



00911494

ZMLUVA O DIELO ZMLUVNÉ DOJEDNANIA

evidenčné číslo Objednávateľa: **ZM/2021/0520**
evidenčné číslo Zhotoviteľa: 21050630

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a na základe výsledku nadlimitnej zákazky
na predmet obstarávania

„Diaľnica D3 Žilina (Brodno) – Kysucké Nové Mesto,

privádzač“

(ďalej tiež len „Zmluva o Diele“ alebo „ZoD“ alebo „Zmluva“)

medzi **zmluvnými Stranami**

Objednávateľ:

Obchodné meno: **Národná diaľničná spoločnosť, a. s.**
Sídlo: Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava, Slovenská republika
Právna forma: akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka číslo: 3518/B
Štatutárny orgán: predstavenstvo zastúpené:
Ing. Juraj Tlapa, predseda predstavenstva
Mgr. Jaroslav Ivanco, podpredseda predstavenstva
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
IČO: 35 919 001
IČ DPH: SK 202 193 7775
Tel.:

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

Obchodné meno: **Metrostav DS a.s.**
Sídlo: Košická 17180/49, 821 08 Bratislava
Štatutárny orgán: predstavenstvo zastúpené:
Ing. Pavol Hružik, predseda predstavenstva
Ing. Lenka Sýkorová, člen predstavenstva

Bankové spojenie:
IBAN:
IČO: 46120602
IČ DPH: SK 2023231892
Obchodný register: OS Bratislava I., odd. Sa, vl.č. 7059/B
Tel.:

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ spoločne ďalej len „zmluvné Strany“)

sa dohodli nasledovne:

1. Zmluvou o Dielo sa rozumejú v tomto bode uvedené dokumenty, ktorých poradie záväznosti je (v zostupnom poradí) nasledovné:

- (a) Zmluvné dojednania (Zväzok 2, Časť 1 súťažných podkladov)
- (b) Ponukový list (Zväzok 1 Príloha B1 súťažných podkladov)
- (c) Príloha k ponuke (Zväzok 2, Časť 3 súťažných podkladov)¹
- (d) Osobitné zmluvné podmienky (Zväzok 2, Časť 2.2 súťažných podkladov)
- (e) Všeobecné zmluvné podmienky (Zväzok 2, Časť 2.1 súťažných podkladov) (neprikladajú sa k písomnému vyhotoveniu Zmluvy)
- (f) Technické špecifikácie (Zväzok 3 súťažných podkladov, na priloženom CD/DVD nosiči)
- (g) Dokumentácia poskytnutá Objednávateľom (Zväzok 5 súťažných podkladov, na priloženom CD/DVD nosiči)
- (h) Cenová časť (Zväzok 4 súťažných podkladov)²
- (i) Ponuka Zhotoviteľa (neprikladá sa k písomnému vyhotoveniu Zmluvy)
- (j) Vzorové tlačivá (Zväzok 2 Časti 4³ až 9 súťažných podkladov)
- (k) ďalšie dokumenty tvoriace Zmluvu⁴
- (l) Enviromentálny plán výstavby⁵

Vyššie uvedené dokumenty tvoriace Zmluvu o Dielo musia byť chápané ako vzájomne sa vysvetľujúce a dopĺňajúce.

- 2. V Zmluve o Dielo majú slová a výrazy rovnaký význam, aký je im prisúdený v ďalej uvádzaných Zmluvných podmienkach.
- 3. Dodatky a prílohy budú mať rovnaké poradie dôležitosti ako dokumenty, ktoré upravujú. Ak sa v uvedených dokumentoch vyskytne nejasnosť alebo nezrovnalosť, Stavebnotechnický dozor vydá akékoľvek potrebné objasnenie alebo pokyn.
- 4. Súťažnými podkladmi sa rozumejú Zväzky 1 až 5 poskytnuté uchádzačovi v rámci procesu verejného obstarávania, ktorého výsledkom je uzatvorenie tejto Zmluvy o Dielo.
- 5. Neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o Dielo sú aj vysvetlenia súťažných podkladov. V prípade, ak vysvetlenia súťažných podkladov menia alebo dopĺňajú dokumenty tvoriace Zmluvu o Dielo, v takom prípade majú pred týmito dokumentmi tvoriacimi Zmluvu o Dielo prednosť a platí dané vysvetlenie súťažných podkladov.
- 6. Zhotoviteľ sa týmto zaväzuje Objednávateľovi, že vyhotoví a dokončí Dielo „**Diaľnica D3 Žilina (Brodno) – Kysucké Nové Mesto, privádzač**“ a odstráni akékoľvek jeho vady v súlade s ustanoveniami Zmluvy o Dielo.
- 7. Objednávateľ sa týmto zaväzuje uhradiť Zhotoviteľovi za vyhotovenie a dokončenie Diela Zmluvnú cenu v lehotách a spôsobom, predpísaným v Zmluve. DPH bude fakturovaná v súlade s platnými predpismi Slovenskej republiky účinnými v čase fakturácie, pričom prípadná zmena DPH sa nepovažuje za zmenu Zmluvnej ceny Diela a Objednávateľ sa zaväzuje takto uplatnenú DPH Zhotoviteľovi zaplatiť.

¹ Príloha k ponuke vrátane vysvetlení v zmysle bodu 5 Zmluvných dojednaní - k písomnému vyhotoveniu Zmluvy sa prikladajú aj vysvetlenia v písomnom vyhotovení.

² Cenová časť (Zväzok 4) – k písomnému vyhotoveniu Zmluvy sa prikladá časť 4.1 až 4.9 v písomnom vyhotovení a aj na priloženom CD.

³ Vzorové tlačivá zábezpeky na vykonanie prác, zábezpeky na záručné opravy, zábezpeky na zadržané platby budú nahradené po predložení originálov zábezpeky na vykonanie prác, zábezpeky na záručné opravy, zábezpeky na zadržané platby.

4

- 1. V prípade, ak Zhotoviteľom je viac právnych subjektov, ktorí za účelom plnenia predmetu Zmluvy o Dielo vytvorili zoskupenie bez právnej subjektivity, napr. združenie podľa § 829 Občianskeho zákonníka, neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o Dielo bude aj zmluva o združení.
- 2. Plná moc v zmysle bodu 10 Zmluvných dojednaní.
- 3. Ostatné doklady, ktoré Zhotoviteľ ako úspešný uchádzač predložil v rámci poskytnutia súčinnosti pred podpisom Zmluvy o Dielo (neprikladajú sa k písomnému vyhotoveniu Zmluvy).

⁵ Predloží úspešný uchádzač na schválenie verejnému obstarávateľovi pred podpisom Zmluvy o Dielo (bude tvoriť prílohu Zmluvy o Dielo).

8. Akceptovaná zmluvná hodnota Diela bez DPH 13 656 562,07 EUR
DPH 20% 2 731 312,42 EUR
Akceptovaná zmluvná hodnota Diela vrátane DPH 16 387 874,49 EUR
(slovom šesťnásťmiliónovtristoosemdesiatšesťtisícosemstosedemdesiatštyri EUR
49/100 centov)
9. V prípade, ak je Zhotoviteľom viac právnych subjektov, ktorí za účelom plnenia predmetu Zmluvy o Dielo vytvorili zoskupenie bez právnej subjektivity, pod pojmom Zhotoviteľ sa rozumejú všetci účastníci Zmluvy na strane Zhotoviteľa. Neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o Dielo je v takomto prípade úradne overená fotokópia zmluvy o vytvorení predmetného zoskupenia medzi jednotlivými účastníkmi Zmluvy na strane Zhotoviteľa, pričom uvedená zmluva musí byť uzatvorená v súlade s podmienkami uvedenými vo Zväzku 1 súťažných podkladov. V prípade zmeny alebo doplnenia zmluvy o vytvorení zoskupenia bez právnej subjektivity sa Zhotoviteľ zaväzuje doporučené doručiť do sídla Objednávateľa fotokópiu dodatku k tejto zmluve, a to v lehote 14 kalendárnych dní odo dňa jeho podpísania účastníkmi zoskupenia. Tým nie je dotknutá povinnosť Zhotoviteľa postupovať podľa podčlánku 1.14 Zmluvných podmienok.
10. V prípade, ak v mene Zhotoviteľa koná splnomocnený zástupca, neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy o Dielo je plná moc udelená Zhotoviteľom v súlade s podmienkami uvedenými vo Zväzku 1 súťažných podkladov.
11. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyhotoviť a dokončiť Dielo prostredníctvom tých osôb, ktorými podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov preukazoval splnenie podmienok účasti v nadlimitnej zákazke na predmet zákazky „**Diaľnica D3 Žilina (Brodno) – Kysucké Nové Mesto, privádzač**“ („kľúčoví odborníci na stavbe“). Ak nebude možné Dielo vyhotoviť a dokončiť prostredníctvom týchto osôb, je Zhotoviteľ povinný Dielo vyhotoviť a dokončiť prostredníctvom osôb spĺňajúcich totožné podmienky týkajúce sa vzdelania a odbornej praxe za podmienky dodržania ustanovení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
12. V prípade, ak Objednávateľovi vznikne podľa tejto Zmluvy o Dielo nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty voči Zhotoviteľovi, zaplatením tejto zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody v plnej výške. Splnenie akejkoľvek povinnosti zabezpečenej inštitútom zmluvnej pokuty nie je dotknuté ani po zaplatení zmluvnej pokuty. Pre vylúčenie pochybností sa zmluvné Strany dohodli, že pri uplatnení nároku Objednávateľa na zaplatenie zmluvnej pokuty alebo náhrady škody podľa tejto Zmluvy o Dielo sa nepoužije ustanovenie podčlánku 2.5 Zmluvných podmienok. Zmluvné Strany sa zároveň dohodli, že pri uplatnení nároku na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa tejto Zmluvy o Dielo sa ustanovenie § 300 Obchodného zákonníka neuplatňuje.
13. Zmluva o Dielo je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých dva obdrží Objednávateľ a dva Zhotoviteľ.
14. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami. Účinnosť nadobudne dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
15. Neoddeliteľnou súčasťou týchto Zmluvných dojednaní sú tieto prílohy:
- Príloha č. 1 Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok (príloha B2B Zväzku 1 súťažných podkladov)
 - Príloha č. 2 Zoznam kľúčových odborníkov na stavbe a to: Riaditeľ stavby - predstaviteľ Zhotoviteľa, Hlavný stavbyvedúci (zástupca Riaditeľa stavby), Stavbyvedúci na mosty, Stavbyvedúci na cesty, Hlavný geodet zhotoviteľa, Odborník zodpovedný za kontrolu kvality
 - Príloha č. 3 Harmonogram prác
 - časť 3.1 Vecný harmonogram
 - časť 3.2 Milníky

časť 3.3 Fakturačný harmonogram

16. Zmluvu je možné meniť na základe písomných dodatkov, ktoré budú číslované a podpísané oboma zmluvnými Stranami, s výnimkou uvedenou v bode 17 týchto Zmluvných dojednaní. Dodatok k Zmluve o Dielo musí byť podpísaný oprávnenými zástupcami zmluvných Strán, pričom podpisy musia byť na tej istej listine, v opačnom prípade sa má za to, že k uzatvoreniu dodatku k Zmluve o Dielo nedošlo. Zhotoviteľ berie na vedomie, že Objednávateľ je pri uzatváraní dodatkov povinný postupovať v súlade s § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Dodatky okrem iného budú obsahovať všetky úpravy, ktoré vznikli za príslušné obdobie v dôsledku plnenia Zmluvy o Dielo, spolu s podpornou dokumentáciou súvisiacou s odsúhlasením týchto úprav. Tieto úpravy sa môžu týkať zmeny množstiev, ktoré nastali v dôsledku merania a oceňovania Diela pre účely platby podľa čl. 12 Zmluvných podmienok, Zmien a úprav podľa čl. 13 Zmluvných podmienok vrátane zmien Prílohy č. 3 týchto Zmluvných dojednaní, Nárokov Objednávateľa podľa podčl. 2.5 Zmluvných podmienok, Nárokov Zhotoviteľa podľa podčl. 20.1 Zmluvných podmienok a iných dôležitých okolností, ktoré vznikli v dôsledku plnenia Zmluvy o Dielo. Prílohy k dodatkom a k pokynom na Zmenu - ocenené Výkazy výmery /rozpočty/ - je potrebné predkladať v papierovej forme a v elektronickej forme na CD/DVD nosiči v zmysle dátového predpisu Objednávateľa uvedeného na stránke [www.zmluvy.sk](#). Dodatky sa budú uzatvárať podľa potreby najneskôr k 30.6. a k 31.12. príslušného roku a podklady k nim pripraví tá zmluvná Strana, ktorá potrebu uzavretia dodatku vyvolala tak, aby dátumy uvedené v predchádzajúcej vete boli dodržané. Vydanie Priebežných platobných potvrdení za skutočne vykonané práce vrátane Zmien a nárokov nie je podmienené uzatvorením dodatku a bude prebiehať v príslušnom čase v súlade so Zmluvou o Dielo na základe skutočne vykonaných a odsúhlasených množstiev, vydaných pokynov na Zmenu, schválenia Zmeny alebo nároku.
17. Zmluvné Strany sa výslovne dohodli, že na zmenu Prílohy č. 1 týchto Zmluvných dojednaní (uvedených v bode 15 Zmluvných dojednaní) nie je potrebné uzatvoriť dodatok k Zmluve o Dielo. Zmena Prílohy č. 1 sa realizuje postupom v zmysle podčlánku 4.4b Zmluvných podmienok. Zmena Prílohy č. 3 sa realizuje postupom v zmysle podčl. 13.3 Zmluvných podmienok, čím nie je dotknutá povinnosť zmluvných Strán uzavrieť písomný dodatok podľa bodu 16 týchto Zmluvných dojednaní.
18. Zhotoviteľ nie je oprávnený zriadiť záložné právo na akékoľvek peňažné pohľadávky Zhotoviteľa voči Objednávateľovi, ktoré mu vzniknú na základe tejto Zmluvy o Dielo bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť akékoľvek pohľadávky vyplývajúce z tejto Zmluvy o Dielo na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa.
19. Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontrolu/auditú súvisiaceho s uskutočňovanými prácami, a to oprávnenými osobami (najmä NKÚ SR, Úrad Vládneho auditu, ako aj nimi poverené osoby v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR) a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
20. Zmluvné Strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený jednostranne započítať zmluvnú pokutu, penále, jednorázové odškodnenie či akúkoľvek inú peňažnú sankciu, nároky Objednávateľa (a to splatné, ako aj nesplatné) uplatnené na základe tejto Zmluvy o Dielo voči ktorejkoľvek peňažnej pohľadávke Zhotoviteľa voči Objednávateľovi (a to splatnej, ako aj nesplatnej). V prípade jednostranného započítania splatnej a nesplatnej pohľadávky, prípadne nesplatnej a nesplatnej pohľadávky, tieto zaniknú okamihom, kedy Objednávateľov prejav vôle smerujúci k započítaniu bude doručený Zhotoviteľovi.

21. Práva a povinnosti zmluvných Strán neupravené v tejto Zmluve o Dielo sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike. Zmluvné Strany sa dohodli, že v prípade vzniku sporov zmluvných strán týkajúcich sa tejto Zmluvy o Dielo a jej aplikácie, ak sa ich nepodarí urovnať iným spôsobom a jednou zo zmluvných strán je zahraničný subjekt, je daná právomoc súdov Slovenskej republiky.
22. Zmluvné Strany vyhlasujú, že si Zmluvu o Dielo riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a táto plne zodpovedá ich skutočnej vôli, ktorú prejavili slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne, bez omylu, bez časového tlaku a Zmluvu o Dielo neuzatvárajú za jednostranne nápadne nevýhodných podmienok, na znak čoho ju podpísali.

V Bratislave, dňa 14.12.2021

V Bratislave, dňa 22-12-2021

Zhotoviteľ:

Objednávateľ:

Odtlačok pečiatky

Odtlačok pečiatky

Ing. Pavol Hruzik
predseda predstavenstva

Ing. Juraj Tlapa
predseda predstavenstva

Ing. Lenka Sykorová
člen predstavenstva

Mgr. Jaroslav Ivanco
podpredseda predstavenstva

9PRÍLOHA B2B ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV A PODIEL SUBDODÁVOK

V súlade s ustanovením § 41 ods. 1 písm. a) a ods. 3 Zákona, verejný obstarávateľ požaduje od uchádzačov, aby vo svojej ponuke uviedli:

- Zoznam všetkých navrhovaných subdodávateľov v rozsahu obchodné meno/názov, sídlo/miesto podnikania, IČO, zápis do príslušného registra. Zoznam subdodávateľov bude vyhotovený v členení:
A/ Priami Podzhotovitelia v zmysle podčlánku 1.1.2.8.1 Zmluvných podmienok
B/ Podzhotovitelia v zmysle podčlánku 1.1.2.8 (s výnimkou Priamych Podzhotoviteľov)
C/ Dodávateľia Zhotoviteľa v zmysle podčlánku 1.1.2.11 Zmluvných podmienok.
- Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Tieto údaje budú doplnené úspešným uchádzačom v rámci poskytnutia riadnej súčinnosti v súlade s bodom 32.4 písm a/časti A.1 Pokyny pre uchádzačov súťažných podkladov. **V súlade s § 41 ods. 6 Zákona verejný obstarávateľ nevyžaduje od uchádzačov údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľov – dodávateľov tovaru uvedených v tabuľke pod písm. C/ tejto prílohy.**
- Uvedenie predmetu subdodávky
- Percentuálny podiel zákazky zabezpečovaný subdodávateľom.

A/

p.č.	Priami Podzhotovitelia	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa	Predmet subdodávky	% podiel subdodávok ¹
1.	PPA INŽINIERING, s.r.o. Vajnorská 137, 831 04 Bratislava IČO: 31 376 045 Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka č.7314/B Úrad pre verejné obstarávanie, Registračné číslo: 2020/6-PO-E5173	Ing. Marián Kolenčík Ing. Bystrík Berthoty Ing. Igor Jamnický Ing. Karol Letko Konatelia spoločnosti	Realizácia cestnej dopravnej signalizácie, prípojok, prekládok VN, NN, osvetlenia, úpravy prekládky káblov	
2.	Zakladaní staveb, a.s. organizačná zložka Bratislava Košícká 56 Bratislava 821 08 IČO:36 688 487 Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Po, vložka č.1425/B Úrad pre verejné obstarávanie, Registračné číslo: 2019/10-PO-F1388	Vedúci organizačnej zložky	Špeciálne zakladanie	
3.	D.A.L. spol. s r. o. Považský Chlmec 500, 010 03 Žilina IČO: 36413861 Obchodný register Okresného súdu Žilina, oddiel: Sro, vložka č.14442/L Úrad pre verejné obstarávanie, Registračné číslo: 2020/5-PO-C9597		Úprava zemín vápnom	
4.	GEOCONSULT, spol. s.r.o. Tomášikova 10/E, 821 03 Bratislava-mestská časť Ružinov IČO: 31 422 969 Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka č.15188/B Úrad pre verejné obstarávanie, Registračné číslo: 2020/4-PO-E4562	Ing. Ľuboš Rojko, PhD Konateľ spoločnosti	Projekty DVP, DSRS	

¹ percentuálny podiel ich prác z Akceptovanej zmluvnej hodnoty bez DPH

5.	BBF elektro, s.r.o. Radiinského 17/B 052 01 Spišská Nová Ves IČO: 36177245 Obchodný register Okresného súdu Košice I, oddiel: Sro, vložka č. 9699/V Úrad pre verejné obstarávanie, Registračné číslo: 2019/9-PO-F1187	Ing. Marián Škovran riaditeľ spoločnosti	Realizácia cestnej dopravnej signalizácie, prípojok, prekládok VN, NN, osvetlenia
6.	ADOTEL-HEX, s.r.o. Lieskovská cesta 456 960 03 Zvolen IČO: 30229162 Obchodný register Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel: Sro, vložka č. 35026/S Úrad pre verejné obstarávanie, Registračné číslo: 2019/7-PO-D630	Ing. Marián Staník Riaditeľ	Prekládky a úpravy slaboprúdových vedení
7.	Hard Forest s.r.o. Lopušné Pažite 20 023 36 Lopušné Pažite IČO: 36414298 Obchodný register Okresného súdu Žilina, oddiel: Sro, vložka č. 14488/L Úrad pre verejné obstarávanie, Registračné číslo: 2021/11-PO-E9366	Rudolf Harcek Konateľ spoločnosti	Výrub stromov a krovin
8.	PADALA a spol., s.r.o. Žilinská cesta 531/102 Lietavská Lúčka IČO: 36403270 Obchodný register Okresného súdu Žilina, oddiel: Sro, vložka č. 13356/L Úrad pre verejné obstarávanie, Registračné číslo: 2021/11-PO-F7985	Jozef Padala Konateľ spoločnosti	Preložky a úpravy plynovodov
9.	Envis Žilina, s. r. o. Štrková 4 010 01 Žilina IČO: 36821985 Obchodný register Okresného súdu Žilina, oddiel: Sro, vložka č. 19389/L Úrad pre verejné obstarávanie, Registračné číslo: 2019/1-PO-E9655	Ing. Daniel Zachar Konateľ spoločnosti	Úpravy vodovodov a kanalizácií
10.	INSET, s. r. o. Bytčická 72 010 01 Žilina 1 IČO: 36 805 645 Obchodný register Okresného súdu Žilina, oddiel: Po, vložka č. 10220/L Úrad pre verejné obstarávanie, Registračné číslo: 2021/1-PO-F5403	Ing. Branislav Kubík Konateľ spoločnosti	Monitoring napätosti, zaťažovacie skúšky mostov, skúšky špeciálneho zakladania

12.	Archeologický ústav SAV Akademická 2 949 21 Nitra IČO: 00166723 Obchodný register Okresného súdu, oddiel: Úrad pre verejné obstarávanie, Registračné číslo: 2020/5-PO-F3073	Vedecký pracovník	Monitoring napätosti, zaťažovacie skúšky mostov, skúšky špeciálneho zakladania	
13.	DPP Žilina, s.r.o. Kominárska 141/2,4 831 04 Bratislava IČO: 50391348 Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka č. 112416/B Úrad pre verejné obstarávanie, Registračné číslo: 2019/11-PO-F1575	Mgr. Daniela Sklenárová Konateľ spoločnosti	Geotechnický monitoring, operatívny monitoring ŽP	
			Súhrn % podielu subdodávok	

B/

p.č.	Podzhotoviteľia (s výnimkou Priamych Podzhotoviteľov)	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa	Predmet subdodávky	% podiel subdodávok
1.	GARDEN TEAM s.r.o. Lombardiniho 1648 Bytča 014 01 IČO: 47 521 139 Obchodný register Okresného súdu Žilina, oddiel: Sro, vložka č.60770/L Úrad pre verejné obstarávanie, Registračné číslo: 2019/3-PO-E827	Ing. Milan Gaňa Konateľ spoločnosti	Rekultivácia dočasných záberov	
2.	VOMA- SK, spol. s r. o. Murgašova 1296/11, Žilina 010 01 IČO: 36 625 612 Obchodný register Okresného súdu Žilina, oddiel: Sro, vložka č.50096/L Úrad pre verejné obstarávanie, Registračné číslo: 2020/2-PO- E3563	Branislav Škriep Martin Škriep Konatelia spoločnosti	Realizácia hydroosevu a vegetačných úprav	
3.	DOPRAVNÉ ZNAČENIE s. r. o. Strojárska 8481/4, Trnava 917 02 IČO: 34 139 184 Obchodný register Okresného súdu Trnava, oddiel: Sro, vložka č.35491/T Úrad pre verejné obstarávanie, Registračné číslo: 2018/3-PO- D6497		Realizácia dopravného značenia	
			Súhrn % podielu subdodávok	

CI

p.č.	Dodávateľa Zhotoviteľa	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa	Predmet subdodávky	% podiel subdodávok
1.	RBR Betón, a. s. Mudroňova 5 Žilina 010 01 IČO:36 672 572 Obchodný register Okresného súdu Žilina, oddiel: Sa vložka č.10986/L Úrad pre verejné obstarávanie, Registračné číslo: 2019/9-PO-F1180	Predstavenstvo: Peter Lisík Lubomír Ďurina Martin Kubinec Ing. Ján Chobot	Dodávka betónu a CBGM	
			Súhrn % podielu subdodávok	

V Bratislave, dňa 14. 12. 2021

.....
 Ing. Pavol Hruzík, predseda predstavenstva

.....
 Ing. Lenka Sýkorová, člen predstavenstva

Zoznam kľúčových odborníkov

Funkcia	Meno a priezvisko
Riaditeľ stavby – predstaviteľ zhotoviteľa	
Hlavný stavbyvedúci (zástupca riaditeľa stavby)	
Stavbyvedúci za mosty	
Stavbyvedúci za cesty	
Hlavný geodet zhotoviteľa	
Odborník zodpovedný za kontrolu kvality	

V Bratislave, dňa 14.12.2021

Odtlačok pečiatky

Ing. Pavol Hrušík
predseda predstavenstva

Ing. Lenka Sykorová
člen predstavenstva

„Diaľnica D3 Žilina (Brodno) - Kysucké Nové Mesto,privádzač“

Vecný ha

Identifikácia	Číslo SO	Stavebný objekt	Doba trvania	Zahájenie	Dokončenie	4, 20 nov
1		Začiatok výstavby	0 dni	Po 27.12.21	Po 27.12.21	
2		Koniec výstavby	0 dni	Ut 26.12.23	Ut 26.12.23	
3	Míľnik č.1	SO 684 - preložka VN 22kV km 0,760 - Ukončenie prác	0 dni	Str 4.5.22	Str 4.5.22	
4	Míľnik č.2	SO 231 Most na prepojení ciest I/11 a MK v km 0,300 nad C I/11 a Kysucou - ukončená NK vrátane dilatácii - 650 dní	0 dni	So 7.10.23	So 7.10.23	
5	Míľnik č.3	SO 113 Prepojenie ciest I/11 a MK v Kysuckom Novom Meste - zrealizovanie obrusnej vrstvy - 700 dní	0 dni	Ne 26.11.23	Ne 26.11.23	
6		Zriadenie, prevádzka a zrušenie staveniska ZS1	553 dni	Ut 26.4.22	Po 30.10.23	
7		Zriadenie, prevádzka a zrušenie staveniska ZS2	500 dni	Ne 19.6.22	Ut 31.10.23	
8		Zriadenie, prevádzka a zrušenie staveniska ZS3	380 dni	Ut 17.5.22	Str 31.5.23	
9	021	Demolácia rodinných domov v Kysuckom Novom Meste	35 dni	Pi 11.3.22	Št 14.4.22	
11	025	Rekultivácia dočasných záberov	40 dni	Str 13.9.23	Ne 22.10.23	
13	025.1	Rekultivácia dočasných záberov v k.ú. Radoľa (lesný pozemok)	14 dni	Po 25.4.22	Ne 8.5.22	
15	036	Vegetačné úpravy prepojenia ciest I/11 a MK v Kysuckom Novom Meste	14 dni	Str 13.9.23	Ut 26.9.23	
17	113	Prepojenie ciest I/11 a MK v Kysuckom Novom Meste	644 dni	Str 9.2.22	Ut 5.12.23	
92	117	Úprava c. I/11 v km 435,0 v Skalke a v km 434,0 v Radoli	38 dni	Ne 13.8.23	Ut 19.9.23	
102	117.1	Úprava c. I/11 v km 435,0 v Skalke a v km 434,0 v Radoli - CDS	24 dni	Pi 1.9.23	Ne 24.9.23	
111	117.2	Prípojka NN pre CDS	10 dni	Ut 17.5.22	Št 26.5.22	
116	137	Úprava cesty k SO v Kysuckom Novom Meste	10 dni	Po 28.8.23	Str 6.9.23	
122	160	Úprava jestvujúcich komunikácií I. triedy	15 dni	Str 20.9.23	Str 4.10.23	
128	161	Úprava jestvujúcich komunikácií III. triedy	24 dni	Št 5.10.23	So 28.10.23	
135	162	Úprava jestvujúcich miestnych komunikácií	22 dni	Ne 29.10.23	Ne 19.11.23	
143	231	Most na prepojení ciest I/11 a MK v km 0,300 nad C I/11 a Kysucou	621 dni	Str 9.2.22	Ne 12.11.23	
329	232	Most na prepojení ciest I/11 a MK v km 0,450 nad D3	468,13 dni	So 30.4.22	Pi 1.9.23	
465	246	Most na prepojení ciest I/11 a MK v km 1,135 nad ŽSR	490,13 dni	Ne 3.4.22	Ne 27.8.23	
605	276	Zárubný múr na časti stavby č.113	194 dni	Ne 15.5.22	Št 24.11.22	
640	304	Protihluková stena na prepojení ciest I/11 a MK vpravo	42 dni	Str 5.7.23	Ut 15.8.23	
652	305	Protihluková stena na prepojení ciest I/11 a MK vľavo	55 dni	Str 12.7.23	Po 4.9.23	
676	376	Úprava dolinského potoka	443 dni	Po 30.5.22	Ut 5.9.23	
683	376.1	Premostenie Dolinského potoka	491 dni	Po 11.4.22	Po 4.9.23	
704	524	Úprava kanalizácií v mieste okružnej križovatky	11 dni	Ne 10.4.22	Str 20.4.22	
710	543	Úprava vodovodu DN 800 v km 15,830-16,700 D3	275 dni	Po 30.5.22	Ut 21.3.23	
721	591	Úprava miestneho vodovodu v mieste okružnej križovatky	438 dni	Št 14.4.22	Ne 16.7.23	
749	680	Preložka prípojky VN k TS Penta km 0,920 prepojenia c.I/11 a MK	103 dni	Pi 10.6.22	Ut 20.9.22	
760	681	Osvetlenie okružnej križovatky	18 dni	Ne 9.7.23	Str 26.7.23	
769	684	Preložka VN 22 kV km 0,760 prepojenia c.I/11 a MK	140 dni	So 30.4.22	Pi 16.9.22	
779	718	Dočasná a definitívna úprava TV v žkm 257,900	367,13 dni	Str 27.7.22	So 19.8.23	
795	729	Úprava DOK vedenia	8 dni	Ne 17.4.22	Ne 24.4.22	
803	747	Prekládka TF kábla v km 0,100 privádzača KNM - juh	9 dni	Ne 17.4.22	Po 25.4.22	
811	748	Úprava TF metalického vedenia	8 dni	Pi 15.4.22	Pi 22.4.22	
819	784	Úprava TZZ Žilina - Kysucké Nové Mesto v žkm 257,900	32 dni	Pi 10.6.22	Po 11.7.22	
830	790	Prekládka DK a DKK v km 0,100 privádzača KNM - juh	9 dni	Ne 17.4.22	Po 25.4.22	
838	803	Úprava VTL plynovodu v km 1,330 prepojenia c.I/11 a MK	9 dni	Ut 17.5.22	Str 25.5.22	
845	804	Preložka STL plynovodu v km 0,958 prepojenia c.I/11 a MK	8 dni	Št 12.5.22	Št 19.5.22	
853	829	Prístupová cesta na stavenisko v km 16,500	492 dni	Ut 26.4.22	Str 20.9.23	
883	833	Zjazdy na stavenisko z cesty I/11	462 dni	Ne 24.4.22	So 19.8.23	

Úkol

Kritický úkol

Průběh

Milník

Souhrnný

Zahrnutý úkol

Zahrnutý kritický úkol

Zahrnutý milník

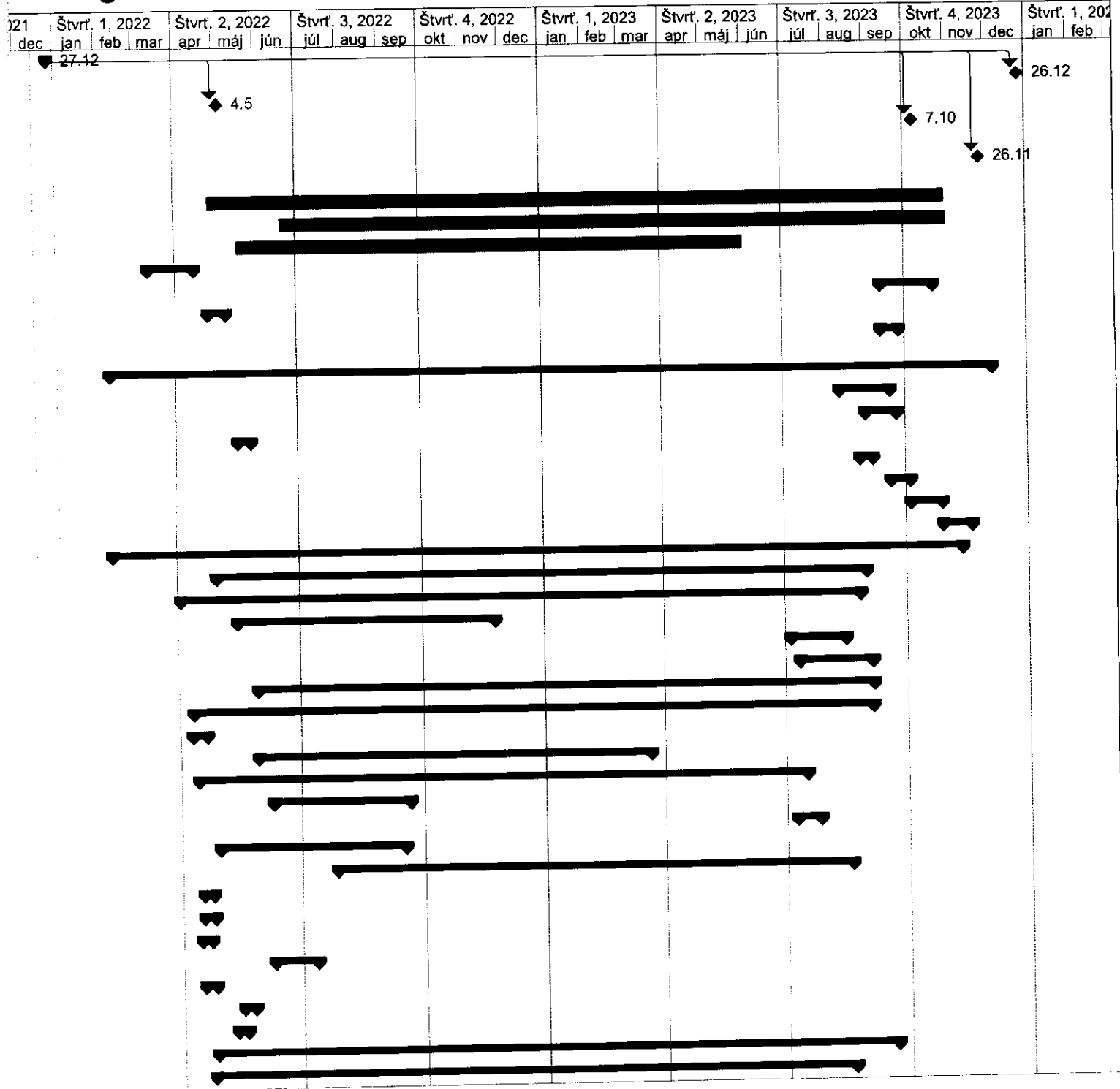
Zahrnutý průběh

Rozdělení

Vnější úkoly

Souhrn projektu

monogram



	Neaktivní milník		Pouze zahájený	
	Neaktivní souhrn		Pouze s datem dokončení	
	Ruční úkol		Vnější úkoly	
	Pouze s dobou trvání		Vnější milník	
	Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu		Seskupit podle souhrnu	
	Ruční souhrn		Konečný termín	

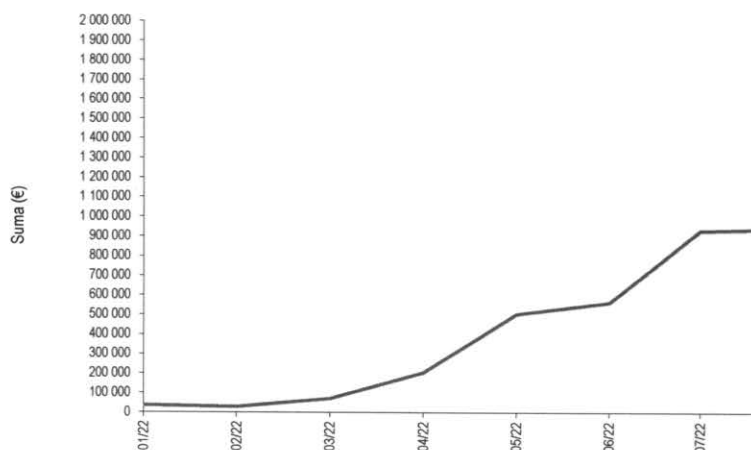
Míľniky	Lehota ukončenia (Počet dní od začiatku LV podčlánok 8.1. FIDIC)	Popis Míľníka	Podklad pre vyhodnotenie ukončenia Míľníka
Míľnik č. 1 684 Preložka VN 22 kV km 0,760 prepojenia c.I/11 a MK	245	Ukončenie prác	Stavebnotechnickým dozorom potvrdený termín dokončenia prác na predmetných objektoch
Míľnik č. 2 231 Most na prepojení ciest I/11 a MK v km 0,300 nad C I/11 a Kysucou	650	Ukončiť nosnú konštrukciu vrátane dilatácií	Stavebnotechnickým dozorom potvrdený termín dokončenia nosnej konštrukcie vrátane dilatácií
Míľnik č. 3 113 Prepojenie ciest I/11 a MK v Kysuckom Novom Meste	700	Zrealizovanie obrusnej vrstvy	Stavebnotechnickým dozorom potvrdený termín dokončenia obrusnej vrstvy

V Bratislave, dňa 14.12.2021

Stavba: Diaľnica D3 Žilina (Brodno) - Kysucké Nové Mesto, privádzač
 Fakturačný harmonogram

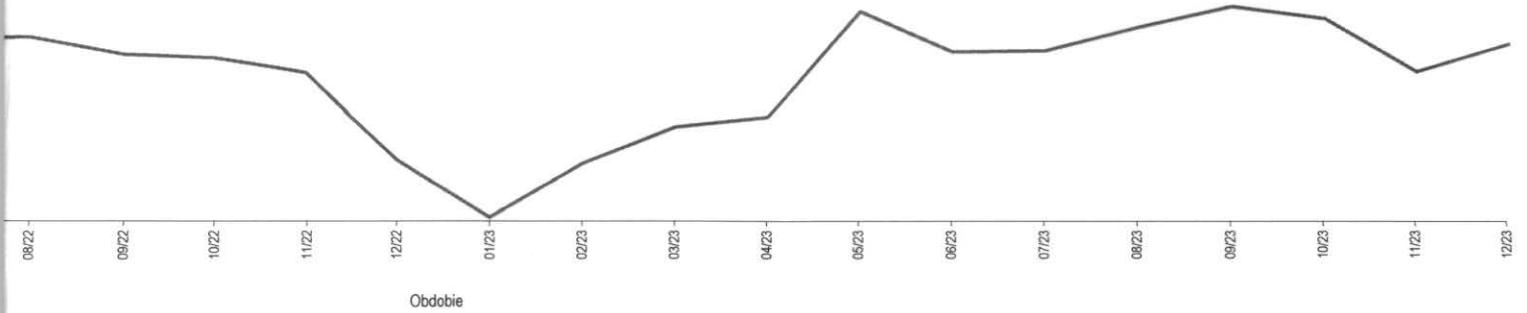
P.Č.	Číslo objektu	Názov objektu	Cena spolu bez DPH v €	Zhotoviteľ	2022						
					01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22	07/22
1	000-00	Všeobecné položky	590 108,84	Metrostav DS a.s.	36 966,67	6 481,99	33 351,46	54 810,73	39 902,84	38 386,11	31 534,06
2	021	Demolácia rodinných domov v Kysuckom Novom Meste	32 830,64	Metrostav DS a.s.			16 415,32	16 415,32			
3	025	Rekultivácia dočasných záberov	24 629,06	Metrostav DS a.s.							
4	025.1	Rekultivácia dočasných záberov v k.ú. Radofa (lesný pozemok)	447,85	Metrostav DS a.s.					447,85		
5	036	Vegetačné úpravy prepojenia ciest I/11 a MK v Kysuckom Novom Meste	67 515,32	Metrostav DS a.s.							
6	113	Prepojenie ciest I/11 a MK v Kysuckom Novom Meste	3 006 381,09	Metrostav DS a.s.		21 409,32	11 715,66	9 693,65	19 387,31	38 349,41	138 514,01
7	117	Úprava c. I/11 v km 435,0 v Skalke a v km 434,0 v Radoli	157 752,55	Metrostav DS a.s.							
8	117.1	Cestná dopravná signalizácia (CDS)	105 547,74	Metrostav DS a.s.							
9	117.2	Cestná dopravná signalizácia (CDS) - NN prípojka	13 209,52	Metrostav DS a.s.					13 209,52		
10	137	Úprava cesty k SO v Kysuckom Novom Meste	8 122,78	Metrostav DS a.s.							
11	160	Úprava jestvujúcich komunikácií I. triedy	147 317,75	Metrostav DS a.s.							
12	161	Úprava jestvujúcich komunikácií III. triedy	144 748,82	Metrostav DS a.s.							
13	162	Úprava jestvujúcich miestnych komunikácií	73 726,38	Metrostav DS a.s.							
14	231	Most na prepojení ciest I/11 a MK v km 0,300 nad C.I/11 a Kysucou	3 830 315,73	Metrostav DS a.s.				38 885,06	110 789,88	199 100,77	196 581,73
15	232	Most na prepojení ciest I/11 a MK v km 0,450 nad D3	1 363 946,12	Metrostav DS a.s.					35 768,67	37 871,84	66 217,53
16	246	Most na na prepojení ciest I/11 a MK v km 1,135 nad ŽSR	1 357 403,31	Metrostav DS a.s.					57 895,23	99 537,71	111 240,86
17	276	Zárubný múr na časti stavby č.113	167 601,18	Metrostav DS a.s.					4 602,90	3 509,63	4 517,33
18	304	Protihluková stena na prepojení ciest I/11 a MK vpravo	79 849,06	Metrostav DS a.s.							
19	305	Protihluková stena na prepojení ciest I/11 a MK vľavo	283 128,32	Metrostav DS a.s.							
20	376	Úprava Dolinského potoka	22 124,26	Metrostav DS a.s.					2 732,95		1 700,40
21	376.1	Premostenie Dolinského potoka	427 093,63	Metrostav DS a.s.					7 646,86	38 234,30	81 019,18
22	524	Úprava kanalizácií v mieste okružnej križovatky	26 509,88	Metrostav DS a.s.				26 509,88			
23	543	Úprava vodovodu DN 800 v km 15,830 - 16,700 D3	709 984,30	Metrostav DS a.s.						46 542,17	130 157,47
24	591	Úprava miestneho vodovodu v mieste okružnej križovatky	46 504,73	Metrostav DS a.s.					34 878,55		
25	680	Preložka prípojky VN kk TS Penta km 0,920 prepojenia c.I/11 a MK	12 836,26	Metrostav DS a.s.						2 232,34	8 531,94
26	681	Osvetlenie okružnej križovatky	35 395,89	Metrostav DS a.s.							
27	684	Preložka VN 22kV v km 0,760 prepojenia c.I/11 a MK	16 482,79	Metrostav DS a.s.				5 939,99			
28	718-01	Dočasná úprava TV v žkm 257,933	210 729,55	Metrostav DS a.s.							94 065,89
29	718-02	Definitívna úprava TV v žkm 257,933	142 496,58	Metrostav DS a.s.							
30	718-03	Úprava ZOK ŽSR	14 100,52	Metrostav DS a.s.							
31	729	Úprava DOK vedenia	7 422,58	Metrostav DS a.s.					7 422,58		
32	747	Prekládka TF kábľa v km 0,100 privádzača KNM - juh	7 281,87	Metrostav DS a.s.					7 281,87		
33	748	Úprava TF metalického vedenia	2 794,38	Metrostav DS a.s.					2 794,38		
34	784	Úprava TZŽ Žilina - Kysucké Nové Mesto, žkm 257,933	50 293,30	Metrostav DS a.s.						15 893,87	34 399,43
35	790	Prekládka DK a DKK v km 0,100 privádzača KNM - juh	23 615,19	Metrostav DS a.s.					23 615,19		
36	803	Úprava VTL plynovodu v km 1,330 prepojenia c. I/11 a MK	18 460,88	Metrostav DS a.s.					18 460,88		
37	804	Preložka STL plynovodu v km 0,958 prepojenia c.I/11 a MK	33 682,61	Metrostav DS a.s.					33 682,61		
38	829	Pristupová cesta na stavenisko v km 16,500	388 485,42	Metrostav DS a.s.			2 054,34	48 356,50	76 938,70	35 116,93	21 044,87
39	833	Ziazdy na stavenisko z cesty I/11	5 685,39	Metrostav DS a.s.			4 425,02				
Rezerva (10% zo súčtu 1 až 39)			1 365 656,21								
SPOLU			15 022 218,28		36 966,67	27 891,31	67 961,80	200 611,14	497 458,55	554 775,07	919 524,70

— Kumulatívna fakturačná krivka



					2023											
08/22	09/22	10/22	11/22	12/22	01/23	02/23	03/23	04/23	05/23	06/23	07/23	08/23	09/23	10/23	11/23	12/23
21 075,03	23 627,27	18 588,46	13 859,17	15 910,44	6 866,29	6 339,97	15 216,29	17 136,38	22 662,55	35 067,83	35 747,29	22 953,77	24 835,53	40 962,45	15 072,26	12 754,21
													24 629,06			
23 849,55	253 103,49	223 758,61	170 597,47				131 661,94	100 700,00	184 690,72	458 432,39	275 427,39	284 923,05	179 770,28	148 779,35	119 556,46	12 061,03
												69 318,14	79 445,64	7 190,57	1 798,20	
												9 777,67	77 590,99	18 179,08		
											8 122,78					
													73 658,87	73 658,87		
													72 374,41	72 374,41	72 374,41	
04 451,27	164 320,75	192 154,29	216 629,83	219 697,63		184 524,47	178 745,90	184 037,52	247 931,34	173 415,30	274 059,29	180 481,01	131 345,54	146 892,49	249 122,39	437 149,26
64 038,39	36 849,70	58 039,17	57 542,05	120,60			15 302,73	138 843,20	562 427,46	48 375,71	39 557,42	92 511,31	94 143,39	16 336,95		
61 177,99	42 747,17	134 730,60	191 008,67	63 873,71		93 444,36	127 651,97	52 032,43	50 059,53	74 986,45	63 945,29	40 923,80	80 129,19	12 018,36		
12 294,35	25 952,03	8 017,02	8 707,93													
											18 516,80	10 035,03	51 297,22			
												37 941,03	15 940,23	229 247,06		
65 081,24	141 714,35	30 110,39	22 319,16										17 337,27	353,64		
										23 273,17	8 414,13	1 830,40	7 450,44			
37 890,88	142 942,49	153 853,03	61 376,31				5 419,57	31 802,38								
2 071,98																
9 159,41	1 383,39															
16 663,66																
													142 496,58			
														14 100,52		
10 681,93	10 681,93	10 681,93	10 681,93	10 681,93	10 681,93	10 681,93	10 681,93	10 681,93	10 681,93	10 681,93	10 681,93	10 681,93	10 681,93	55 427,06		
												1 260,37				
										50 000,00	100 000,00	100 000,00	200 000,00	200 000,00	250 000,00	465 656,21
28 435,68	843 322,57	829 933,50	752 722,53	310 284,31	17 548,22	294 990,73	484 680,32	535 233,84	1 078 453,52	874 232,78	881 494,39	1 005 134,09	1 116 113,75	1 055 177,96	781 650,10	927 620,74

Fakturačný harmonogram



Stavba: Diaľnica D3 Žilina (Brodno) - Kysucké Nové Mesto, privádzač

Všeobecné položky

2022

P.Č.	Číslo objektu	Názov objektu	Cena spolu bez DPH v €	Zhotoviteľ	Január	Február	Marec	April	Máj	Jún	Júl	August
1	101	Zariadenie staveniska zhotoviteľa - zriadenie	13 825,95	Metrostav DS a.s.	1 315,95	0,00	0,00	3 468,00	3 298,00	5 544,00	0,00	0,00
2	102	Zariadenie staveniska zhotoviteľa - prevádzka	128 071,20	Metrostav DS a.s.	5 438,64	4 912,32	5 438,64	5 263,20	5 438,64	5 263,20	5 438,64	5 438,64
3	103	Zariadenie staveniska zhotoviteľa - odstránenie	5 257,56	Metrostav DS a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	104	Dokumentácia na vykonanie prác stavby (DVP)	64 133,94	Metrostav DS a.s.	0,00	0,00	3 261,62	15 779,12	21 899,95	15 000,00	5 581,74	1 008,74
5	105	Dokumentácia skutočného realizovania stavby (DSRS)	32 548,90	Metrostav DS a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	106	Poistenie	30 100,00	Metrostav DS a.s.	30 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	107	Záchraný archeologický výskum	29 192,00	Metrostav DS a.s.	0,00	0,00	8 757,60	14 596,00	5 838,40	0,00	0,00	0,00
8	108	Dopravné značenie - dočasné (prenosné)	25 218,70	Metrostav DS a.s.	0,00	0,00	5 043,74	0,00	0,00	0,00	5 043,74	0,00
9	109	Dočasná svetelná signalizácia	12 329,16	Metrostav DS a.s.	0,00	0,00	3 082,29	0,00	0,00	0,00	3 082,29	0,00
10	110	Vytýčenie jestvujúcich inžinierskych sietí	1 156,00	Metrostav DS a.s.	0,00	0,00	0,00	1 156,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	111	Geotechnický monitoring	34 528,33	Metrostav DS a.s.	0,00	0,00	0,00	13 811,33	690,57	690,57	690,57	690,57
12	112	Poplatok za skládokovanie vybraných hmôt a sutí	57 564,66	Metrostav DS a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	113	Poplatok za skládokovanie nevhodnej zeminy	21 567,00	Metrostav DS a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00
14	114	Poplatok za skládokovanie drevnej hmoty	3 478,40	Metrostav DS a.s.	0,00	0,00	3 478,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	115	Mesačné správy postupu výstavby	1 344,96	Metrostav DS a.s.	56,04	56,04	56,04	56,04	56,04	56,04	56,04	56,04
16	116	Fotodokumentácia, video	6 832,59	Metrostav DS a.s.	0,00	832,59	750,00	0,00	0,00	750,00	0,00	0,00
17	117	Staveniskové náklady Zhotoviteľa - pomocné práce zhotovovacie alebo z	3 362,49	Metrostav DS a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	118	Operatívny monitoring vybraných zložiek životného prostredia	15 000,00	Metrostav DS a.s.	0,00	625,00	625,00	625,00	625,00	625,00	625,00	625,00
19	119	Náklady na zabezpečenie informovania verejnosti o priebehu výstavby a	1 344,96	Metrostav DS a.s.	56,04	56,04	56,04	56,04	56,04	56,04	56,04	56,04
20	120	Informačné tabule	2 802,10	Metrostav DS a.s.	0,00	0,00	1 120,84	0,00	0,00	1 681,26	0,00	0,00
21	121	Havarijný plán pre výstavbu, Havarijné opatrenia, Povodňový plán, Plán p	1 681,25	Metrostav DS a.s.	0,00	0,00	1 681,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	122	Zemník (depónia obstarávateľa)	98 968,69	Metrostav DS a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 720,00	8 960,00	11 200,00

Rezerva (10% zo súčtu 45.00.00 a 45)

SPOLU 590 108,84 36 966,67 6 481,99 33 351,46 54 810,73 39 902,64 38 386,11 31 534,06 21 075,03

2023

September	Október	November	December	Január	Február	Marec	April	Máj	Jún	Júl	August	September	Október	November	December
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5 263,20	5 438,64	5 263,20	5 438,64	5 438,64	4 912,32	5 438,64	5 263,20	5 438,64	5 263,20	5 438,64	5 438,64	5 263,20	5 438,64	5 263,20	5 438,64
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 336,80	0,00	0,00	0,00	0,00	3 551,20	0,00	389,56
224,16	762,17	448,32	168,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	986,33	1 692,46	1 143,24	10 009,03	10 087,48	4 909,23	1 569,16	2 151,97	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	5 043,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 043,74	0,00	0,00	5 043,74	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	3 082,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 082,29	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3 452,83	690,57	690,57	690,57	690,57	690,57	690,57	690,57	690,57	690,57	690,57	690,57	690,57	690,57	690,57	4 833,97
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00	4 359,42	28 975,80	6 229,44	0,00
2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 000,00	2 000,00	1 567,00	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56,04	56,04	56,04	56,04	56,04	56,04	56,04	56,04	56,04	56,04	56,04	56,04	56,04	56,04	56,04	56,04
750,00	0,00	0,00	750,00	0,00	0,00	750,00	0,00	0,00	750,00	0,00	0,00	750,00	0,00	0,00	750,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 362,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
625,00	625,00	625,00	625,00	625,00	625,00	625,00	625,00	625,00	625,00	625,00	625,00	625,00	625,00	625,00	1 250,00
56,04	56,04	56,04	56,04	56,04	56,04	56,04	56,04	56,04	56,04	56,04	56,04	56,04	56,04	56,04	56,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11 200,00	8 960,00	6 720,00	0,00	0,00	0,00	5 600,00	7 459,20	11 200,00	13 440,00	7 509,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23 627,27	18 588,46	13 859,17	15 910,44	6 866,29	6 339,97	15 216,29	17 136,38	22 662,55	35 067,83	35 747,29	22 953,77	24 835,53	40 962,45	15 072,26	12 754,25

PRÍLOHA B1 PONUKOVÝ LIST

Názov predmetu zákazky na uskutočnenie stavby:
Diaľnica D3 Žilina (Brodno) – Kysucké Nové Mesto, privádzač

Verejný obstarávateľ:

Názov: Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Sídlo: Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava
Právna forma: akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka číslo: 3518/B
IČO: 35 919 001

Ak ponuku predkladá skupina dodávateľov, musia sa dodržiavať pokyny vzťahujúce sa na hlavného člena ostatných členov príslušnej skupiny dodávateľov.

1 IDENTIFIKÁCIA UCHÁDZAČA

	Obchodné meno alebo názov uchádzača a sídlo alebo miesto podnikania uchádzača/členov skupiny dodávateľov, ktorá je uchádzačom	IČO
Hlavný člen*	Metrostav DS a.s. Košická 17180/49 821 08 Bratislava- mestská časť Ružinov	46120602

*pridajte/odstráňte prípadné riadky pre členov skupiny dodávateľov, ktorá je uchádzačom. **Upozorňujeme, že subdodávateľ sa nepovažuje za člena skupiny dodávateľov, ktorá je uchádzačom.** Ak túto ponuku predkladá len samostatný uchádzač, svoju identifikáciu uvedie v riadku „Hlavný člen“ a ostatné riadky by mal odstrániť.

2 IDENTIFIKÁCIA KONTAKTNEJ OSOBY PRE TÚTO PONUKU

Obchodné meno alebo názov uchádzača (člena skupiny dodávateľov, ktorá je uchádzačom)	Metrostav DS a.s.
Meno a priezvisko kontaktnej osoby ¹ za uchádzača	
Adresa uchádzača	Košická 17180/49 821 08 Bratislava- mestská časť Ružinov
Telefón	
Fax	-
E-mail	

¹ Uchádzač uvedie kontaktnú osobu, jej e-mail (prípadne e-maily) pre túto ponuku, s ktorou bude verejný obstarávateľ/komisia komunikovať v procese vyhodnocovania ponúk.

za Metrostav DS a.s.:
Bratislava, 05.02.2021

.....
Ing. Pavol Hružik
predseda predstavenstva

.....
Ing. Lenka Sýkorová
člen predstavenstva

PRÍLOHA K PONUKE

PRE ZMLUVU O DIELO NA USKUTOČNENIE STAVEBNÝCH PRÁČ

Názov diela: Dielo „Diaľnica D3 Žilina (Brodno) – Kysucké Nové Mesto, privádzač “

Položka	Podčlánky Zmluvných podmienok	Údaj
Názov a adresa Objednávateľa	1.1.2.2.&1.3	Národná diaľničná spoločnosť, a.s. Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava
Názov a adresa Zhotoviteľa	1.1.2.3.&1.3	Metrostav DS a.s. Košícká 49 821 08 Bratislava
Meno a adresa Stavebnotechnického dozoru	1.1.2.4&1.3	
Lehota výstavby	1.1.3.3	trvanie: 730 KALENDÁRNYCH DNÍ – od Dátumu začatia prác (podčlánok 8.1)
Lehota na oznámenie väd	1.1.3.7	trvanie: 365 kalendárnych dní od dátumu vydania Preberacieho protokolu pre Dielo (podčlánok 10.1) až po vydanie Protokolu o vyhotovení Diela (podčlánok 11.9)
Záručná doba	1.1.3.10	trvanie: Stavebná časť: 60 mesiacov Technologické zariadenie: 60 mesiacov od dátumu dokončenia časti Diela potvrdeného podľa podčlánku 10.2 (<i>Preberanie častí Diela</i>), neuplynie však skôr ako Lehota na oznámenie väd podľa podčlánku 1.1.3.7
Elektronické prenosové systémy	1.3	Nebudú sa používať pre oficiálnu komunikáciu
Použité právne predpisy	1.4	Právne predpisy Slovenskej republiky
Rozhodujúci jazyk	1.4	Slovenský s výnimkou Všeobecných zmluvných podmienok, pri ktorých je rozhodujúci jazyk anglický
Jazyk pre komunikáciu	1.4	Slovenský
Čiastka Zábezpeky na vykonanie prác (na splnenie zmluvných záväzkov)	4.2	Vo výške 1 365 600,- EUR Výška Zábezpeky na vykonanie prác bude 10 % z Akceptovanej zmluvnej hodnoty Diela bez DPH.

¹ Zhotoviteľ berie na vedomie, že v prípade, ak sa Objednávateľovi nepodarí postupom podľa zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov vybrať dodávateľa na výkon činnosti Stavebnotechnického dozoru do Dátumu začatia prác, Objednávateľ vymenuje za Stavebnotechnický dozor zamestnanca Národnej diaľničnej spoločnosti, a.s., a to až do doby, kým Objednávateľ neuzavrie zmluvu s dodávateľom na výkon činnosti Stavebnotechnického dozoru.

		Zábezpeka na vykonanie prác bude zaokrúhlená nadol na celé stovky €.
Čiastka Bankovej platobnej záruky (na splnenie finančných záväzkov Zhotoviteľa voči Podzhotoviteľom, Dodávateľom Zhotoviteľa)	4.4a	20% z ceny plnenia Podzhotoviteľa, Dodávateľa Zhotoviteľa

Lehota na oznámenie chyby, omylu alebo inej vady v Dokumentácii Objednávateľa	4.28	30 dní od Dátumu začatia prác
Odškodnenie za oneskorenie (Nesplnenie podčlánku 8.2 Lehoty výstavby)	8.7 & 14.15 (b)	0,2 % z Akceptovanej zmluvnej hodnoty bez DPH za každý deň oneskorenia v menách a čiastkach, v akých je splatná Zmluvná cena
Odškodnenie za oneskorenie (Nesplnenie Fakturačného harmonogramu)	8.7 & 14.15 (b)	Suma odškodnenia je uvedená v podčlánku 8.7 Odškodnenie za oneskorenie Osobitných zmluvných podmienok
Odškodnenie za oneskorenie (Nesplnenie lehoty ukončenia Míľniku)	8.7 & 14.15 (b)	0,2% z Akceptovanej zmluvnej hodnoty bez DPH za každý deň oneskorenia
Maximálna čiastka odškodnenia za oneskorenie –nesplnenie Lehoty výstavby	8.7	50% z konečnej Zmluvnej ceny bez DPH
Maximálna denná čiastka odškodnenia za oneskorenie –nesplnenie Lehoty výstavby alebo Míľnika	8.7	Denná čiastka odškodnenia za nesplnenie Lehoty výstavby je 1 500 €. Míľnik č.1 – denné odškodnenie 5 000 € Míľnik č.2 – denné odškodnenie 10 000 € Míľnik č.3 – denné odškodnenie 30 000 €
Percento pre úpravu cien provízorných položiek	13.5(b)	Neuplatňuje sa
Úpravy v dôsledku zmien Nákladov	13.8	Neuplatňuje sa
Celková zálohová platba, počet a časovanie splátok	14.2	Neuplatňuje sa
Percento zadržaných platieb	14.3(c)	5%
Limit zadržaných platieb	14.3(c)	Neuplatňuje sa
Čiastka za Technologické zariadenia a Materiály dopravované na Stavenisko	14.5(b)	Neuplatňuje sa
Čiastka za Technologické zariadenia a Materiály dodané na Stavenisko	14.5(c)	Neuplatňuje sa
Mena/meny platieb	14.15	EUR
Lehota na predloženie poistenia: a) dôkazy o poistení b) príslušné poistné zmluvy	18.1	a) 7 dní b) 14 dní
Maximálna čiastka odpočítateľných položiek na poistenie rizík Objednávateľa	18.2(d)	Neuplatňuje sa
Najnižšia čiastka poistenia tretej strany	18.3	200 000,00 EUR bez DPH na jednu poistnú udalosť
Termín dokedy musí byť vymenovaná komisia na riešenie sporov (KRS)	20.2	do 60 dní od dátumu, kedy jedna zo zmluvných Strán upozorní druhú na jej úmysel obrátiť sa so sporom na KRS

KRS bude pozostávať	20.2	3 členovia
Menovanie člena KRS (ak sa strany nedohodnú) vykoná:	20.3	predseda Slovenskej komory stavebných inžinierov (SKSI) alebo predseda Slovenskej advokátskej komory (SAK) v závislosti od predmetu sporu ²

V Bratislave, dňa 14.12.2021

Odtlačok pečiatky

Ing. Pavol Hruzik
predseda predstavenstva

Ing. Lenka Sýkurova
člen predstavenstva

² V prípade, ak sa Zmluvné strany nedohodnú, ktorá menovacia entita bude menovať tretieho člena, o menovacej entite rozhodne Objedávateľ.

PRÍLOHA K PONUKE

TABUĽKA ÚDAJOV O ÚPRAVACH (podčlánok 13.8)

Tabuľka údajov o úpravách ceny v dôsledku zmien nákladov podľa podčlánku 13.8 pre platby každý mesiac v mene EUR

Koefficient; rozsah indexu	Krajina pôvodu; mena indexu	Zdroj indexu; názov/definícia	Hodnota v uvedenom termíne *	
			Hodnota	Dátum
0,10		Pevný koeficient, ktorý reprezentuje časť nákladov, ktoré nepodliehajú úprave.		
0,20	Slovenská republika; €	Zdroj indexu: Štatistický úrad Slovenskej republiky	126,7	December 2019
		Názov tabuľky: Vývoj jadrovej a čistej inflácie oproti bázičnému obdobiu (december 2006 = 100)		
		Sledovaný index: Index spotrebiteľských cien (Úhrn %)		
0,08	Slovenská republika; €	Zdroj indexu: Štatistický úrad Slovenskej republiky	100,0	December 2019
		Názov tabuľky: Vývoj jadrovej a čistej inflácie oproti bázičnému obdobiu (december 2006 = 100)		
		Sledovaný index: Index priemerných cien pohonných látok v SR – Motorová nafta (Nafta v %)		
0,62	Slovenská republika; €	Zdroj indexu: Štatistický úrad Slovenskej republiky	122,2	December 2019
		Názov tabuľky: Vývoj jadrovej a čistej inflácie oproti bázičnému obdobiu (december 2006 = 100)		
		Sledovaný index: Index čistej inflácie (Čistá inflácia v %)		

ČASŤ 2.2 OSOBITNÉ ZMLUVNÉ PODMIENKY

Jednotlivé podčlánky Osobitných zmluvných podmienok upravujú alebo dopĺňujú Všeobecné zmluvné podmienky.

Podčlánok **Definície**
1.1

1.1.1.1 „Zmluva”

Odstráňte pôvodný text vo Všeobecných zmluvných podmienkach a nahradte nasledovným:

“Zmluva” znamená Zmluvu o Dielo, tak ako je definovaná v Zmluvných dojednaniach (Zväzok 2 Časť 1 súťažných podkladov).”

1.1.1.2 Vypúšťa sa

1.1.1.3 „Oznámenie o prijatí Ponuky”

Odstráňte pôvodný text vo Všeobecných zmluvných podmienkach a nahradte nasledovným:

„Oznámenie o prijatí Ponuky” znamená „Zmluvu o Dielo“ a dátum vydania alebo obdržania Oznámenia o prijatí Ponuky znamená dátum nadobudnutia účinnosti Zmluvy o Dielo.“

1.1.1.5 „Technické špecifikácie”

Na konci definície doplňte:

„Technické špecifikácie” zahŕňajú Zväzok 3 súťažných podkladov (Technické špecifikácie) a všetky ostatné dokumenty Zmluvy, ktoré špecifikujú Dielo po technickej a kvalitatívnej stránke a definujú požiadavky Objednávateľa na prípravu, realizáciu, kontrolu a prevzatie vykonaných prác.“

1.1.1.6 „Výkresy“

Pôvodný text definície nahradte nasledovne:

„Výkresy znamenajú Zväzok 5 súťažných podkladov (Dokumentácia poskytnutá Objednávateľom), a všetky dodatočné a zmenené výkresy vydané Objednávateľom (alebo v zastúpení Objednávateľa) v súlade so Zmluvou.“

1.1.1.10 „Výkaz výmer” a „Hodinové zúčtovacie sadzby”

Na konci definície vložte:

„Výkaz výmer je zostavený podľa Triednika stavebných prác vydaného v roku 2004 Ministerstvom výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky.“

1.1.1.11 „Faktúra“

Vložte novú definíciu:

„Faktúra znamená doklad, ktorý musí spĺňať náležitosti účtovného dokladu v zmysle zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov a daňového dokladu v zmysle zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.“

1.1.1.12 „Stavebný denník“

Vložte novú definíciu:

„Stavebný denník znamená dokument, ktorého náležitosti stanoví zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov a vykonávacie predpisy k nemu.“

1.1.1.13 „Zákon o verejnom obstarávaní“

Vložte novú definíciu:

„Zákon o verejnom obstarávaní znamená zákon č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.“

1.1.2.4 „Stavebný dozor“

Pôvodný text definície nahradzte nasledovne:

„Stavebný dozor znamená Stavebnotechnický dozor, t.j. osobu ustanovenú Objednávateľom na výkon funkcie Stavebnotechnického dozoru pre účely Zmluvy. Ak je kdekoľvek v Zmluve uvedený pojem Stavebný dozor, myslí sa tým Stavebnotechnický dozor podľa tohto podčlánku.“

1.1.2.6 „Personál Objednávateľa“

Pôvodný text definície nahradte nasledovne:

„Personál Objednávateľa znamená tím Stavebnotechnického dozoru podľa podčlánku 3.1 (*Povinnosti a právomoc Stavebnotechnického dozoru*) a pracovníkov Objednávateľa (zamestnanci Objednávateľa a zmluvní partneri Objednávateľa), ako aj všetkých ostatných pracovníkov oznámených Zhotoviteľovi Objednávateľom alebo Stavebnotechnickým dozorom ako Personál Objednávateľa.“

1.1.2.8 „Podzhotoviteľ“

Pôvodný text definície nahradte nasledovne:

“Podzhotoviteľ znamená každú fyzickú alebo každú právnickú osobu, ktorá na základe priameho zmluvného vzťahu so Zhotoviteľom realizuje pre Zhotoviteľa projektové práce (ak sú) alebo stavebné práce alebo realizuje dodávku a montáž Technologického zariadenia ako aj právnych nástupcov všetkých týchto osôb.“

1.1.2.8.1 Vložte novú definíciu „Priamy Podzhotoviteľ“

„Priamy Podzhotoviteľ je Podzhotoviteľ, ktorý na základe priameho zmluvného vzťahu so Zhotoviteľom realizuje pre Zhotoviteľa projektové práce (ak sú) alebo stavebné práce alebo realizuje dodávku a montáž Technologického zariadenia v sume rovnjej alebo vyššej ako 0,5% z Akceptovanej zmluvnej hodnoty bez DPH ako aj právnych nástupcov všetkých týchto osôb.“

1.1.2.11 Vložte novú definíciu „Dodávateľ Zhotoviteľa“

„Dodávateľ Zhotoviteľa“ znamená fyzickú alebo právnickú osobu v priamom zmluvnom vzťahu so Zhotoviteľom, ktorú nie je možné subsumovať pod pojem Podzhotoviteľ alebo Priamy Podzhotoviteľ ako aj právnych nástupcov všetkých týchto osôb.“

1.1.3.10 Vložte novú definíciu „Záručná doba“

„Záručná doba“ znamená obdobie pre oznámenie väd na:

- a) Diela alebo Sekcii alebo časti Diela (podľa okolností), ktoré je uvedené v Prílohe k ponuke pre stavebné práce a Technologické zariadenie, počítané od dátumu potvrdenia dokončenia Diela alebo Sekcie potvrdeného podľa podčlánku 10.1 (*Preberanie Diela a Sekcií*), alebo
- b) (pokiaľ Dielo bolo preberané po častiach) počítané od dátumu dokončenia časti Diela potvrdeného podľa podčlánku 10.2 (*Preberanie častí Diela*).

„Objednávateľ má právo požadovať, aby Zhotoviteľ v Záručnej dobe odstránil akékoľvek vady Diela spôsobené v dôsledku porušenia Zhotoviteľových povinností.

Na účely Zmluvy má Dielo vady aj v prípade, ak vyhotovenie Diela nezodpovedá účelu požadovanému v Zmluve alebo ak nie je predmet Diela zhotovený v súlade so všeobecne záväznými Právnymi predpismi a technickými predpismi a technickými normami účinnými na území Slovenskej republiky.

Záručná doba sa vzťahuje aj na Technologické zariadenia a Materiály dodané Zhotoviteľom, ktoré sú určené, aby sa užívali po kratšiu dobu ako je Záručná doba. Zhotoviteľ poskytne na Technologické zariadenia a Materiály, ktoré sú určené, aby sa užívali po kratšiu dobu rovnakú záruku ako na celé Dielo. Zhotoviteľ je povinný počas plynutia Záručnej doby dodať, vymeniť, resp. nahradiť akékoľvek Technologické zariadenia a Materiály dodané Zhotoviteľom, ktoré sú určené, aby sa užívali po kratšiu dobu ako je dĺžka Záručnej doby.“

1.1.4.1 „Akceptovaná zmluvná hodnota“

Pôvodný text definície nahradte nasledovne:

„Akceptovaná zmluvná hodnota“ znamená „Navrhovanú zmluvnú cenu“ uvedenú v ponuke uchádzača tak, ako je akceptovaná v Zmluvných dojednaniach za vyhotovenie

a dokončenie Diela a odstránenie akýchkoľvek vád.“

1.1.4.11 „Zadržné“

Na konci definície doplňte nasledovný text:

„Ak v Prílohe k ponuke nie je uvedená výška percenta zadržaných platieb, tento podčlánok nebude platiť.“

1.1.5.9 Vložte novú definíciu:

„Časť stavby“, „stavebný objekt“, „prevádzkový súbor“, „technologická časť“, „objekt“

Kdekoľvek sa v Zmluve vyskytujú výrazy „časť stavby“, „stavebný objekt (SO)“ alebo „prevádzkový súbor (PS)“, „technologická časť“ alebo „objekt“ má sa za to, že tieto výrazy sú rovnocenné a majú byť interpretované rovnako ako výraz „časť Diela“.

1.1.6.3 „Zariadenie Objednávateľa“

Na konci tejto definície vložte:

„Ak to bolo vopred oznámené Zhotoviteľovi, Zariadenie Objednávateľa môže zahŕňať zariadenie a predmety vo vlastníctve iných subjektov v Slovenskej republike a v užívaní Objednávateľa.

Zmluvné Strany vylučujú použitie ust. § 539 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej aj ako len „Obchodný zákonník).“

1.1.6.5 „Právne predpisy“

Definícia sa ruší a nahrádza sa nasledujúcim textom:

„Právne predpisy znamenajú všetky všeobecne záväzné právne predpisy uverejnené v Zbierke zákonov SR, najmä Ústava SR, ústavné zákony, medzinárodné zmluvy s aplikačnou prednosťou pred zákonom, zákony, nariadenia vlády, vyhlášky ministerstiev a ostatných ústredných orgánov štátnej správy, výnosy a opatrenia, všeobecne záväzné nariadenia vyšších územných celkov a obcí. Právnymi predpismi sa pre účely tejto Zmluvy rozumie aj právo Európskej únie platné a záväzné na území Slovenskej republiky.“

1.1.6.10 Vložte novú definíciu „Konflikt záujmov“:

„Konflikt záujmov znamená situáciu, kedy z dôvodov osobných alebo iných obdobných vzťahov medzi Zhotoviteľom a Stavebnotechnickým dozorom je alebo by mohol byť narušený, alebo ohrozený záujem Objednávateľa na nestrannom a objektívnom výkone práv a povinností Zhotoviteľa a Stavebnotechnického dozoru. Za osobné alebo obdobné vzťahy sa považuje rodinná spriaznenosť, citová spriaznenosť, personálna spriaznenosť, politická spriaznenosť a ekonomický alebo akýkoľvek iný, napr. majetkový záujem zdieľaný medzi Zhotoviteľom a Stavebnotechnickým dozorom.“

1.1.6.11 „Vada diela“

Vložte novú definíciu:

„Vada diela je všetko to, čím sa líši skutočné zhotovenie Diela od výsledku určeného Zmluvou.“

Podčlánok 1.2 Výklad pojmov

Doplňte písm. e) :

(e) „Počítanie času sa riadi ustanoveniami § 122 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.“

Podčlánok 1.3 Komunikácia

Na konci podčlánku vložte:

„Zhotoviteľ je povinný každú doručенú písomnosť týkajúcu sa Diela naskenovať a bez zbytočného odkladu zaslať Objednávateľovi elektronicky na nasledovnú e-mailovú adresu: <doplňte Objednávateľ pred podpisom Zmluvy> vo formáte pdf. Zhotoviteľ je taktiež povinný každú písomnosť určenú na odoslanie týkajúcu sa Diela pred jej odoslaním naskenovať a zaslať Objednávateľovi elektronicky na nasledovnú e-mailovú adresu: <doplňte Objednávateľ pred podpisom Zmluvy> vo formáte pdf.“

Podčlánok 1.5 Poradie záväznosti dokumentov

Odstráňte zoznam dokumentov od (a) po (h), odstráňte výraz „nasledovné:“ na konci prvej vety a nahraďte ho nasledovným textom:

„také, ako je uvedené v Zmluvných dojednaniach.“

Podčlánok 1.6 Zmluva o Dielo

Vypúšťa sa

Podčlánok 1.7	Postúpenie zmluvy	<p>Na konci bodu b) za slovo „splatnými“ vložte nasledujúci text:</p> <p>„a to s predchádzajúcim súhlasom druhej Strany, podľa vlastného uváženia tejto druhej Strany.“</p>
Podčlánok 1.8	Starostlivosť o dokumentáciu a jej dodanie	<p>Za druhý odsek podčlánku vložte:</p> <p>„Kompletná Zmluva vrátane jej prípadných dodatkov, ďalej Dokumentácia Zhotoviteľa a s ňou súvisiace dokumenty, týkajúce sa vyhotovenia predmetu Diela vrátane odsúhlasených Zmien a ich projektovej dokumentácie, či už v origináli alebo kópii, musia byť k dispozícii na kontrolu kompetentným orgánom (napr. Štátny stavebný dohľad), ktoré sú oprávnené vykonávať štátny stavebný dozor. K dispozícii musí byť tiež stavebný denník vedený Zhotoviteľom, do ktorého môžu robiť zápisy osoby oprávnené v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „Stavebný zákon“).“</p> <p>Do prvej vety tretieho odseku za výrazom „...jednu kópiu Zmluvy...“ vložte:</p> <p>„vrátane Všeobecných zmluvných podmienok,“</p>
Podčlánok 1.9	Oneskorené dodanie výkresov alebo pokynov	<p>V druhej vete za slova „Toto oznámenie“ vložte slová „...predloží v dostatočnom časovom predstihu a ...“</p>
Podčlánok 1.10	Užívanie Dokumentácie Zhotoviteľa Objednávateľom	<p>Vypúšťa sa</p>
Podčlánok 1.12	Dôverné podrobnosti	<p>Na konci podčlánku vložte:</p> <p>„Zhotoviteľ je povinný nakladať s podrobnosťami Zmluvy ako s osobnými a dôvernými údajmi, s výnimkou toho čo je nevyhnutné pre plnenie zmluvných záväzkov alebo pre súlad s príslušnými Právnymi predpismi. Zhotoviteľ nesmie zverejniť, dovoliť zverejnenie alebo poskytnúť akékoľvek podrobnosti o predmete Diela v žiadnom komerčnom, technickom časopise alebo inej publikácii bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa.</p> <p>Zhotoviteľ nie je oprávnený akýmkoľvek spôsobom komunikovať s laickou ani odbornou verejnosťou, s médiami a tretími osobami o predmete Diela, toto právo si výlučne vyhradzuje Objednávateľ.</p>

Ďalšie podrobnosti sú uvedené v Technických špecifikáciách a v Dokumentácii poskytnutej Objednávateľom.

V prípade, ak Zhotoviteľ poruší túto svoju povinnosť vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5000,- EUR (slovom: päťtisíc EUR) za každé porušenie tejto povinnosti. Zaplatenie zmluvnej pokuty nemá vplyv na plnenie tejto povinnosti Zhotoviteľa v súlade s týmto podčlánkom. Zmluvná pokuta sa bude uhrádzať na základe penalizačnej faktúry vyhotovenej Objednávateľom a doporučene doručenej do sídla Zhotoviteľa. Lehota splatnosti tejto faktúry je 30 dní odo dňa jej doporučeného doručenia do sídla Zhotoviteľa.“

Podčlánok 1.13 Súlad s Právnymi predpismi

V prvom odseku, druhej vete, nahradte slovné spojenie „vo Zvláštnych podmienkach“ slovným spojením „v Osobitných zmluvných podmienkach“

Na konci odseku (b) vložte:

„Zhotoviteľ je povinný, podľa požiadaviek uvedených v Zmluve, zabezpečiť všetky rozhodnutia/povolenia, súhlasy a iné potrebné dokumenty alebo dokumentáciu, ktoré neboli súčasťou stavebného povolenia, ale sú potrebné k realizácii prác na Diele (napr.: súhlas k umiestneniu informačných tabúl, súhlas k prácam v ochranných pásmach, povolenie k zvláštnemu užívaniu cestných komunikácií, súhlas ku križovaniu inžinierskych sietí a vodných tokov a pod.), vrátane všetkých nákladov a poplatkov s tým súvisiacich.

V rámci vyhotovenia a dokončenia Diela a odstránenia väd Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky rozhodnutia a vyjadrenia príslušných úradov na zabezpečenie Dokumentácie Zhotoviteľa a dokumentov potrebných k vydaniu všetkých úradných schválení.

Ďalšie podrobnosti sú uvedené v Technických špecifikáciách a v Dokumentácii poskytnutej Objednávateľom.“

Podčlánok 1.14 Spoločná a nerozdielna zodpovednosť

Na konci písm. a) doplňte nasledovný text:

„Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností Objednávateľ je oprávnený požadovať splnenie akéhokoľvek záväzku vyplývajúceho z tejto Zmluvy o Dielo od ktoréhokoľvek člena predmetného zoskupenia bez právnej subjektivity, bez ohľadu na rozsah a kvalitatívne vymedzenie jeho podielu na Diele a úpravu vzájomných práv a povinností účastníkov predmetného zoskupenia v zmluve o vytvorení predmetného zoskupenia.“

Na konci podčlánku doplňte nasledovný text:

„V prípade porušenia povinnosti Zhotoviteľa uvedenej v písm. c) tohto podčlánku vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10.000,- EUR, (slovom: desaťtisíc EUR) za každé porušenie tejto povinnosti. Zaplatenie zmluvnej pokuty nemá vplyv na povinnosť Zhotoviteľa postupovať v súlade s týmto podčlánkom a odstrániť nesúlad jeho konania so Zmluvou. Zmluvná pokuta sa bude uhrádzať na základe penalizačnej faktúry vyhotovenej Objednávateľom a doporučené doručenej do sídla Zhotoviteľa. Lehota splatnosti tejto faktúry je 30 dní odo dňa jej doporučeného doručenia do sídla Zhotoviteľa. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy a Objednávateľ je oprávnený od Zmluvy odstúpiť.“

Podčlánok Obchodné tajomstvo
1.15

Vložte nový podčlánok 1.15

„Objednávateľ bude rešpektovať práva Zhotoviteľa týkajúce sa obchodného tajomstva v zmysle § 17 Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov.“

Podčlánok Konflikt záujmov
1.16

Vložte nový podčlánok 1.16:

„Zhotoviteľ je povinný počas trvania tejto Zmluvy počínať si tak, aby nedošlo k vzniku Konfliktu záujmov medzi ním a Stavebnotechnickým dozorom. V prípade, ak počas trvania Zmluvy hrozí Konflikt záujmov Zhotoviteľ je povinný vykonať všetky potrebné opatrenia, aby k takémuto Konfliktu záujmov nedošlo.

V prípade, že Zhotoviteľ nevykoná všetky potrebné opatrenia na zabránenie vzniku Konfliktu záujmov, vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10 000 ,- EUR (slovom: desať tisíc EUR). Zmluvná pokuta sa bude uhrádzať na základe penalizačnej faktúry vyhotovenej Objednávateľom a doporučené doručenej do sídla Zhotoviteľa. Lehota splatnosti tejto faktúry je 30 dní odo dňa jej doporučeného doručenia do sídla Zhotoviteľa.

Uplatnením zmluvnej pokuty podľa tohto podčlánku nie je dotknutý nárok Objednávateľa postupovať v zmysle Podčlánku 15.2 (*Odstúpenie od Zmluvy zo strany Objednávateľa*).“

Vložte nový podčlánok 1.17:

Zhotoviteľ musí v priebehu realizácie diela

a) dohodnúť a dodržiavať porovnateľné zmluvné podmienky v oblasti rozdelenia rizika a zmluvných pokút so svojimi Podzhotoviteľmi, ako sú zmluvné podmienky dohodnuté v Zmluve o dielo

Podčlánok Sociálne aspekty
1.17

b) načas plniť svoje finčné povinnosti voči Podzhotoviteľom, kedy za včasné a riadne plnenie sa považuje plné uhradenie Podzhotoviteľom riadne vystavených a Zhotoviteľom odsúhlasených faktúr za plnenia ktoré boli poskytnuté v zmysle Zmluvy, a to vždy do 10 pracovných dní od obdržania platby zo strany Objednávateľa za konkrétne plnenie.

Ak sú v Prilohe v ponuke uvedené podrobné požiadavky a informácie, Zhotoviteľ musí v priebehu realizácie diela

- a) zabezpečiť odbornú prax študenta vysokej alebo strednej školy v odbore relevantnom k Dielu
- b) na základe požiadavky Objednávateľa umožniť exkurziu študentov vysokej školy alebo strednej školy v odbore relevantnom k Dielu
- c) zabezpečiť zamestnanie osôb znevýhodnených na trhu práce
- d) dodržiavať povinnosti týkajúce sa minimálnej mzdy v súlade so zákonom č. 311/2001 Z.z. Zákonník práce.

Podčlánok 2.1 Právo prístupu na Stavenisko

Za tretí odsek vložte nový odsek:

„Právo prístupu a dočasného užívania častí Staveniska na pozemkoch tretích osôb nad rámec pozemkov určených v Zmluve je povinný zaistiť Zhotoviteľ na vlastné náklady. Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s plnením Harmonogramu prác a/alebo mu vzniknú náklady ako dôsledok toho, že nezaistil včas vstupy na pozemky tretích osôb, Zhotoviteľovi nevzniká nárok na predĺženie Lehoty výstavby alebo na uhradenie takýchto nákladov a primeraného zisku.“

Podčlánok 2.4 Finančné zabezpečenie Objednávateľa

Vypúšťa sa

Podčlánok 3.1 Povinnosti a právomoc Stavebnotechnického dozoru

Odstráňte celý text podčlánku a nahradte ho textom:

“Objednávateľ je povinný zabezpečiť výkon činnosti Stavebnotechnického dozoru, ktorý bude vykonávať povinnosti stanovené mu v Zmluve. Stavebnotechnický dozor vykonáva svoju činnosť prostredníctvom tímu Stavebnotechnického dozoru. Tím Stavebnotechnického dozoru je tvorený kľúčovými a neklúčovými odborníkmi a podporným personálom na čele s Vedúcim tímu Stavebnotechnického dozoru. Kľúčový odborník v pozícii Vedúceho tímu Stavebnotechnického dozoru (ďalej len „Vedúci tímu Stavebnotechnického dozoru“) je oprávnený konať v mene Stavebnotechnického dozoru v rozsahu práv a povinností Stavebnotechnického dozoru vyplývajúcich zo Zmluvy. Ostatní kľúčoví a neklúčoví

odborníci konajú v mene Stavebnotechnického dozoru iba v rozsahu práv a povinností podľa ich funkčného zaradenia v tíme Stavebnotechnického dozoru. Akékoľvek právne úkony vyhotovené v mene Stavebnotechnického dozoru, na ktoré sa v zmysle ustanovení Zmluvy vyžaduje písomná forma, je oprávnený podpisovať v mene Stavebnotechnického dozoru výlučne Vedúci tímu Stavebnotechnického dozoru.

Objednávateľ je povinný oznámiť Zhotoviteľovi personálne zloženie časti tímu Stavebnotechnického dozoru - kľúčových odborníkov. Personálne zloženie časti tímu Stavebnotechnického dozoru – neklúčových odborníkov je povinný oznámiť Zhotoviteľovi Stavebnotechnický dozor.

Stavebnotechnický dozor nemá žiadnu právomoc meniť Zmluvu.

Stavebnotechnický dozor smie uplatňovať právomoci, ktoré mu prislúchajú tak ako sú uvedené v Zmluve alebo ako to zo Zmluvy nutne vyplýva. Ak sa vyžaduje, aby Stavebnotechnický dozor získal súhlas Objednávateľa pred výkonom určitej právomoci, potom takéto požiadavky musia byť uvedené v Zmluve.

Avšak, kedykoľvek Stavebnotechnický dozor vykonáva určitú právomoc, pre ktorú sa vyžaduje súhlas Objednávateľa, potom (pre účely Zmluvy) sa má za to, že Objednávateľ mu taký súhlas dal. Ustanovenie predchádzajúcej vety sa neuplatní v prípadoch písomného súhlasu Objednávateľa uvedených v nasledujúcom odseku.

Stavebnotechnický dozor je povinný získať písomný súhlas Objednávateľa pred uplatnením svojich právomocí podľa Zmluvy v prípade:

- a) vykonávania akýchkoľvek úkonov, ktoré Stavebnotechnický dozor vykonáva podľa Zmluvy a ktoré majú alebo je predpoklad, že v budúcnosti by mohli mať vplyv na Zmluvnú cenu, Lehotu výstavby alebo lehotu ukončenia Míľnika; tým nie je dotknutá povinnosť Stavebnotechnického dozoru získať písomný súhlas Objednávateľa v zmysle podčlánku 13.1 (*Právo na Zmenu*) a 13.3 (*Postup pri Zmenách*)
- b) pred vydaním Preberacieho protokolu podľa podčlánku 10.1 (*Preberanie Diela a Sekcii*) a pred vystavením Protokolu o vyhotovení Diela podľa podčlánku 11.9 (*Protokol o vyhotovení Diela*).

Za účelom získania písomného súhlasu Objednávateľa je Stavebnotechnický dozor povinný predložiť Objednávateľovi všetky potrebné doklady, súvisiace dokumenty, vrátane písomného vyjadrenia Stavebnotechnického dozora s návrhom znenia úkonu, ktorý plánuje vykonať v rámci uplatnenia svojej

právomoci a taktiež zdôvodnenie vplyvu na Zmluvnú cenu alebo Lehotu výstavby alebo lehotu ukončenia Mílnika.

Bez ohľadu na povinnosť získať súhlas, ako je to uvedené vyššie, ak podľa názoru Vedúceho tímu Stavebnotechnického dozoru vznikol stav ohrozenia zdravia alebo života človeka alebo ohrozenie bezpečnosti Diela, prípadne príslušného majetku (ďalej len "stav ohrozenia"), Vedúci tímu Stavebnotechnického dozoru môže, ale bez odpustenia akýchkoľvek zmluvných povinností alebo zodpovednosti Zhotoviteľa, nariadiť Zhotoviteľovi vykonať všetky také práce alebo také činnosti, ktoré môžu byť podľa názoru Vedúceho tímu Stavebnotechnického dozoru nevyhnutné na to, aby eliminovali alebo znížili takéto riziko. Zhotoviteľ je povinný takýto pokyn Vedúceho tímu Stavebnotechnického dozoru dodržať napriek absencii súhlasu od Objednávateľa. Ak takýto pokyn predstavuje Zmenu, Zmena v tomto pokyne nebude ocenená a následne Stavebnotechnický dozor vydá pokyn podľa podčlánku 3.3 (*Pokyny Stavebnotechnického dozoru*), ktorý sa musí posudzovať podľa podčlánku 13.3 (*Postup pri Zmenách*). V takom prípade Stavebnotechnický dozor v súlade s podčlánkom 13.3 (*Postup pri Zmenách*), odsúhlasí alebo rozhodne aj o úprave Zmluvnej ceny vyplývajúcej z pokynu vydaného v stave ohrozenia a oznámi to Zhotoviteľovi s kópiou zaslanou Objednávateľovi.

Ak nie je v týchto zmluvných podmienkach uvedené ináč:

- (a) Kedykoľvek si Stavebnotechnický dozor plní svoje povinnosti, alebo uplatňuje právomoci uvedené v Zmluve alebo z nej vyplývajúce, má sa zato, že Stavebnotechnický dozor koná v mene Objednávateľa;
- (b) Stavebnotechnický dozor nemá právomoc zbaviť ktorúkoľvek zo Strán akýchkoľvek povinností, záväzkov alebo zodpovedností vyplývajúcich zo Zmluvy;
- (c) Každé schválenie, kontrola, potvrdenie, súhlas, preskúmanie, prehliadka, pokyn, oznámenie, návrh, požiadanie, skúška alebo podobný úkon Stavebnotechnického dozoru (vrátane absencie nesúhlasu), nezbavuje Zhotoviteľa žiadnej zodpovednosti, ktorú má podľa Zmluvy, vrátane zodpovednosti za chyby, opomenutia, rozdiely a nesúlady."

Podčlánok 3.2
Dočasná neprítomnosť Vedúceho tímu Stavebnotechnického dozoru a iných

Pôvodný názov podčlánku „Delegovanie právomoci Stavebným dozorum nahradzte názvom: Dočasná neprítomnosť Vedúceho tímu Stavebnotechnického dozoru a iných kľúčových odborníkov“ a zároveň

**klúčových
odborníkov**

odstráňte celý text podčlánku a nahradte ho textom:

„Vedúci tímu Stavebnotechnického dozoru môže poveriť/splnomocniť plnením svojich povinností svojho zástupcu, a to len v nevyhnutnom rozsahu, na nevyhnutný čas a z výnimočných dôvodov (napr. choroba, úraz, iné dôležité prekážky na strane Vedúceho tímu Stavebnotechnického dozoru, dovolenka Vedúceho tímu Stavebnotechnického dozoru), a to s presným vymedzením jeho právomocí a povinností ako aj času, na ktorý sa toto poverenie/splnomocnenie vzťahuje. Toto poverenie/splnomocnenie nadobudne účinnosť vtedy, ak Objednávateľ a Zhotoviteľ obdržia príslušnú kópiu, a to podľa toho, kto ho obdrží ako posledný.“

Podčlánok 3.3 Pokyny Stavebnotechnického dozoru

V druhej vete prvého odseku vypustíte slovné spojenie:

„alebo od asistenta, na ktorého boli delegované príslušné právomoci podľa tohto článku“

Druhý odsek vypustíte a nahradte nasledovným textom:

„Zhotoviteľ musí plniť pokyny vydané Stavebnotechnickým dozorum v ktorejkoľvek záležitosti súvisiacej so Zmluvou. Tieto pokyny budú vydané výlučne písomnou formou; tým nie je dotknutá možnosť vydať ústny pokyn Vedúcim tímu Stavebnotechnického dozoru v stave ohrozenia podľa podčlánku 3.1 (*Povinnosti a právomoc Stavebnotechnického dozoru*) a to vo výnimočných prípadoch, ak okamžité vydanie ústneho pokynu neznesie odklad a za podmienky zápisu o vydaní ústneho pokynu do Stavebného denníka Vedúcim tímu Stavebnotechnického dozoru bezodkladne po vydaní ústneho pokynu.

Na konci tohto podčlánku vložte:

„Vydanie akéhokoľvek pokynu musí byť písomne oznámené Objednávateľovi v súlade s podčlánkom 1.3 (*Komunikácia*) v lehote do 20 dní odo dňa vydania pokynu.“

Nesprávnosť alebo nevhodnosť pokynu Stavebnotechnického dozoru nie je dôvodom na odstúpenie Zhotoviteľa od Zmluvy

Podčlánok 3.4 Zmena v tíme Stavebnotechnického dozoru

Pôvodný názov podčlánku „Výmena Stavebného dozora“ nahradte názvom: „Zmena v tíme Stavebnotechnického dozoru“ a zároveň odstráňte celý text podčlánku a nahradte ho textom:

„Objednávateľ je povinný písomne upovedomiť Zhotoviteľa o každej zmene v osobe akéhokoľvek kľúčového odborníka vrátane osoby Vedúceho tímu Stavebnotechnického dozoru.

Stavebnotechnický dozor je povinný písomne upovedomiť Zhotoviteľa o každej zmene v osobe akéhokoľvek kľúčového odborníka.

Zmeny v personálnom zložení tímu Stavebnotechnického dozoru v súlade s týmto podčlánkom budú Zhotoviteľovi oznamované po celú dobu účinnosti Zmluvy, pričom dôvody zmeny nie je potrebné uvádzať.“

Podčlánok 3.6 Pravidelné pracovné rokovania

Vložte nový podčlánok 3.6:

Kontrolné dni zvoláva Stavebnotechnický dozor a musia sa konať v pravidelných intervaloch, najmenej raz do mesiaca a koordinačné porady stavby spravidla raz do týždňa, prípadne podľa potreby a dohody zmluvných Strán aj častejšie. Kontrolných dní a koordinačných porád stavby (ďalej len „Pravidelné pracovné rokovania“) sú povinní zúčastňovať sa: Predstaviteľ Zhotoviteľa, Stavebnotechnický dozor a Objednávateľ spolu s ostatnými pracovníkmi, ktorých sa agenda pracovných rokovaní týka. Zmyslom Pravidelných pracovných rokovaní je monitorovanie postupu stavebných prác vrátane vyhodnotenia postupu oproti Harmonogramu prác, preskúmanie prípravy následných inžinierskych činností, plánovanie a koordinácia prác.

Stavebnotechnický dozor je povinný zaznamenať agendu týchto Pravidelných pracovných rokovaní a doručiť kópiu zápisu z rokovania všetkým jeho účastníkom. V zápise musia byť uvedené osoby zodpovedné za pridelené úlohy a určené termíny plnenia. Tieto zodpovednosti musia byť v súlade so Zmluvou.

Všetky záznamy z Pravidelných pracovných rokovaní, alebo ich časť, podpísané Predstaviteľom Zhotoviteľa, Stavebnotechnickým dozorom a Objednávateľom ako správne a úplné, budú predstavovať autorizovaný záznam o prediskutovaných a dohodnutých záležitostiach. Tieto záznamy však v žiadnom prípade nenahrádzajú schválenia, potvrdenia, súhlasy a rozhodnutia, ktoré musia byť vydané v súlade s podčlánkom 1.3 (*Komunikácia*) Zmluvných podmienok.

V prípade, ak sa Pravidelných pracovných rokovaní nebudú zúčastňovať Predstaviteľ Zhotoviteľa spolu s ostatnými pracovníkmi, ktorých sa agenda rokovaní týka podľa požiadaviek Stavebnotechnického dozoru, aj napriek tomu, že boli Stavebnotechnickým dozorom vyzvaní, aby sa zúčastnili, vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 300,- EUR (slovom: tristo EUR) za každé porušenie tejto povinnosti, t.j. za neúčast' každej jednotlivkej osoby na Pravidelnom pracovnom rokovaní. Zaplatenie zmluvnej pokuty nemá vplyv na plnenie povinnosti v súlade s týmto

Podčlánok 4.1 Všeobecné povinnosti Zhotoviteľa

podčlánkom. Zmluvná pokuta sa bude uhrádzať na základe penalizačnej faktúry vyhotovenej Objednávateľom a doporučene doručenej do sídla Zhotoviteľa. Lehota splatnosti tejto faktúry je 30 dní odo dňa jej doporučeného doručenia do sídla Zhotoviteľa.“

Na koniec druhého odstavca vložte nasledovný text:

„Zhotoviteľ ani osoby ním ovládané alebo ktoré ho ovládajú nesmú vykonávať funkciu Stavebnotechnického dozoru“

V poslednom odseku, tohto podčlánku v poslednej vete bodu (d) odstráňte text :

„podľa podčlánku 10.1 (*Preberanie Diela a Sekcií*)“

a nahraďte ho nasledovným textom:

„podľa podčlánku 10.2 (*Preberanie častí Diela*)“

Na konci podčlánku vložte text:

„Zhotoviteľ je povinný vykazovať výnosy z vyťaženého materiálu (ak taký je) (napr. zemina, drevná hmota, kamenivo a pod.) v rozsahu celej stavby „Diaľnica D3 Žilina (Brodno) – Kysucké Nové Mesto, privádzač“ na základe mesačnej inventarizácie vyťaženého materiálu odsúhlasenej Stavebnotechnickým dozorom. Do 15 dní odo dňa odsúhlasenia mesačnej inventarizácie Stavebnotechnickým dozorom je Zhotoviteľ povinný predložiť túto inventarizáciu Objednávateľovi.

Ak sa na Zhotoviteľa vzťahuje povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o registri partnerov verejného sektora“), Zhotoviteľ je povinný dodržať túto povinnosť po celú dobu trvania Zmluvy. V prípade porušenia povinnosti Zhotoviteľa podľa predchádzajúcej vety má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 500,-EUR (slovom: päťsto EUR) za každý deň porušenia, pričom porušenie uvedenej povinnosti, ktoré trvá dlhšie ako 30 dní sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy a oprávňuje Objednávateľa na odstúpenie od Zmluvy. Zaplatenie zmluvnej pokuty nemá vplyv na splnenie povinnosti Zhotoviteľa v súlade s týmto podčlánkom. Zmluvná pokuta sa bude uhrádzať na základe penalizačnej faktúry vyhotovenej Objednávateľom a doporučene doručenej do sídla Zhotoviteľa. Lehota splatnosti tejto faktúry je 30 dní odo dňa jej doporučeného doručenia do sídla Zhotoviteľa.

Podčlánok 4.2 Zábezpeka na vykonanie prác

Pôvodný text podčlánku odstráňte a nahradte nasledovným textom:

„Zhotoviteľ je povinný získať (na svoje náklady) Zábezpeku na vykonanie prác v čiastke a v menách uvedených v Prílohe k ponuke. Ak v Prílohe k ponuke nie je uvedená žiadna čiastka alebo spôsob jej výpočtu, tento podčlánok nebude platiť.

Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť Objednávateľovi Zábezpeku na vykonanie prác najneskôr do 28 dní od účinnosti Zmluvy. V prípade, ak Zhotoviteľ nepredloží Zábezpeku na vykonanie prác vo výške uvedenej v Prílohe k ponuke najneskôr do 28 dní od účinnosti Zmluvy, vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške čiastky Zábezpeky na vykonanie prác uvedenej v Prílohe k ponuke. Zmluvná pokuta sa bude uhrádzať na základe penalizačnej faktúry vyhotovenej Objednávateľom a doporučene doručenej do sídla Zhotoviteľa. Lehota splatnosti tejto faktúry je 30 dní odo dňa jej doporučeného doručenia do sídla Zhotoviteľa. Porušenie povinnosti Zhotoviteľa predložiť Zábezpeku na vykonanie prác vo výške uvedenej v Prílohe k ponuke najneskôr do 28 dní od účinnosti Zmluvy sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy a oprávňuje Objednávateľa na odstúpenie od Zmluvy.

Poskytnutie bankovej Zábezpeky na vykonanie prác sa musí riadiť ustanoveniami § 313 a nasl. Obchodného zákonníka. Zábezpeka na vykonanie prác (ďalej aj len „banková záruka“) musí byť poskytnutá bankou so sídlom v Slovenskej republike alebo pobočkou zahraničnej banky v Slovenskej republike. V bankovej záruke musí banka písomne vyhlásiť, že neodvolateľne a bez akýchkoľvek námietok na prvú výzvu uspokojí Objednávateľa uhradením peňažnej sumy alebo peňažných súm v akejkoľvek výške, ktorých celková výška neprekročí peňažnú sumu, ktorú Objednávateľ požaduje ako Zábezpeku na vykonanie prác v prípade, ak Zhotoviteľ porušuje svoje záväzky vyplývajúce mu zo Zmluvy alebo všeobecne záväzných právnych predpisov.

Banku, ktorá poskytne bankovú záruku a obsah záručnej listiny musí vopred schváliť Objednávateľ.

Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby Zábezpeka na vykonanie prác bola platná, účinná a vymáhateľná, kým Stavebnotechnický dozor nevydá Protokol o vyhotovení Diela.

Ak podmienky Zábezpeky na vykonanie prác špecifikujú dátum uplynutia jej platnosti a Zhotoviteľ nenadobudol právo obdržať Protokol o vyhotovení Diela do termínu 28

dni pred dátumom uplynutia tejto Zábezpeky na vykonanie prác, potom Zhotoviteľ bude povinný predĺžiť platnosť Zábezpeky na vykonanie prác až dovtedy kým nebude vydaný Protokol o vyhotovení Diela. V takomto prípade je Zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi predĺženie platnosti Zábezpeky na vykonanie prác najneskôr 28 dní pred uplynutím platnosti pôvodnej Zábezpeky na vykonanie prác. V prípade, ak Zhotoviteľ nepredlí platnosť bankovej záruky podľa predchádzajúcej vety, vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške čiastky Zábezpeky na vykonanie prác uvedenej v Prílohe k ponuke. Zmluvná pokuta sa bude uhrádzať na základe penalizačnej faktúry vyhotovenej Objednávateľom a doporučene doručenej do sídla Zhotoviteľa. Lehota splatnosti tejto faktúry je 7 dní odo dňa jej doporučeného doručenia do sídla Zhotoviteľa.

Zhotoviteľ je povinný predĺžiť Zábezpeku na vykonanie prác aj v prípade, ak dôjde k predĺženiu Lehoty výstavby. V takomto prípade je povinný predĺžiť trvanie Zábezpeky na vykonanie prác o počet dní zodpovedajúci predĺženiu Lehoty výstavby, pričom predĺženie Zábezpeky na vykonanie prác je povinný predložiť Objednávateľovi najneskôr do 15 dní od vydania pokynu na Zmenu, ktorým bola predĺžená Lehota výstavby. V prípade, ak Zhotoviteľ nepredlí platnosť Zábezpeky na vykonanie prác podľa predchádzajúcej vety, vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5000,- EUR (slovom: päťtisíc EUR) za každý deň omeškania až do splnenia tejto povinnosti. Zaplatenie zmluvnej pokuty nemá vplyv na splnenie povinnosti Zhotoviteľa v súlade s týmto odsekom. Zmluvná pokuta sa bude uhrádzať na základe penalizačnej faktúry vyhotovenej Objednávateľom a doporučene doručenej do sídla Zhotoviteľa. Lehota splatnosti tejto faktúry je 30 dní odo dňa jej doporučeného doručenia do sídla Zhotoviteľa.

Objednávateľ je oprávnený uplatniť si svoje práva zo Zábezpeky na vykonanie prác v prípade akéhokoľvek porušenia Zmluvy alebo všeobecne záväzných právnych predpisov vzťahujúcich sa k vykonávaniu Diela Zhotoviteľom.

Pre vylúčenie pochybností sa zmluvné Strany dohodli, že na uplatnenie práva Objednávateľa zo Zábezpeky na vykonanie prác sa nevyžaduje postup podľa podčlánku 2.5 (*Nároky Objednávateľa*).

Objednávateľ je povinný odškodniť Zhotoviteľa a zabezpečiť, aby mu nevznikla žiadna škoda, strata alebo výdavky (vrátane právnych poplatkov a výdavkov) v dôsledku uplatnenia nároku na Zábezpeku na vykonanie prác v rozsahu, na ktorý Objednávateľ nemal nárok.

Objednávateľ je povinný vrátiť Zábezpeku na vykonanie prác Zhotoviteľovi do 21 dní potom ako obdrží kópiu Protokolu o vyhotovení Diela.“

Podčlánok 4.3 **Predstaviteľ Zhotoviteľa**

Štvrtý odsek nahradíte textom:

„Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby sa Predstaviteľ Zhotoviteľa (Riaditeľ stavby) venoval riadeniu Zhotoviteľovej zmluvnej činnosti na plný úväzok. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby Predstaviteľ Zhotoviteľa nevykonával na inom diele ako je Dielo definované v Zmluve funkciu rovnakú alebo obdobnú ako je funkcia akéhokoľvek kľúčového odborníka podľa Zmluvy. V prípade, že Predstaviteľ Zhotoviteľa dočasne nevykonáva svoju činnosť na Diele podľa Zmluvy (z dôvodov choroby, úrazu a iných dôležitých prekážok v práci na jeho strane ako aj z dôvodu čerpania dovolenky Predstaviteľa Zhotoviteľa), Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť jeho zastupovanie v plnom rozsahu Hlavným stavbyvedúcim (zástupcom Riaditeľa stavby), pričom Stavebnotechnický dozor a Objednávateľ musia byť o tejto skutočnosti vopred písomne informovaní.“

Šiesty odsek nahradíte textom:

„Predstaviteľ Zhotoviteľa je oprávnený čiastočne, ad hoc a na dočasnú dobu delegovať svoje kompetencie a právomoci na inú kompetentnú osobu a toto delegovanie môže kedykoľvek zrušiť. Akékoľvek delegovanie alebo jeho odvolanie nebude účinné, dokiaľ Stavebnotechnický dozor neobdrží oznámenie podpísané Predstaviteľom Zhotoviteľa, v ktorom bude táto osoba uvedená a kde budú uvedené kompetencie a právomoci, ktoré sa jej delegujú alebo rušia.“

Na konci siedmeho odseku vložte text:

„Ak Predstaviteľ Zhotoviteľa alebo niektorá z týchto osôb nehovorí plynulo slovenským jazykom, Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť počas celej doby trvania Zmluvy kvalifikovaného tlmočníka.“

Na konci podčlánku vložte text:

„V prípade, ak Zhotoviteľ poruší svoju povinnosť podľa druhej vety štvrtého odseku, vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1% z Akceptovanej zmluvnej hodnoty bez DPH za každé aj opakované porušenie tejto povinnosti. Zaplatenie zmluvnej pokuty nemá vplyv na splnenie vyššie uvedenej povinnosti Zhotoviteľa. Zmluvná pokuta sa bude uhrádzať na základe penalizačnej faktúry vyhotovenej Objednávateľom a doporučené doručenej do sídla Zhotoviteľa. Lehota splatnosti tejto faktúry je 30 dní odo

Podčlánok 4.4 Podzhotovitelia, Priami Podzhotovitelia a Dodávatelia Zhotoviteľa

dňa jej doporučeného doručenia do sídla Zhotoviteľa. Porušenie povinnosti podľa druhej vety štvrtého odseku sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy a oprávňuje Objednávateľa na odstúpenie od Zmluvy.“

Pôvodný názov podčlánku „Podzhotovitelia“ nahradíte názvom: „Podzhotovitelia, Priami Podzhotovitelia a Dodávatelia Zhotoviteľa“ a zároveň odstráňte celý text podčlánku a nahradíte ho textom:

Zhotoviteľ nesmie zadať Podzhotoviteľom vyhotovenie celého Diela.

Zhotoviteľ bude zodpovedný za konanie alebo chyby každého Podzhotoviteľa, Dodávateľa Zhotoviteľa vrátane akýchkoľvek osôb v zmluvnom alebo obdobnom vzťahu s Podzhotoviteľom alebo Dodávateľom Zhotoviteľa, tak ako keby išlo o konanie alebo chyby samotného Zhotoviteľa.

Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby Podzhotovitelia a Dodávatelia Zhotoviteľa po celú dobu trvania Zmluvy spĺňali podmienky podľa ustanovenia § 41 ods.1 písm. b/ Zákona o verejnom obstarávaní. V prípade porušenia povinnosti Zhotoviteľa podľa predchádzajúcej vety vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR (slovom: sto EUR) za každý deň porušenia.

Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby Podzhotovitelia a Dodávatelia Zhotoviteľa, ktorí sa majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora boli zapísaní v registri partnerov verejného sektora po celú dobu trvania Zmluvy. V prípade porušenia povinnosti Zhotoviteľa podľa predchádzajúcej vety vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 500,- EUR (slovom: päťsto EUR) za každý deň porušenia pričom porušenie uvedenej povinnosti, ktoré trvá dlhšie ako 30 dní sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy.

Zhotoviteľ vyhlasuje, že Príloha č. 1 Zmluvných dojednaní obsahuje aktuálne a úplné údaje v zmysle ustanovenia § 41 ods. 3, 4 a 6 Zákona o verejnom obstarávaní. Údaje v zmysle § 41 ods. 3 Zákona o verejnom obstarávaní sú údaje o všetkých známych Podzhotoviteľoch /Priamych Podzhotoviteľoch/ Dodávateľoch Zhotoviteľa v rozsahu obchodné meno/názov, sídlo/miesto podnikania, IČO, zápis do príslušného registra a údaje o osobe oprávnenej konať za uvedené osoby v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia (ďalej len „Údaje“). Zmenu Údajov akejkoľvek vyššie uvedenej osoby je Zhotoviteľ povinný bezodkladne písomne oznámiť Objednávateľovi. V prípade nesplnenia povinnosti Zhotoviteľa v zmysle

predchádzajúcej vety má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR (slovom: päťsto EUR) za každý neoznámený zmenený Údaj, ako aj náhradu škody, ktorá Objednávateľovi v tejto súvislosti vznikne.

Zhotoviteľ je povinný vydať najmenej 14 dní vopred Stavebnotechnickému dozoru oznámenie o plánovanom dátume začatia prác každého Podzhotoviteľa s výnimkou Priameho Podzhotoviteľa, v prípade Priamych Podzhotoviteľov sa uplatní postup uvedený v podčlánku 4.4b (*Pravidlá zmeny Podzhotoviteľov a Dodávateľov Zhotoviteľa*).

Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby:

(a) každá zmluva s Podzhotoviteľom obsahovala ustanovenia, ktoré by oprávňovali Objednávateľa požiadať prevod Podzhotoviteľovej zmluvy na Objednávateľa podľa podčlánku 4.5 (*Prevod prospechu z poddodávky*) (ak alebo keď to je aplikovateľné) alebo v prípade odstúpenia podľa podčlánku 15.2 (*Odstúpenie od Zmluvy zo strany Objednávateľa*);

(b) každá zmluva s Podzhotoviteľom, Dodávateľom Zhotoviteľa obsahovala ustanovenie, ktoré ukladá Podzhotoviteľovi, Dodávateľovi Zhotoviteľa povinnosť písomne upozorniť Objednávateľa o neplnení finančných záväzkov Zhotoviteľa;

(c) každá zmluva s Podzhotoviteľom, Dodávateľom Zhotoviteľa ako aj zmluvy na všetkých stupňoch subdodávateľských vzťahov boli písomné a obsahovali ustanovenia, ktoré ukladajú povinnej strane povinnosť plniť si riadne a včas svoje finančné záväzky voči oprávnenej strane;

(d) každá zmluva s Podzhotoviteľom, Dodávateľom Zhotoviteľa ako aj zmluvy na všetkých stupňoch subdodávateľských vzťahov boli v súlade s touto Zmluvou a neobsahovali ustanovenia, ktoré by boli v rozpore alebo by sa priali tejto Zmluve;

(e) každá zmluva s Podzhotoviteľom, Dodávateľom Zhotoviteľa, obsahovala nasledovné ustanovenia:

i) predmet subdodávky,

ii) cenu subdodávky v členení na jednotkové ceny,

iii) záväzok/garanciu Zhotoviteľa voči Podzhotoviteľovi, Dodávateľovi Zhotoviteľa, že v prípade nezaplatenia splatnej odmeny Zhotoviteľom ani v nasledujúcom fakturačnom období po období vzniknutého nároku, vzniká Podzhotoviteľovi, Dodávateľovi Zhotoviteľa, právo uplatniť si nárok na úhradu nezaplatenej odmeny v zmysle splatnej faktúry prostredníctvom Bankovej platobnej záruky (podčlánok 4.4a); uvedené sa nevyžaduje v prípade, ak konkrétny Podzhotoviteľ,

Dodávateľ Zhotoviteľa písomne prehlási, že zabezpečenie svojich pohľadávok voči Zhotoviteľovi prostredníctvom Bankovej platobnej záruky (podčlánok 4.4a) nevyžaduje.

Zhotoviteľ je povinný riadne a včas plniť si svoje finančné záväzky voči Podzhotoviteľom, Dodávateľom Zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný každý kalendárny štvrt'rok (vždy do 10. kalendárneho dňa nasledujúceho kalendárneho štvrt'roka) predkladať Objednávateľovi čestné prehlásenie podpísané Predstaviteľom Zhotoviteľa o tom, že všetky jeho splatné finančné záväzky voči Podzhotoviteľom a Dodávateľom Zhotoviteľa za predchádzajúce obdobie ku dňu vyhotovenia čestného prehlásenia sú Zhotoviteľom uhradené v plnom rozsahu. Súčasťou čestného prehlásenia podľa tohto odseku bude kópia potvrdenia banky poskytujúcej Bankovú platobnú záruku Zhotoviteľovi podľa podčlánku 4.4.a (*Banková platobná záruka*) o rozsahu čerpania všetkých Zhotoviteľovi vystavených Bankových platobných záruk, a to ku dňu vystavenia uvedeného potvrdenia. V prípade, ak je Zhotoviteľom viac právnych subjektov, ktorí za účelom plnenia predmetu Zmluvy o Dielo vytvorili zoskupenie bez právnej subjektivity, čestné prehlásenie podľa tohto odseku bude vyhotovené v rozsahu údajov prislúchajúcich ku každému účastníkovi Zmluvy na strane Zhotoviteľa zvlášť. V prípade, ak Zhotoviteľ nepredloží čestné prehlásenie podľa tohto odseku alebo sa preukáže nepravdivosť údajov v ňom uvedených, vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10.000,- EUR (slovom: desať tisíc EUR) za každé porušenie povinnosti podľa tohto odseku.

Zaplatenie zmluvnej pokuty podľa tohto podčlánku nemá vplyv na splnenie povinnosti Zhotoviteľa v súlade s týmto odsekom. Zmluvná pokuta sa bude uhrádzať na základe penalizačnej faktúry vyhotovenej Objednávateľom a doporučene doručenej do sídla Zhotoviteľa. Lehota splatnosti tejto faktúry je 30 dní odo dňa jej doporučeného doručenia do sídla Zhotoviteľa.“

Podčlánok 4.4a **Banková platobná záruka**

Vložte nový podčlánok 4.4a:

„Zhotoviteľ je povinný získať (na svoje náklady) Bankovú platobnú záruku v čiastke a v menách uvedených v Prílohe k ponuke. Ak v Prílohe k ponuke nie je uvedená žiadna čiastka alebo spôsob jej výpočtu, tento podčlánok nebude platiť.

Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť prostredníctvom Bankovej platobnej záruky plnenie svojich finančných záväzkov voči všetkým Podzhotoviteľom, Dodávateľom Zhotoviteľa s výnimkou Podzhotoviteľov, Dodávateľov

Zhotoviteľa, ktorí písomne prehlásili, že zabezpečenie svojich pohľadávok voči Zhotoviteľovi prostredníctvom Bankovej platobnej záruky nevyžadujú. Na každého Podzhotoviteľa, resp. Dodávateľa Zhotoviteľa musí byť vystavená samostatná Banková platobná záruka.

Poskytnutie Bankovej platobnej záruky sa musí riadiť ustanoveniami § 313 a nasl. Obchodného zákonníka. Banková platobná záruka (ďalej aj len „BPZ“) musí byť poskytnutá bankou so sídlom v Slovenskej republike alebo pobočkou zahraničnej banky v Slovenskej republike. V BPZ musí banka písomne vyhlásiť, že neodvolateľne a bez akýchkoľvek námietok na prvú výzvu uspokojí Podzhotoviteľa, Dodávateľa Zhotoviteľa uhradením peňažnej sumy alebo peňažných súm v akejkoľvek výške, ktorých celková výška neprekročí sumu, uvedenú v Prílohe k ponuke v prípade, ak Zhotoviteľ poruší svoje splatné finančné záväzky zo zmluvy s Podzhotoviteľom, Dodávateľom Zhotoviteľa. V prípade, ak je Zhotoviteľom viac právnych subjektov, ktorí za účelom plnenia predmetu Zmluvy o Dielo vytvorili zoskupenie bez právnej subjektivity, záväzok Zhotoviteľa získať Bankovú platobnú záruku podľa ustanovení tohto podčlánku sa vzťahuje na každého jednotlivého účastníka Zmluvy na strane Zhotoviteľa vo vzťahu k Podzhotoviteľom, Dodávateľom Zhotoviteľa v priamom zmluvnom vzťahu k účastníkovi Zmluvy na strane Zhotoviteľa.

V prípade, ak Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ nezabezpečil svoje finančné záväzky voči Podzhotoviteľom, Dodávateľom Zhotoviteľa, prostredníctvom BPZ v súlade s týmto podčlánkom, Objednávateľ má nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10 000,- EUR (slovom: desaťtisíc EUR) za každé porušenie tejto povinnosti Zhotoviteľa. Zaplatenie zmluvnej pokuty nemá vplyv na splnenie povinnosti Zhotoviteľa v súlade s týmto podčlánkom. Zmluvná pokuta sa bude uhrádzať na základe penalizačnej faktúry vyhotovenej Objednávateľom a doporučené doručenej do sídla Zhotoviteľa. Lehota splatnosti tejto faktúry je 30 dní odo dňa jej doporučeného doručenia do sídla Zhotoviteľa. Porušenie povinnosti podľa tohto odseku sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy a oprávňuje Objednávateľa na odstúpenie od Zmluvy.“

Podčlánok 4.4b Pravidlá zmeny Podzhotoviteľov a Dodávateľov Zhotoviteľa

Vložte nový podčlánok 4.4b:

„Každý navrhovaný Priamy Podzhotoviteľ, musí byť vopred schválený Objednávateľom v súlade s týmto podčlánkom, pre navrhovaných ostatných Podzhotoviteľov a Dodávateľov vybraných Materiálov je Zhotoviteľ povinný obdržať predchádzajúci súhlas Stavebnotechnického dozora. Pre navrhovaných Dodávateľov Zhotoviteľa, ktorí nie sú Dodávateľmi vybraných Materiálov, sa súhlas podľa predchádzajúcej vety nevyžaduje.

Priamy Podzhotoviteľ je oprávnený začať vykonávať práce na Stavenisku až po jeho písomnom schválení Objednávateľom. Zhotoviteľ je povinný spolu s návrhom Priameho Podzhotoviteľa, predložiť Objednávateľovi doklady preukazujúce splnenie podmienok podľa ust. § 41 ods. 1 písm.b/ Zákona o verejnom obstarávaní, ako aj povinnosť podľa ustanovenia § 11 Zákona o verejnom v prípade ak mu takáto povinnosť z daného ustanovenie vyplýva. V prípade, že navrhovaný Priamy Podzhotoviteľ spĺňa uvedené podmienky, Objednávateľ ho schváli, v opačnom prípade ho zamietne. Po obdržaní písomného schválenia Priameho Podzhotoviteľa je Zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi kópiu zmluvy s týmto Priamym Podzhotoviteľom uzavretú v súlade s podmienkami uvedenými v podčlánku 4.4 (*Podzhotoviteľa, Priami Podzhotoviteľa a Dodávateľa Zhotoviteľa*). Pre vylúčenie pochybností platí, že písomné schválenie Priameho Podzhotoviteľa nadobúda účinnosť doručením kópie zmluvy podľa predchádzajúcej vety Objednávateľovi.

Stavebnotechnický dozor a v prípade Priameho Podzhotoviteľa Objednávateľ, má právo kedykoľvek odvolať schválenie Podzhotoviteľa, Dodávateľa vybraných Materiálov v prípade, že vykonané práce/dodaný tovar Podzhotoviteľa, Dodávateľa vybraných Materiálov nie sú vykonávané/dodávané v súlade so Zmluvou a k spokojnosti Stavebnotechnického dozoru alebo Objednávateľa.“

Podčlánok 4.6 Spolupráca

Na konci podčlánku vložte text:

„Zaistenie vhodných podmienok pre vykonávanie prác a činností ďalších zhotoviteľov zamestnaných Objednávateľom na Stavenisku a jeho súčastiach, ich vzájomná spolupráca a koordinácia prác je povinnosťou Zhotoviteľa v rozsahu uvedenom v Zmluvných dokumentoch, tak aby nebola ohrozená kvalita prác, Lehota výstavby Diela alebo jeho častí alebo Sekcií, ako aj súvisiacich diel.

Ďalšie podrobnosti, ako aj požiadavky na spoluprácu, vrátane koordinácie prác sú uvedené v Technických špecifikáciách a v Dokumentácii poskytnutej Objednávateľom.“

Podčlánok Vytyčovanie
4.7

Na začiatku druhého odseku podčlánku vložte text:

- a) Objednávateľ odovzdá Zhotoviteľovi body vytyčovacej siete
- b) Zhotoviteľ zabezpečí vytýčenie priestorovej polohy (osi) hlavnej trasy, objektov a obvod Staveniska;
- c) Zhotoviteľ výrazným a trvalým spôsobom ohraničí majetkovú hranicu trvalého, dočasného a ročného záberu;
- d) Zhotoviteľ počas realizácie je povinný dodržať majetkovú hranicu danú Zmluvou a jej odsúhlasenými Zmenami;
- e) Zhotoviteľ je povinný na začiatku a na konci trasy stavby prispôsobiť smerové vedenie trasy Diela smerovému vedeniu s ním súvisiacich diel.

Ďalšie podrobnosti sú uvedené v Technických špecifikáciách a v Dokumentácii poskytnutej Objednávateľom.“

Podčlánok Zabezpečenie kvality
4.9

Za prvú vetu prvého odseku vložte:

„Zhotoviteľ je povinný v lehote 7 dní po nadobudnutí účinnosti Zmluvy predložiť Objednávateľovi certifikát o zavedení systému riadenia kvality v zmysle požiadaviek normy ISO 9001 vydaný Zhotoviteľovi nezávislou inštitúciou.

V prípade, ak Zhotoviteľ nepredloží certifikát o zavedení systému riadenia kvality v stanovenej lehote vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 30 000,- EUR (slovom: tridsať tisíc EUR). Zaplatenie zmluvnej pokuty nemá vplyv na splnenie povinnosti Zhotoviteľa v súlade s týmto podčlánkom.

Zmluvná pokuta sa bude uhrádzať na základe penalizačnej faktúry vyhotovenej Objednávateľom a doporučene doručenej do sídla Zhotoviteľa. Lehota splatnosti tejto faktúry je 30 dní odo dňa jej doporučeného doručenia do sídla Zhotoviteľa.“

Druhú vetu prvého odseku vymažte.

Podčlánok 4.10	Údaje o Stavenisku	<p>Na konci tohto podčlánku vložte:</p> <p>„Má sa za to, že údaje o Stavenisku podľa tohto podčlánku sú akékoľvek údaje uvedené v Zmluve a ostatné verejne dostupné údaje.“</p>
Podčlánok 4.13	Prístupové práva a prostriedky Zhotoviteľa	<p>Na konci tohto podčlánku vložte:</p> <p>„Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky jeho a jemu známe dohody Objednávateľa s majiteľmi používaných pozemkov pri realizácii Diela a zároveň je povinný konať v súlade s týmto podčlánkom. Zhotoviteľovi budú, na požiadanie, poskytnuté kópie takýchto dohôd.“</p>
Podčlánok 4.15	Prístupové cesty	<p>Za text prvého odseku „Toto úsilie zahŕňa správne používanie vhodných vozidiel a trás“ vložte nasledujúci text:</p> <p>„na základe dojednania stavebnej dopravy v spolupráci s dotknutými obcami.“</p> <p>Na konci tohto podčlánku vložte:</p> <p>„Za zriadenie, udržiavanie a zrušenie akýchkoľvek prístupových ciest potrebných počas realizácie Diela je zodpovedný Zhotoviteľ.</p> <p>Pred začatím prác je Zhotoviteľ povinný pripraviť a predložiť Stavebnotechnickému dozoru dokumentáciu skutočného stavu (pasport) ním používaných prístupových ciest a príľahlých nehnuteľností. Po ukončení užívania týchto prístupových ciest Zhotoviteľom, Stavebnotechnický dozor za účasti a súčinnosti, Zhotoviteľa a správcov/vlastníkov určí bez zbytočného odkladu prípadné poškodenie prístupových ciest a príľahlých nehnuteľností ako aj potrebný rozsah opráv na ich uvedenie do pôvodného stavu.</p> <p>Ďalšie doplňujúce podrobnosti sú uvedené v Technických špecifikáciách a v Dokumentácii poskytnutej Objednávateľom.“</p>
Podčlánok 4.18	Ochrana životného prostredia	<p>Na konci podčlánku vložte nasledovný text:</p> <p>“Objednávateľ má nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty v nasledovných prípadoch porušenia povinností Zhotoviteľa:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) nedostatočné udržiavanie čistoty spevnených komunikácií v miestach, na ktoré vychádzajú vozidlá stavby zo Staveniska, a to za každé zistenie porušenie zdokumentované v Stavebnom denníku vo výške 100,- EUR (slovom: sto EUR), b) povinnosť kropiť spevnené komunikácie, ktoré sú využívané vozidlami stavby na prevoz

násypového/vyťaženého materiálu a nachádzajú sa do 200 m od obydľí, v intervale najmenej 1x za hodinu, a to za každé zistené porušenie vo výške 100,- EUR (slovom: sto EUR). Uvedená povinnosť sa vzťahuje na dni, keď sa za predchádzajúcich 24h nevyskytli v danom území zrážky,

- c) porušenie predpisov v oblasti ochrany životného prostredia zdokumentované v Stavebnom denníku, a to za každé porušenie vo výške 200,- EUR (slovom: dvesto EUR)

Zaplatenie zmluvnej pokuty nemá vplyv na splnenie povinnosti Zhotoviteľa v súlade s týmto podčlánkom. Zmluvná pokuta sa bude uhrádzať na základe penalizačnej faktúry vyhotovenej Objednávateľom a doporučene doručenej do sídla Zhotoviteľa. Lehota splatnosti tejto faktúry je 30 dní odo dňa jej doporučeného doručenia do sídla Zhotoviteľa.“

Podčlánok **Elektrina, voda**
4.19 **a plyn**

Na konci tohto podčlánku vložte:

„V prípade, že sa v Zmluve uvádzajú lokality stavebných dvorov Zhotoviteľa a možnosti ich napojenia na inžinierske siete (zdroje energie) sú to iba doporučené napojenia. Objednávateľ nepreberá žiadnu zodpovednosť za ich konečné umiestnenie a napojenie na siete.“

Podčlánok **Správy o postupe**
4.21 **prác**

Nahradte prvú vetu prvého odseku nasledovným textom:

„Zhotoviteľ je povinný každý mesiac pripraviť Správu o postupe prác, o plnení Harmonogramu prác vrátane plnenia Míľnikov a predložiť ju Stavebnotechnickému dozoru v dvoch kópiách v písomnej forme a v jednej kópii v elektronickej forme na CD/DVD nosiči a Objednávateľovi v štyroch kópiách v písomnej forme a v jednej kópii v elektronickej forme na CD/ DVD nosiči vo formáte*.doc alebo *.docx.“

Nahradte text odseku (a) tohto podčlánku nasledovným textom:

- a) diagramy a podrobné popisy postupu prác, vrátane popisu projektových prác (ak sú), Dokumentácie Zhotoviteľa, vydania, povolení/rozhodnutí, všetkých štádií lehôt predkladania vzoriek na schválenie, lehôt na schválenie, obstarávania, výroby, dodávky na Stavenisko, výstavby, montáže, akýchkoľvek skúšok, uvedenia do prevádzky, preberacieho konania a Lehoty na oznámenie vád.

Za bod (h) vložte:

- (i) výsledky geodetického zamerania všetkých podzemných vedení, vrátane všetkých ich súčastí;
- (j) environmentálne správy,
- (k) správy monitoringu,

Ďalšie doplňujúce podrobnosti sú uvedené v Technických špecifikáciách a v Dokumentácii poskytnutej Objednávateľom.“

Podčlánok 4.23 Činnosť Zhotoviteľa na Stavenisku

Na konci tohto podčlánku vložte:

„Žiadne dôležité činnosti, najmä narušenie alebo uzatvorenie existujúcich ciest, práce v blízkosti systémov zásobovania vodou alebo iných verejných inžinierskych sietí, vytváranie dočasných skládok/depónií a pod. nie je Zhotoviteľ oprávnený vykonávať bez písomného súhlasu Stavebnotechnického dozoru. Zhotoviteľ je povinný písomne požiadať o takéto povolenie Stavebnotechnický dozor minimálne 7 dní pred navrhovaným začiatkom prác. Spolu so žiadosťou predloží všetky podrobnosti o prácach, detailný harmonogram prác a hlavné Zariadenia Zhotoviteľa, ktoré budú do prác zapojené a zároveň pripojí kópie všetkých potrebných povolení získaných v súlade s podčlánkom 1.13 (*Súlad s Právnymi predpismi*).

Zhotoviteľ nie je oprávnený použiť žiadnu časť Staveniska pre iný účel ako ten, ktorý súvisí s vyhotovením Diela bez súhlasu Stavebnotechnického dozoru.“

Podčlánok 4.24 **Nálezy na Stavenisku** Na konci tohto podčlánku vložte:

„Pri objavení predmetov podliehajúcich zákonu č. 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov je Zhotoviteľ povinný uzavrieť zmluvu s právnickou alebo fyzickou osobou, ktorá má príslušné oprávnenie vydané Ministerstvom kultúry SR na vykonanie záchranného archeologického výskumu. Oprávnená inštitúcia rozhodne o potrebe a rozsahu archeologického dozoru a archeologického výskumu na Stavenisku.

Zhotoviteľ je povinný, pod dohľadom archeologického dozoru, zabezpečiť záchranný archeologický výskum archeologických lokalít nachádzajúcich sa v trase Dieľa a na Stavenisku tak, aby čo najmenej ovplyvnil postup vykonávania jeho prác na Diele.

Ďalšie doplňujúce podrobnosti sú uvedené v Technických špecifikáciách a v Dokumentácii poskytnutej Objednávateľom.“

Podčlánok 4.25 **Existujúce inžinierske siete a objekty**

Vložte nový podčlánok 4.25:

„Zhotoviteľ je povinný pred začatím výkopových prác alebo iných prác, ktoré by mohli ohroziť jednotlivé podzemné a nadzemné vedenia, ako sú kanalizácia, vodovod, telekomunikačné káble, elektrické vedenia, plynovodné potrubia a podobné, oboznámiť sa s umiestnením všetkých sietí, ktoré môžu byť jeho činnosťou dotknuté. Pred začatím prác je Zhotoviteľ povinný písomne požiadať vlastníkov, správcov alebo prevádzkovateľov týchto sietí o ich lokalizáciu/vytýčenie a v prípade podzemných vedení je povinný vyhotoviť ručne kopané sondy v potrebnom rozsahu. Zhotoviteľ je taktiež povinný overiť si u správcov existenciu prípadných inžinierskych sietí položených v období po dokončení projektovej dokumentácie.

Náklady spojené s vytyčovaním sietí ich správcami znáša Zhotoviteľ.

Zhotoviteľ je zodpovedný za všetky škody na cestách, odvodňovacích kanáloch, potrubiach, kábloch, ostatných inžinierskych sieťach a pod., spôsobených ním alebo jeho Podzhotoviteľmi počas výkonu prác na Diele a takéto škody je povinný na vlastné náklady odstrániť, a to uvedením do pôvodného stavu bez akýchkoľvek ďalších nákladov pre Objednávateľa, do doby určenej na ich odstránenie a následne obdržať písomné potvrdenie Stavebnotechnického dozoru o odstránení všetkých škôd.

Má sa za to, že Zhotoviteľ sa oboznámil s existujúcimi inžinierskymi sieťami na základe informácií poskytnutých Objednávateľom a ostatných dostupných informácií a v jeho ponuke zohľadnil všetky vyžadované náklady na vytýčenie, odstránenie, preloženie alebo znovuzriadenie existujúcich sietí vrátane zabezpečenia príslušných povolení. Zhotoviteľ nemá právo nárokovať si dodatočné náklady a/alebo predĺženie Lehoty výstavby v dôsledku toho, že sa neoboznámil s dostupnými informáciami o existujúcich inžinierskych sieťach.

V prípade výskytu nepredvídateľných inžinierskych sietí sa postupuje v súlade s podčlánkom 4.12 (*Nepredvídateľné fyzické podmienky*) alebo 13.3 (*Postup pri Zmenách*).

Ďalšie podrobnosti sú uvedené v Technických špecifikáciách, resp. v Dokumentácii poskytnutej Objednávateľom."

Podčlánok Stavebný denník
4.26

Vložte nový podčlánok 4.26:

„Zhotoviteľ je povinný v súlade so Stavebným zákonom viesť Stavebný denník a uschovávať ho vo svojej kancelárii na Stavenisku. Stavebný denník sa vedie pre celé Dielo, alebo pre jeho jednotlivé časti, podľa pokynov Stavebnotechnického dozoru a zaznamenáva všetky dôležité okolnosti týkajúce sa prípravy, výstavby a ukončenia Diela.

Záznamy v Stavebnom denníku však nepredstavujú súhlas, potvrdenie, schválenie, rozhodnutie, oznámenie alebo požiadanie, nakoľko takáto komunikácia musí byť realizovaná v zmysle ustanovení podčlánku 1.3 (*Komunikácia*) a teda nezakladajú právo Zhotoviteľa na realizáciu platieb, výkon Zmien alebo uplatňovanie si nárokov.

Ďalšie podrobnosti sú uvedené v Technických špecifikáciách a v Dokumentácii poskytnutej Objednávateľom."

Podčlánok Hlavný stavbyvedúci
4.27

Vložte nový podčlánok 4.27:

„Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby Hlavný stavbyvedúci (zástupca Riaditeľa stavby) nevykonával na inom diele ako je Dielo definované v Zmluve funkciu rovnakú alebo obdobnú ako je funkcia akéhokoľvek kľúčového odborníka podľa Zmluvy.

V prípade, ak Zhotoviteľ poruší svoju povinnosť podľa prvého odseku, vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1% z Akceptovanej

zmluvnej hodnoty bez DPH za každé aj opakované porušenie tejto povinnosti. Zaplatenie zmluvnej pokuty nemá vplyv na splnenie povinnosti Zhotoviteľa v súlade s týmto podčlánkom. Zmluvná pokuta sa bude uhrádzať na základe penalizačnej faktúry vyhotovenej Objednávateľom a doporučené doručenej do sídla Zhotoviteľa. Lehota splatnosti tejto faktúry je 30 dní odo dňa jej doporučeného doručenia do sídla Zhotoviteľa. Porušenie povinnosti podľa tohto podčlánku sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy a oprávňuje Objednávateľa na odstúpenie od Zmluvy.“

Podčlánok 4.28 Dokumentácia Objednávateľa

Vložte nový podčlánok 4.28:

Po obdržaní oznámenia podľa podčlánku 8.1 (Začatie prác), Zhotoviteľ podrobne preskúma Technické špecifikácie a Výkresy poskytnuté Objednávateľom a referenčné položky uvedené v podčlánku 4.7 (Vytyčovanie). Počas lehoty uvedenej v Prílohe k ponuke, počítanej od Dátumu začatia prác, Zhotoviteľ vydá oznámenie Stavebnotechnickému dozoru o chybe, omyle alebo inej vade zistenej v Technických špecifikáciách, Výkresoch poskytnutých Objednávateľom alebo v týchto referenčných položkách. Po obdržaní tohto oznámenia Stavebnotechnický dozor rozhodne, či sa uplatní článok 13 (*Zmeny a úpravy*) a podľa toho vydá Zhotoviteľovi oznámenie o svojom rozhodnutí. Ak a v takom rozsahu, v akom by skúsený Zhotoviteľ (s prihliadnutím na náklady a čas), pri uplatnení náležitej starostlivosti, zistil túto chybu, omyl alebo inú vadu počas obhliadky Staveniska a preskúmania Technických špecifikácií, Výkresov poskytnutých Objednávateľom pred predložením Ponuky, Lehota výstavby nebude predĺžená a Zmluvná cena nebude upravená.“

Podčlánok 4.29 Nakladanie s odpadmi

Vložte nový podčlánok 4.29:

V prípade vzniku akéhokoľvek odpadu pri prácach na Diele je Zhotoviteľ zodpovedný za nakladanie s týmto odpadom a za plnenie všetkých povinností držiteľa odpadu podľa platných Právnych predpisov v oblasti nakladania s odpadmi.

Zhotoviteľ je zároveň povinný v mene Objednávateľa plniť všetky povinnosti, ktoré vyplývajú Objednávateľovi v zmysle Právnych predpisov v oblasti nakladania s odpadmi, ako pôvodcovi odpadu. Objednávateľ na tieto účely Zhotoviteľovi vystaví osobitné splnomocnenie.

V prípade, ak Objednávateľovi vznikne akákoľvek škoda v súvislosti s porušením jeho povinností v oblasti nakladania s odpadmi, ktorých plnenie preniesol na Zhotoviteľa, tak Zhotoviteľ odškodní Objednávateľa podľa podčlánku 17.1 (*Náhrada škody*).

Ďalšie podrobnosti sú uvedené v Technických špecifikáciách.

Podčlánok 5.4 Preukázanie platieb

Text nasledujúci za písmenom b) zrušte a nahradte nasledovným textom:

„potom je Objednávateľ oprávnený písomne vyzvať Zhotoviteľa k vykonaniu nápravy s určením dodatočnej primeranej lehoty. Počas plynutia takto poskytnutej dodatočnej primeranej lehoty je Objednávateľ oprávnený zdržať výplatu čiastkových faktúr (ako aj záverečnej faktúry) vystavenej Zhotoviteľom, a to až do času, kým Zhotoviteľ neuhradí všetky svoje peňažné záväzky voči menovaným Podzhotoviteľom. Počas doby zdržania platieb podľa tohto bodu Zmluvy nie je Objednávateľ v omeškani s plnením svojich peňažných záväzkov voči Zhotoviteľovi a Zhotoviteľovi nevzniká nárok na žiadne zákonné a/alebo zmluvné sankcie. Pokiaľ nedôjde zo strany Zhotoviteľa v dodatočnej primeranej lehote poskytnutej Objednávateľom k uspokojeniu nárokov menovaných Podzhotoviteľov voči Zhotoviteľovi a/alebo toto uspokojenie nebude Objednávateľovi písomne preukázané a/alebo Zhotoviteľ neposkytne Objednávateľovi primerané dôkazy podľa bodov a) alebo b), je Objednávateľ oprávnený, nie však povinný, uspokojiť nároky menovaných Podzhotoviteľov voči Zhotoviteľovi priamo a tým sa zbaviť svojich záväzkov voči Zhotoviteľovi vyplývajúcich z tejto Zmluvy do výšky pohľadávok menovaných Podzhotoviteľov, ktoré Objednávateľ uspokojil, s čím Zhotoviteľ výslovne súhlasí. Nárok Zhotoviteľa na úhradu ceny Diela do výšky úhrady vykonanej Objednávateľom priamo menovaným Podzhotoviteľom Zhotoviteľa zaniká dňom tejto úhrady.“

Podčlánok 6.3 Osoby v pracovnom pomere s Objednávateľom

Na konci vety vložte:
„ ... a Stavebnotechnického dozoru“.

Podčlánok 6.4 Pracovno-právne predpisy

Na konci tohto podčlánku vložte:

Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nebude v súvislosti s realizovaním Diela zamestnávať zamestnancov v rozpore s právnymi predpismi Slovenskej republiky upravujúcimi nelegálnu prácu a nelegálne zamestnávanie, ako aj právnymi predpismi Európskej únie, a to najmä v rozpore so zákonom č. 82/2005 Z.z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o nelegálnej práci“), v spojení so zákonom č. 311/2001 Z.z. Zákonník práce, zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, zákonom č. 5/2004 Z.z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákonom č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení, zákonom č. 404/2011 Z.z. o pobyte cudzincov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákona č. 480/2002 Z.z. o azyle a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2009/52/ES z 18. júna 2009, ktorou sa stanovujú minimálne normy pre sankcie a opatrenia voči zamestnávateľom štátnych príslušníkov tretích krajín, ktorí sa neoprávnene zdržiavajú na území členských štátov.

V prípade, že orgán vykonávajúci kontrolu nelegálnej práce a nelegálneho zamestnávania zistí porušenie § 7b ods. 5 zákona o nelegálnej práci, t.j. porušenie zákazu prijať prácu, ktorú Objednávateľovi na základe Zmluvy dodáva alebo poskytuje Zhotoviteľ ako poskytovateľ stavebných prác prostredníctvom fyzickej osoby, ktorú nelegálne zamestnáva, v nadväznosti na čo bude Objednávateľovi uložená pokuta, ktorú Objednávateľ uhradí, Objednávateľ si uplatní jej náhradu u Zhotoviteľa a Zhotoviteľ sa zaväzuje túto pokutu Objednávateľovi nahradiť.

Podčlánok Pracovná doba
6.5

Pôvodný text podčlánku odstráňte a nahradte nasledovným textom:

„Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať práce na Stavenisku v čase potrebnom pre riadne vykonanie Diela v súlade s ustanoveniami Zmluvy, pričom je povinný dodržiavať príslušné Právne predpisy a podmienky uvedené v rozhodnutiach a stanoviskách orgánov verejnej moci, resp. orgánov územnej samosprávy a iných dotknutých subjektov vzťahujúcich sa k vykonávaniu Diela.“

Podčlánok Ochrana
6.7 zdravia a bezpečnosť
pri práci

Na začiatku podčlánku vložte text:

„Ochrana zdravia a bezpečnosti pri práci je Zhotoviteľ povinný vykonávať v súlade s účinnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, Plánom BOZP resp. aktualizovaným Plánom BOZP.“

Zhotoviteľ je povinný od Dátumu začatia prác a počas celej realizácie výstavby:

- dodržiavať Plán BOZP, resp. aktualizovaný Plán BOZP ako aj ďalšie povinnosti Zhotoviteľovi ustanovené v nariadení vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na Stavenisko (ďalej len "NV").
- spolupracovať s koordinátorom dokumentácie a bezpečnosti práce na stavenisku v rozsahu platných predpisov a zmluvných podmienok

Zhotoviteľ je povinný vypracovať návrh Dohody o vytvorení podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP) na spoločnom pracovisku s ďalšími zhotoviteľmi Objednávateľa podľa § 18 zákona č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a predložiť ho Stavebnotechnickému dozoru najneskôr k Dátumu začatia prác.

V prípade, ak Zhotoviteľ nevypracuje alebo nepredloží Stavebnotechnickému dozoru návrh Dohody o vytvorení podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP) na spoločnom pracovisku s ďalšími zhotoviteľmi, vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 500,- EUR, (slovom: päťsto EUR) za každý deň, pokiaľ porušenie povinnosti trvá.

Objednávateľovi vzniká voči Zhotoviteľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty za nasledujúce porušenia povinností v oblasti BOZP, OPP :

- a/ za nepoužívanie ochranných prilieb a iných osobných ochranných pracovných prostriedkov vo výške 100,- € (slovom: sto EUR) za každého zamestnanca a pracovníka Personálu Zhotoviteľa,
- b/ za požívanie alkoholických nápojov, alebo omamných látok alebo psychotropných látok a za odmietnutie podrobiť sa skúške na prítomnosť alkoholu, omamnej látky alebo psychotropnej látky vo výške 300,- € (slovom: tristo EUR) za každého zamestnanca a pracovníka Personálu Zhotoviteľa,
- c/ za opätovné zaradenie zamestnanca na práce po písomnom vykázaní zo stavby alebo Staveniska vo výške 1000,- € (slovom: tisíc EUR) za každého zamestnanca a pracovníka Personálu Zhotoviteľa,
- d/ za nedodržanie čistoty a poriadku na Stavenisku vo výške 100,- € (slovom: sto EUR) za každé porušenie, a to najmä za nedodržanie povinnosti udržiavať vyčistené a zjazdné komunikácie a spevnené plochy na Stavenisku podľa bezpečnostných predpisov, za nedodržanie

- povinnosti uložiť skladový materiál na Stavenisku podľa bezpečnostných predpisov,
- e/ za nedodržanie povinností vyplývajúcich havarijných plánov vo výške 100,- € (slovom: sto EUR) za každé porušenie,
 - f/ za neoprávnené používanie technických zariadení a vyhradených technických zariadení bez platných užívacích osvedčení vo výške 100,- € (slovom: sto EUR) za každé porušenie,
 - g/ za chýbajúce doklady a oprávnenia zamestnanca a pracovníka Personálu Zhotoviteľa vo výške 100,- € (slovom: sto EUR) za každého zamestnanca a pracovníka Personálu Zhotoviteľa.
 - h/ za nedodržanie technologického postupu schváleného Stavebnotechnickým dozorom vo výške 2.000,- € (slovom: dvetisíc EUR) za každé porušenie

V prípade, ak Zhotoviteľ neplní alebo porušuje povinnosti v zmysle platného (aktualizovaného) Plánu BOZP ako aj platných predpisov BOZP iné ako povinnosti uvedené v predchádzajúcom odseku, vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 500,- EUR (slovom: päťsto EUR) za každé porušenie povinnosti.

Zaplatenie ktorejkoľvek zmluvnej pokuty nemá vplyv na splnenie povinností Zhotoviteľa v súlade s týmto podčlánkom. Zmluvná pokuta sa bude uhrádzať na základe penalizačnej faktúry vyhotovenej Objednávateľom a doporučene doručenej do sídla Zhotoviteľa. Lehota splatnosti tejto faktúry je 30 dní odo dňa jej doporučeného doručenia do sídla Zhotoviteľa.

V prípade, ak porušením zmluvnej povinnosti zo strany Zhotoviteľa vznikla Objednávateľovi škoda, Objednávateľ má súčasne s nárokom na zaplatenie zmluvnej pokuty aj nárok na náhradu škody v plnej výške.

Objednávateľ je oprávnený za opakované porušenie povinností Zhotoviteľa (t.j. za každé ďalšie porušenie) podľa tohto podčlánku uložiť zmluvnú pokutu v dvojnásobnej výške sadzby uvedenej vyššie pod písm. a/ až h/.

Strany sa dohodli, že štvornásobné porušenie tej ktorej povinnosti Zhotoviteľa podľa písm a/ až h/ podľa tohto podčlánku sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy, pre ktoré má Objednávateľ právo od Zmluvy odstúpiť.

Ďalšie podrobnosti sú uvedené v Technických špecifikáciách a v Dokumentácii poskytnutej Objednávateľom.“

Podčlánok Dozor Zhotoviteľa

6.8

Na konci podčlánku vložte nasledujúci odsek:

„Primeraná časť dozoru Zhotoviteľa musí mať pracovnú znalosť (ústnu i písomnú) slovenského jazyka, v opačnom prípade Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť na Stavenisku dostatočný počet spôsobilých tlmočníkov v zmysle zákona č. 382/2004 Z.z. o znalcoch, tlmočníkoch a prekladateľoch v znení neskorších predpisov počas celej doby trvania Zmluvy.“

Podčlánok Personál Zhotoviteľa

6.9

Na konci podčlánku vložte :

„Zhotoviteľ je oprávnený zmeniť kľúčových odborníkov na stavbe len postupom v súlade so Zmluvou, t.j. písomným dodatkom k tejto Zmluve. V prípade, ak Zhotoviteľ zmení kľúčového odborníka na stavbe v rozpore s touto Zmluvou Objednávateľovi vzniká nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5.000,- EUR (slovom: päťtisíc EUR) za porušenie tejto povinnosti. V prípade opätovného porušenia tejto povinnosti zo strany Zhotoviteľa vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty, a to vo výške 10.000,- EUR (slovom: desaťtisíc EUR) za každé ďalšie porušenie tejto povinnosti.

Zaplatením zmluvnej pokuty sa nezbavuje Zhotoviteľ povinnosti postupovať pri výmene kľúčových odborníkov na stavbe v súlade s týmto podčlánkom.

Zmluvná pokuta sa bude uhrádzať na základe penalizačnej faktúry vyhotovenej Objednávateľom a doporučene doručenej do sídla Zhotoviteľa. Lehota splatnosti tejto faktúry je 30 dní odo dňa jej doporučeného doručenia do sídla Zhotoviteľa.

V prípade, ak Zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok účasti podľa § 33 Zákona o verejnom obstarávaní inou osobou, je povinný pri plnení Zmluvy skutočne používať zdroje osoby, ktorej postavenie využil na preukázanie finančného a ekonomického postavenia. V prípade, ak Zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok účasti podľa § 34 Zákona o verejnom obstarávaní inou osobou, je povinný pri plnení Zmluvy skutočne používať kapacity osoby, ktorej spôsobilosť využíva na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti.“

Podčlánok Záznamy o Personáli a Zariadení Zhotoviteľa

6.10

Odstráňte celý text podčlánku a nahradte ho nasledovným textom:

„Zhotoviteľ je povinný 28 dní pred dátumom začatia stavebných prác na konkrétnom objekte predložiť Stavebnotechnickému dozoru „Zoznam všetkých fyzických osôb - podnikateľov a právnických osôb, ktorí

budú vykonávať práce na príslušnom objekte v štruktúre podľa jednotlivých objektov vrátane rámcového popisu rozsahu ich činností.

Následne každý mesiac v rámci Správy o postupe prác podľa podčlánku 4.21 (*Správy o postupe prác*) je Zhotoviteľ povinný predložiť Stavebnotechnickému dozoru nasledovné údaje :

- a) zoznam všetky fyzických osôb- podnikateľov a právnických osôb, ktorí vykonávali práce na príslušnom objekte v štruktúre podľa jednotlivých objektov vrátane rámcového popisu rozsahu ich činností,
- b) údaje o počte každého z typov Zariadenia Zhotoviteľa na Stavenisku

V prípade, ak Zhotoviteľ nepredloží zoznam alebo údaje podľa tohto podčlánku, vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1500,- EUR (slovom: tisícpäťsto EUR) za každé porušenie tejto povinnosti. Zaplatenie zmluvnej pokuty nemá vplyv na splnenie povinnosti Zhotoviteľa v súlade s týmto podčlánkom. Zmluvná pokuta sa bude uhrádzať na základe penalizačnej faktúry vyhotovenej Objednávateľom a doporučene doručenej do sídla Zhotoviteľa. Lehota splatnosti tejto faktúry je 30 dní odo dňa jej doporučeného doručenia do sídla Zhotoviteľa.

V prípade potreby Stavebnotechnický dozor môže požadovať predkladanie podrobných údajov o počte a zložení Zhotoviteľovho personálu a Zariadení, a to denne alebo týždenne v Stavebnom denníku. Tým nie je dotknutá povinnosť Zhotoviteľa podľa podčlánku 4.21 (*Správy o postupe prác*)“

Podčlánok 7.1 Spôsob vykonávania prác

Na koniec podčlánku vložte:

„Ak sa v Technických špecifikáciách alebo iných Zmluvných dokumentoch cituje akýkoľvek patentovým zákonom chránený alebo značkový výrobok alebo Materiál, Zhotoviteľ môže navrhnúť Stavebnotechnickému dozoru na odsúhlasenie inú alternatívu, ktorá je kvalitatívne rovnaká a spĺňajúca podmienky uvedené v Technických špecifikáciách alebo iných Zmluvných dokumentoch.

Zhotoviteľ je povinný dodržať technologické postupy schválené Stavebnotechnickým dozorom. Za porušenie uvedenej povinnosti Zhotoviteľa má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 2.000,- EUR (slovom: dvetisíc EUR), a to za každé porušenie povinnosti. Zaplatenie zmluvnej pokuty nemá vplyv na splnenie povinnosti v súlade s týmto podčlánkom.

Zmluvná pokuta sa bude uhrádzať na základe penalizačnej faktúry vyhotovenej Objednávatelom a doporučené doručenej do sídla Zhotoviteľa. Lehota splatnosti tejto faktúry je 30 dní odo dňa jej doporučeného doručenia do sídla Zhotoviteľa.“

Podčlánok Vzorky

7.2

Na koniec podčlánku vložte:

„Zhotoviteľ v plnom rozsahu v súlade s požiadavkami Zmluvy je povinný zabezpečiť a poskytnúť vzorky Materiálov a Vybavenia najmenej 3 týždne pred plánovanou objednávkou alebo nákupom týchto Materiálov alebo Vybavenia.

Zhotoviteľ nie je oprávnený predkladať vzorky, ktoré nie sú v súlade s požiadavkami uvedenými v Zmluve. V prípade, že Zhotoviteľ predloží vzorky, ktoré nevyhovujú požiadavkám Zmluvy, Stavebnotechnický dozor má právo odmietnuť akúkoľvek takúto vzorku. V tom prípade je Zhotoviteľ povinný do dvoch týždňov predložiť Stavebnotechnickému dozoru novú vzorku. Riziko, výdavky a zodpovednosť za prípadné zamietnutia vzoriek Stavebnotechnickým dozorom znáša Zhotoviteľ.

Pred zabudovaním Vybavenia a Materiálov do Diela je Zhotoviteľ povinný predložiť Stavebnotechnickému dozoru príslušné dokumenty, vydané oprávnenými inštitúciami alebo oprávnenými osobami o potvrdení súladu tohto Vybavenia a Materiálov s ostatnými požiadavkami podľa Zmluvy.

Ďalšie podrobnosti sú uvedené v Technických špecifikáciách.“

Podčlánok Skúšky

7.4

Na začiatku druhého odseku vložte nasledujúci text:

„Zhotoviteľ je povinný predložiť do 28 dní od Dátumu začatia prác „Kontrolný a skúšobný plán“ na odsúhlasenie Stavebnotechnickému dozoru a Objednávatelovi. V tomto pláne budú uvedené všetky plánované skúšky a početnosť skúšok, ktoré sa predpokladajú na stavbe vykonávať pre každý stavebný a technologický proces, ktorým Zhotoviteľ deklaruje spôsob zabezpečenia kvality Diela, a tiež rozsah a postup vykonávania skúšok.

V prípade, ak Zhotoviteľ nepredloží na odsúhlasenie Stavebnotechnickému dozoru a Objednávatelovi „Kontrolný a skúšobný plán“, vzniká Objednávatelovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 500,- EUR (slovom: päťsto EUR) za každý deň omeškania až do splnenia tejto povinnosti. Zaplatenie zmluvnej pokuty nemá vplyv na splnenie povinnosti v súlade s týmto podčlánkom. Zmluvná pokuta sa bude uhrádzať na

základe penalizačnej faktúry vyhotovenej Objednávateľom a doporučene doručenej do sídla Zhotoviteľa. Lehota splatnosti tejto faktúry je 30 dní odo dňa jej doporučeného doručenia do sídla Zhotoviteľa.“

Na konci druhého odseku vložte nasledujúci text:

„Zhotoviteľ je povinný preukázať kvalitu vykonaných prác predložením výsledkov skúšok a príslušných dokumentov a dokladov kvality zabudovaných stavebných Materiálov a zmesí podliehajúcich zákonu č. 133/2013 Z.z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, spolu s vykonávacím predpisom vyhláškou č. 162/2013 Z.z., Ministerstva dopravy výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovuje zoznam skupín stavebných výrobkov a systémy posudzovania parametrov, ako aj zákonu č. 56/2018 Z.z. Zákon o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu v znení neskorších predpisov, vrátane príslušných súvisiacich nariadení Vlády SR. Objednávateľ je oprávnený výsledky skúšok zverejniť.“

Zhotoviteľ je oprávnený použiť a zabudovať do Diela len také Materiály, ktoré spĺňajú požiadavky zákona č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Uvedené je Zhotoviteľ povinný preukázať predložením príslušných dokumentov Stavebnotechnickému dozoru.

Ďalšie podrobnosti sú uvedené v Technických špecifikáciách.“

Podčlánok Opravné práce

7.6

Do odseku (a) za posledné slovo vložte nasledujúci text:

„a ktoré nie sú opraviteľné, pričom o možnosti opravy Materiálu alebo Technologického zariadenia rozhoduje Objednávateľ.“

**Podčlánok Vlastníctvo
7.7 Technologického
zariadenia a
Materiálov**

Pôvodný text podčlánku zrušte a nahradte ho nasledujúcim textom:

„Objednávateľ nadobudne vlastnícke právo k Technologickým zariadeniam a Materiálom okamihom ich zabudovania do Trvalého Diela. Nebezpečenstvo škody na Technologických zariadeniach a Materiáloch prechádza na Objednávateľa na základe ich prebratia Objednávateľom v zmysle článku 10 (*Preberanie Diela Objednávateľom*).“

Podčlánok Začatie prác

8.1

Prvú vetu podčlánku zrušte a nahradte nasledovným textom:

„Dátum začatia prác je dátum oznámený Objednávateľom pred podpisom Zmluvy v rámci Výzvy

na poskytnutie riadnej súčinnosti podľa Zväzku 1 súťažných podkladov.“

Podčlánok 8.2 Lehota výstavby

Pôvodný text podčlánku zrušte a nahradte ho nasledujúcim textom:

Zhotoviteľ je povinný dokončiť celé Dielo a každú Sekciu (ak sú) v Lehote výstavby Diela alebo Sekcie (podľa okolností) vrátane:

(a) dosiahnutia vyhovujúceho výsledku Preberacích skúšok a

(b) dokončenia všetkých prác, ktoré sú uvedené v Zmluve, tak ako je to vyžadované pre Dielo alebo Sekciu,

aby bol vydaný Preberací protokol pre Dielo v súlade s podčlánkom 10.1 (*Preberanie Diela a Sekcií*) najneskôr v posledný deň Lehoty výstavby.

Podčlánok 8.3 Harmonogram prác

Pôvodný text podčlánku zrušte a nahradte ho nasledujúcim textom:

Harmonogram prác tvoria tieto časti:

Časť 1: **Vecný harmonogram** tzv. Ganttov graf- grafická časť vypracovaná vo formáte *.mpp s jasne vyznačenou kritickou cestou, ktorú budú vytvárať príslušné časti Diela, t.j. časovou postupnosťou zhotovenia jednotlivých stavebných objektov (SO), vyhotovenia požadovanej projektovej dokumentácie (ak má byť zabezpečená), vrátane doby trvania ich komplexného vyskúšania, skúšobnej prevádzky prevádzkových súborov a ich technologických častí (ak taká je) a pod. (Príloha č. 3.1 Zmluvných dojednaní).

Časť 2: **Míľniky** - Objednávateľom určené stavebné objekty alebo časti objektov a lehoty ich ukončenia, ktoré sa Zhotoviteľ zaväzuje ukončiť v určených lehotách (Príloha č. 3.2 Zmluvných dojednaní).

Časť 3: **Fakturačný harmonogram** vyhotovený podľa Vecného harmonogramu v číselnom vyjadrení a členení po jednotlivých stavebných objektoch a mesiacoch Lehoty výstavby ako aj v grafickom vyjadrení (tzv. S- krivka alebo Kumulatívna fakturačná krivka) (Príloha č. 3.3 Zmluvných dojednaní).

Kumulatívna fakturačná krivka (S-krivka) musí vychádzať z časového sledu zhotovenia jednotlivých častí stavby (tak ako budú plánované vo Vecnom harmonograme) a k nim prislúchajúcim nákladom na každý stavebný objekt a prevádzkový súbor, kvôli umožneniu efektívnej kontroly plnenia postupu prác

a možných rizikových faktorov súvisiacich s predĺžením Lehoty výstavby. Na horizontálnej osi S-krivky musí byť uvedená Lehota výstavby Diela (v mesiacoch) a na vertikálnej osi musí byť uvedené zodpovedajúce kumulatívne fakturačné plnenie za príslušný mesiac v €.

Vecný harmonogram, Míľniky a Fakturačný harmonogram spolu tvoria Harmonogram prác, ktorý je pre plnenie Zhotoviteľa podľa Zmluvy záväzný.

Zhotoviteľ je povinný Harmonogram prác dodržať, pričom skutočné kumulatívne fakturačné plnenie Zhotoviteľa v príslušnom mesiaci Lehoty výstavby oproti plánovanému kumulatívne fakturačnému plneniu Zhotoviteľa uvedenému vo Fakturačnom harmonograme nesmie byť nižšie o viac ako 10%. Ak skutočné kumulatívne fakturačné plnenie Zhotoviteľa oproti plánovanému kumulatívne fakturačnému plneniu Zhotoviteľa uvedenému vo Fakturačnom harmonograme klesne o viac ako 30%, považuje sa to za podstatné porušenie Zmluvy a Objednávateľ je oprávnený od Zmluvy odstúpiť.

Na účely tohto podčlánku sa skutočným kumulatívnym fakturačným plnením Zhotoviteľa rozumie celková suma vyfakturovaná Zhotoviteľom v období od Dátumu začatia prác do posledného dňa mesiaca, ktorého sa platba týka.

Zhotoviteľ bezodkladne vydá oznámenie Stavebnotechnickému dozoru o pravdepodobných konkrétnych budúcich udalostiach alebo okolnostiach, ktoré by mohli ovplyvniť prácu, zvýšiť Zmluvnú cenu alebo zdržať vyhotovenie Diela. Stavebnotechnický dozor môže požadovať, aby Zhotoviteľ predložil odhad predpokladaného dopadu budúcej udalosti alebo okolností a/alebo návrh podľa podčlánku 13.3 (*Postup pri zmenách*).

Zhotoviteľ je povinný vypracovať a počas Lehoty výstavby najneskôr do 25. dňa predchádzajúceho mesiaca predkladať Stavebnotechnickému dozoru tzv. **Mesačný harmonogram prác** (plán práce na nasledujúci mesiac). Mesačný harmonogram prác musí vychádzať z Harmonogramu prác a musí byť vypracovaný v podrobnostiach/členení na jednotlivé položky. V prípade, ak Zhotoviteľ nepredloží Mesačný harmonogram prác vo vyššie uvedenej lehote a/alebo Mesačný harmonogram prác nebude vypracovaný podľa požiadaviek uvedených v druhej vete tohto odseku, vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1000,- EUR (slovom: tisíc EUR) za každý deň omeškania až do splnenia tejto povinnosti. V prípade, ak predložený Mesačný harmonogram prác nebude vypracovaný podľa uvedených požiadaviek, Stavebnotechnický dozor vráti Zhotoviteľovi Mesačný

harmonogram prác za účelom jeho prepracovania v lehote stanovenej Stavebnotechnickým dozorom; tým nie je dotknutý nárok Objednávateľa na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa tohto odseku. Zmluvnú pokutu je možné uložiť opakovane. Zaplatenie zmluvnej pokuty nemá vplyv na splnenie povinnosti Zhotoviteľa v súlade s týmto podčlánkom. Zmluvná pokuta sa bude uhrádzať na základe penalizačnej faktúry vyhotovenej Objednávateľom a doporučené doručenej do sídla Zhotoviteľa. Lehota splatnosti tejto faktúry je 30 dní odo dňa jej doporučeného doručenia do sídla Zhotoviteľa. Porušenie povinností uvedených v tomto odseku sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy a Objednávateľ je oprávnený od Zmluvy odstúpiť.“

Podčlánok 8.4 **Predĺženie Lehoty výstavby**

Na konci podčlánku vložte:

„V prípade predĺženia Lehoty výstavby Stavebnotechnický dozor preskúma, či neboli dotknuté Míľniky. Pokiaľ sa potvrdí, že niektorý z Míľnikov bol dotknutý, v procese schvaľovania predĺženia Lehoty výstavby Stavebnotechnický dozor rozhodne o posune dotknutého Míľniku.“

Podčlánok 8.6 **Postup prác**

Na koniec prvého odseku vložte nasledovný text:

„Predložený revidovaný Harmonogram prác slúži výlučne pre informačné účely o postupe Zhotoviteľa v súlade s ustanoveniami Zmluvy a nepredstavuje Stavebným dozorom schválenú zmenu Harmonogramu prác.“

Podčlánok 8.7 **Odškodnenie za oneskorenie**

Pôvodný text podčlánku zrušte a nahradte ho nasledovným textom:

„Ak Zhotoviteľ nesplní ustanovenie **podčlánku 8.2 (Lehota výstavby)** potom zaplatí za toto nesplnenie Objednávateľovi odškodnenie za oneskorenie. Toto odškodnenie za oneskorenie je suma uvedená v Prílohe k ponuke, ktorá bude platená za každý deň, ktorý uplynie medzi príslušnou Lehotou výstavby a dátumom uvedeným v Preberacom protokole. Avšak celková suma splatná podľa tohto odseku neprekročí maximálnu sumu odškodnenia za oneskorenie (ak je) uvedenú v Prílohe k ponuke. Toto odškodnenie za oneskorenie nezbavuje Zhotoviteľa jeho povinnosti dokončiť Dielo alebo iných povinností, záväzkov alebo zodpovednosti, ktoré môže mať podľa Zmluvy.

Ak Zhotoviteľ nesplní **Fakturačný harmonogram** uvedený v podčlánku 8.3 (*Harmonogram prác*) potom zaplatí za toto nesplnenie Objednávateľovi nasledovné odškodnenie za oneskorenie:

- a) V prípade, ak skutočné kumulatívne fakturačné plnenie Zhotoviteľa v **troch** po sebe nasledujúcich mesiacoch bude v porovnaní s plánovaným kumulatívnym fakturačným plnením Zhotoviteľa uvedeným vo Fakturačnom harmonograme nižšie o viac ako 10%, Objednávateľ má nárok na zaplatenie odškodnenia za oneskorenie vo výške 10.000,- EUR (slovom desaťtisíc EUR).
- b) V prípade, ak skutočné kumulatívne fakturačné plnenie Zhotoviteľa v **dvoch** po sebe nasledujúcich mesiacoch bude v porovnaní s plánovaným kumulatívnym fakturačným plnením Zhotoviteľa uvedeným vo Fakturačnom harmonograme nižšie o viac ako 20%, Objednávateľ má nárok na zaplatenie odškodnenia za oneskorenie vo výške 30.000,- EUR (slovom tridsaťtisíc EUR).

Ak Zhotoviteľ nesplní lehoty ukončenia **Míľnikov** podľa podčlánku 8.3 (*Harmonogram prác*), potom zaplatí za toto nesplnenie Objednávateľovi za každý Míľnik, s ktorým je v omeškaní odškodnenie za oneskorenie, ktorého suma je uvedená v Prílohe k ponuke. Omeškanie Zhotoviteľa s ukončením Míľniku podľa počlánku 8.3 (*Harmonogram prác*), ktoré trvá viac ako 45 kalendárnych dní sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy, pre ktoré je Objednávateľ oprávnený od Zmluvy odstúpiť.

Odškodnenie za oneskorenie je možné uložiť opakovane. Zaplatenie odškodnenia za oneskorenie nemá vplyv na splnenie povinností Zhotoviteľa v súlade s týmto podčlánkom. Pre vylúčenie pochybností sa zmluvné Strany dohodli, že pri uplatnení nároku Objednávateľa na zaplatenie odškodnenia za oneskorenie podľa tohto podčlánku sa nepoužije ustanovenie podčlánku 2.5 (*Nároky Objednávateľa*).

Odškodnenie za oneskorenie sa bude uhrádzať na základe penalizačnej faktúry vyhotovenej Objednávateľom a doporučene doručenej do sídla Zhotoviteľa. Lehota splatnosti tejto faktúry je 30 dní odo dňa jej doporučeného doručenia do sídla Zhotoviteľa. Zaplatením odškodnenia za oneskorenie nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody v plnej výške. Úhradu penalizačnej faktúry si môže Objednávateľ realizovať započítaním vzajomných pohľadávok.“

Podčlánok **Požiadavky**
8.13 **Objednávateľa na**
 prevádzku
 existujúceho Diela
 alebo inžinierskych
 sietí

Vložte nový podčlánok 8.13:

„Zhotoviteľ je povinný predložiť najneskôr 30 dní pred plánovaným začatím prác na existujúcom Diela alebo na prácach súvisiacich s existujúcim Dielom Objednávateľovi, správcovi/vlastníkovi a Stavebnotechnickému dozoru na odsúhlasenie

podrobný Harmonogram výstavby/rekonštrukcie (technologický postup), kde zohľadní prevádzkovanie existujúceho Diela. Akýkoľvek možný zásah do prevádzky existujúceho Diela (ak také je) alebo inžinierskych sietí musí byť vopred prerokovaný s Objednávateľom, správcom/vlastníkom existujúceho Diela (ak také je) a odsúhlasený Stavebnotechnickým dozorom.

Existujúcim Dielom sa rozumie dielo (alebo jeho časť), ktoré má byť použité na akýkoľvek účel súvisiaci s realizáciou Diela a má svojho správcu/vlastníka alebo Dielo (alebo časti Diela), ktoré už boli prevzaté Objednávateľom /správcom/vlastníkom.

Zhotoviteľ na základe odsúhlaseného podrobného harmonogramu prác (technologického postupu) požiadava príslušné orgány štátnej správy o odsúhlasenie dočasnej prevádzky počas výstavby/rekonštrukcie. Zhotoviteľ bude povinný akceptovať a dodržiavať požiadavky týchto orgánov počas stanovenej lehoty ich platnosti.“

**Podčlánok Opustenie Diela
8.14**

Vložte nový podčlánok 8.14:

„V prípade, ak Zhotoviteľ poruší svoju povinnosť vyhotoviť a dokončiť Dielo v súlade s ustanoveniami Zmluvy tým, že opustí Dielo alebo inak jasne prejavuje úmysel nepokračovať v konaní svojich povinností podľa Zmluvy, vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške čiastky Zábezpeky na vykonanie prác uvedenej v Prílohe k ponuke. Zmluvná pokuta sa bude uhrádzať na základe penalizačnej faktúry vyhotovenej Objednávateľom a doporučené doručenej do sídla Zhotoviteľa. Lehota splatnosti tejto faktúry je 30 dní odo dňa jej doporučeného doručenia do sídla Zhotoviteľa.“

Podčlánok 9.1 **Povinnosti Zhotoviteľa**

Za druhý odsek vložte:

„Ak nie je v Zmluve uvedené inak, preberacie skúšky technologických Zariadení budú uskutočnené v nasledovnom slede:

- (a) individuálne skúšky pred uvedením do prevádzky, ktoré budú zahŕňať príslušné kontroly skúšky funkčnosti („za sucha“ alebo „studená“) za účelom preukázania, že každá položka technologického zariadenia môže podstúpiť ďalšiu fázu (b);
- (b) komplexné skúšky pri uvádzaní do prevádzky, ktoré budú zahŕňať Zmluvou špecifikované prevádzkové skúšky (ak sú) za účelom preukázania, že Dielo, jeho časť alebo Sekcia môžu byť prevádzkované bezpečne a tak, ako je špecifikované za všetkých dostupných prevádzkových podmienok.“

Podčlánok 10.1 **Preberanie Diela a Sekcií**

Zrušte pôvodný text podčlánku a nahradte ho nasledovným textom:

„S výnimkou uvedenou v podčlánku 9.4 (*Neúspešné Preberacie skúšky*) bude Dielo prebraté Objednávateľom (i) keď bolo Dielo dokončené v súlade so Zmluvou, vrátane záležitostí popísaných v podčlánku 8.2 (*Lehota výstavby*) a (ii) keď bol vydaný Preberací protokol pre Dielo v súlade s týmto článkom.

Zhotoviteľ môže prostredníctvom oznámenia Stavebnotechnickému dozoru požiadať o vydanie Preberacieho protokolu najskôr 14 dní predtým, než bude posledná časť Diela alebo Sekcie podľa názoru Zhotoviteľa dokončená a pripravená k prebratiu.

Stavebnotechnický dozor po obdržaní žiadosti môže:

- a) vydať Zhotoviteľovi Preberací protokol s uvedením dátumu, kedy bolo Dielo prebraté v súlade so Zmluvou, s výnimkou drobných nedokončených prác a väd, ktoré podstatne neovplyvnia užívanie Diela pre ich zamýšľaný účel, pričom Stavebnotechnický dozor určí dátum(y) dokedy jednotlivé drobné nedokončené práce a vady majú byť odstránené; alebo
- b) zamietnuť žiadosť s udaním dôvodov a uvedením prác, ktoré má Zhotoviteľ vykonať v termínoch stanovených Stavebnotechnickým dozorom tak, aby bolo možné Preberací protokol vydať. Po dokončení uvedených prác Zhotoviteľ zašle ďalšie oznámenie podľa tohto podčlánku.

Preberací protokol pre Dielo alebo Sekcie nebude vydaný pred tým ako pre všetky časti Diela alebo pre všetky časti príslušnej Sekcie budú vydané samostatné Preberacie protokoly dokončených častí Diela v súlade s podčlánkom 10.2 (*Preberanie častí Diela*).“

Podčlánok 10.2 **Preberanie častí Diela**

Zrušte všetky odseky, ktoré nasledujú po prvej vete a vložte nasledujúci text:

„Po dosiahnutí vyhovujúceho výsledku Preberacích skúšok časti Diela a dokončení všetkých prác na časti Diela, ktoré sú uvedené v Zmluve tak, ako je to vyžadované pre časti Diela, aby boli považované za dokončené pre účely prevzatia, s výnimkou uvedenou v podčlánku 9.4 *Neúspešné Preberacie skúšky*, pri dokončení častí Diela Zhotoviteľ požiada Stavebnotechnický dozor o vydanie Preberacieho protokolu dokončenej časti Diela a so žiadosťou predloží Protokol o dostatočnom zaškolení v súlade s Technickými špecifikáciami, (ak ide o Technologické zariadenia) a dokumentáciu k preberaciemu konaniu tak, ako je uvedené v Technických špecifikáciách vrátane príslušných softwarových a digitálnych záznamov v slovenskom jazyku, ako aj ďalšie dokumenty vyplývajúce z ostatných ustanovení Zmluvy.

Zhotoviteľ požiada o vydanie Preberacích protokolov dokončených častí Diela tak, aby bola zabezpečená prevádzkyschopnosť a bezpečnosť Diela a zároveň boli vydané Preberacie protokoly dokončených častí Diela Objednávateľom do ukončenia Lehoty výstavby.

Komplexné požiadavky na kompletnú Dokumentáciu k preberaniu Diela sú uvedené v Technických špecifikáciách.

Stavebnotechnický dozor po obdržaní žiadosti môže:

- a) vydať Zhotoviteľovi Preberací protokol dokončenej časti Diela s uvedením dátumu, kedy bola časť Diela prebratá v súlade so Zmluvou, s výnimkou drobných nedokončených prác a vád, ktoré podstatne neovplyvnia užívanie časti Diela pre ich zamýšľaný účel, pričom Stavebnotechnický dozor určí dátum(y) dokedy jednotlivé drobné nedokončené práce a vady majú byť odstránené; alebo
- b) zamietnuť žiadosť s udaním dôvodov a uvedením prác, ktoré má Zhotoviteľ vykonať v termínoch stanovených Stavebnotechnickým dozorom tak, aby bolo možné Preberací protokol dokončenej časti Diela vydať. Po dokončení uvedených prác Zhotoviteľ zašle ďalšie oznámenie podľa tohto podčlánku.

Preberací protokol dokončenej časti Diela musí byť v súlade so zákonom č. 254/1998 Z.z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejných prácach“) so všetkými náležitosťami podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov. ⁽¹⁾

(1) V čase uzatvorenia tejto Zmluvy je týmto všeobecne záväzným právnym predpisom Vyhláška č. 83/2008 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o verejných prácach.

V prípade, že Preberací protokol neobsahuje náležitosti ustanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi, nemožno ho považovať za platný dokument potvrdzujúci prebratie stavebného objektu a prevádzkového súboru Objednávateľom podľa tohto článku. ⁽²⁾

(2) Vzorové tlačivo Preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí verejnej práce sa nachádza v Časti 7 Zväzku 2 Zmluvy.

Podčlánok 11.1 Dohotovenie nedokončených prác a odstránenie vád

V druhom odseku tohto podčlánku v bode (a) nahradte výraz „ako je určená pokynom Stavebnotechnického dozoru“ výrazom „ako je určené v Osobitných zmluvných podmienkach.“

Na koniec podčlánku vložte:

„Objednávateľ písomne oznámi vadu Diela alebo jeho časti Zhotoviteľovi a Stavebnotechnickému dozoru bez zbytočného odkladu po jej zistení.

V prípade, ak Stavebnotechnický dozor alebo Objednávateľ neurčí inú primeranú lehotu, lehota na odstránenie vady je 7 dní, od písomného oznámenia Objednávateľom (alebo v jeho mene) okrem havarijných stavov, kedy je Zhotoviteľ povinný vadu odstrániť do 24 hodín od oznámenia vady Objednávateľom.

O odstránení vady bude spísaný protokol, podpísaním ktorého potvrdia Stavebnotechnický dozor a obe zmluvné Strany odstránenie reklamovanej vady. V tomto protokole, ktorý vystaví Zhotoviteľ musí byť okrem iného uvedené:

- mená zástupcov Stavebnotechnického dozoru a oboch zmluvných Strán,
- číslo Zmluvy o Dielo,
- dátum uplatnenia a číslo oznámenia Objednávateľa,
- popis a rozsah vady a spôsob jej odstránenia,
- dátum zahájenia a ukončenia odstránenia vady,
- celková doba trvania vady (doba od zistenia do odstránenia vady).

Zhotoviteľ je povinný spôsob odstránenia vady vopred odsúhlasiť so Stavebnotechnickým dozorom a Objednávateľom. Za týmto účelom je Zhotoviteľ povinný predložiť Stavebnotechnickému dozoru a Objednávateľovi všetku potrebnú dokumentáciu k navrhovanému spôsobu odstránenia vady.

V prípade, ak Zhotoviteľ neodstráni vadu v lehote stanovenej Objednávateľom alebo Stavebnotechnickým dozorom alebo v lehote podľa tohto podčlánku vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 500,- EUR (slovom: päťsto EUR) za každý deň omeškania s odstránením vady až do splnenia tejto povinnosti.

V prípade, ak Zhotoviteľ neodsúhlasiť vopred so Stavebnotechnickým dozorom a Objednávateľom spôsob odstránenia vady, vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1.000,- EUR (slovom: tisíc EUR). Zaplatenie zmluvnej pokuty nemá vplyv na splnenie povinnosti Zhotoviteľa v súlade s týmto podčlánkom. Zmluvná pokuta sa bude uhrádzať na základe penalizačnej faktúry vyhotovenej Objednávateľom a doporučené doručenej do sídla Zhotoviteľa. Lehota splatnosti tejto faktúry je 30 dní odo dňa jej doporučeného doručenia do sídla Zhotoviteľa.

Pri vadách Diela primerane platia ustanovenia § 560 a nasl. Obchodného zákonníka.“

Podčlánok 11.4 Neodstránenie vád

V prvej vete tohto podčlánku nahraďte výraz „v primeranej lehote“ výrazom „v lehotách stanovených v podčlánku 11.1 (*Dohotovenie nedokončených prác a odstránenie vád*)“.

Podčlánok 11.9 Protokol o vyhotovení Diela

Na konci prvej vety druhého odseku doplňte:

„... a predloží Zábezpeku na záručné opravy podľa podčlánku 11.13. (*Zábezpeka na záručné opravy*).“

Podčlánok 11.12 **Odstraňovanie väd po vydaní Protokolu o vyhotovení Diela**

Vložte nový podčlánok 11.12:

„Objednávateľ písomne oznámi vadu Diela alebo jeho časti Zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu po jej zistení.

V prípade, ak Objednávateľ neurčí inú primeranú lehotu, lehota na odstránenie vady je 7 dní, od písomného oznámenia Objednávateľom (alebo v jeho mene) okrem havarijných stavov, kedy je Zhotoviteľ povinný vadu odstrániť do 24 hodín od oznámenia vady Objednávateľom.

O odstránení vady bude spísaný protokol, podpísaním ktorého potvrdia obe zmluvné Strany odstránenie reklamovanej vady. V tomto protokole, ktorý vystaví Zhotoviteľ musí byť okrem iného uvedené:

- mená zástupcov oboch zmluvných Strán,
- číslo Zmluvy o Dielo,
- dátum uplatnenia a číslo oznámenia Objednávateľa,
- popis a rozsah vady a spôsob jej odstránenia,
- dátum zahájenia a ukončenia odstránenia vady,
- celková doba trvania vady (doba od zistenia do odstránenia vady).

Zhotoviteľ je povinný spôsob odstránenia vady vopred odsúhlasiť s Objednávateľom. Za týmto účelom je Zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi všetku potrebnú dokumentáciu k navrhovanému spôsobu odstránenia vady.

V prípade, ak Zhotoviteľ neodstráni vadu v lehote stanovenej Objednávateľom, alebo v lehote podľa tohto podčlánku vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 500,- EUR (slovom: päťsto EUR) za každý deň omeškania s odstránením vady až do splnenia tejto povinnosti.

V prípade, ak Zhotoviteľ neodsúhlasiť vopred s Objednávateľom spôsob odstránenia vady, vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1.000,- EUR (slovom: tisíc EUR). Zaplatenie zmluvnej pokuty nemá vplyv na splnenie povinnosti Zhotoviteľa v súlade s týmto podčlánkom. Zmluvná pokuta sa bude uhrádzať na základe penalizačnej faktúry vyhotovenej Objednávateľom a doporučene doručenej do sídla Zhotoviteľa. Lehota splatnosti tejto faktúry je 30 dní odo dňa jej doporučeného doručenia do sídla Zhotoviteľa. Pri vadách Diela primerane platia ustanovenia § 560 a nasl. Obchodného zákonníka.“

Podčlánok 11.13 Zábezpeka na záručné opravy

Vložte nový podčlánok 11.13:

„Zhotoviteľ je povinný k vydaniu Protokolu o vyhotovení Diela predložiť Zábezpeku na záručné opravy vo výške 3% z Akceptovanej zmluvnej hodnoty bez DPH splatnú na účet Objednávateľa na splnenie záväzkov zo zodpovednosti za vady Diela v Záručnej dobe.

Poskytnutie Zábezpeky na záručné opravy sa musí riadiť ustanoveniami § 313 a nasl. Obchodného zákonníka. Banková záruka musí byť poskytnutá bankou so sídlom v Slovenskej republike alebo pobočkou zahraničnej banky v Slovenskej republike.

V bankovej záruke musí banka písomne vyhlásiť, že neodvolateľne a bez akýchkoľvek námietok na prvú výzvu uspokojí Objednávateľa uhradením peňažnej sumy alebo peňažných súm v akejkoľvek výške, ktorých celková výška neprekročí peňažnú sumu, ktorú Objednávateľ požaduje ako Zábezpeku na záručné opravy v prípade, ak Zhotoviteľ porušuje svoje záväzky vyplývajúce mu zo Zmluvy alebo všeobecne záväzných právnych predpisov.

Zábezpeka zostane v plnej výške platná až do uplynutia poslednej Záručnej doby.

Do Záručnej doby sa nepočíta čas od oznámenia nároku až do odstránenia príslušnej vady. Zhotoviteľ je povinný vydať Objednávateľovi písomné potvrdenie o tom, kedy Objednávateľ takýto nárok uplatnil, ako aj písomné potvrdenie o odstránení vady Diela alebo jeho časti. Ak dôjde k výmene časti Diela, pre túto časť začne plynúť nová Záručná doba.“

Podčlánok 11.14 Ošetrovanie vegetácie

Vložte nový podčlánok 11.14:

„Zhotoviteľ je povinný vykonávať 24 mesiacov po podpísaní Preberacieho protokolu podľa podčlánku 10.2 (*Preberanie častí Diela*) Ošetrovanie vegetácie na stavebnom objekte 020-00 podľa schváleného harmonogramu a spôsobom uvedeným vo Zväzku 5, D/Písomnosti a výkresy objektov.

Po každom vykonaní Ošetrovania vegetácie na Diele Zhotoviteľ vyhotoví písomný protokol v dvoch vyhotoveniach, jeden pre Objednávateľa a druhý pre Zhotoviteľa. Tento protokol musí byť odsúhlasený obidvoma zmluvnými Stranami.

V prípade, ak si Zhotoviteľ nespĺní povinnosť vykonávať Ošetrovanie vegetácie podľa Zmluvy, vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty, a to vo výške 500,- EUR (slovom: päťsto EUR) za každé nesplnenie povinnosti.

Zmluvná pokuta sa bude uhrádzať na základe penalizačnej faktúry vyhotovenej Objednávateľom a doporučené doručenej do sídla Zhotoviteľa. Lehota splatnosti tejto faktúry je 30 dní odo dňa jej doporučeného doručenia do sídla Zhotoviteľa.

Ďalšie podrobnosti sú uvedené v Technických špecifikáciách, resp. v Dokumentácii poskytnutej Objednávateľom.“

**Podčlánok Oceňovanie
12.3**

V druhom odseku sa vypúšťa pís. a) bod (iv) bez náhrady.

Na konci podčlánku vložte:

Zhotoviteľ musí zohľadniť všetky požiadavky a povinnosti, či už výslovne uvedené lebo naznačené vo všetkých častiach zmluvnej dokumentácie a vhodne ich oceniť. Jednotkové ceny a sadzby musia preto zahŕňať všetky priame a nepriame náklady a náklady na riziká všetkých druhov, ktoré nie sú zo Zmluvy vyňaté, v takej výške ako sú potrebné pre výstavbu a dokončenie Diela v súlade so Zmluvou.

Pri oceňovaní nových prác sa postupuje podľa podčl. 4.2 časti 4.1 Preambula Zväzku 4.

**Podčlánok Právo na Zmenu
13.1**

Pri postupe podľa podčlánku 20.1 Zhotoviteľovi neprináleží zisk.

Za prvým odsekom vložte :

“Stavebnotechnický dozor je povinný obdržať k vydaniu pokynu ku Zmene písomný súhlas Objednávateľa. Pokiaľ pokyn ku Zmene nebol písomne odsúhlasený Objednávateľom, Zhotoviteľ Zmenu nemôže vykonať.“

Na koniec Podčlánku vložte:

Zmluvné strany sú povinné postupovať v súlade s platným znením zákona o verejnom obstarávaní a postupovať v prípade Zmien v súlade s týmto zákonom. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť všetku nevyhnutnú súčinnosť za účelom naplnenia požiadaviek zákona o verejnom obstarávaní.

**Podčlánok Zlepšovací návrh
13.2**

Tento podčlánok sa neuplatňuje.

Podčlánok 13.3 Postup pri Zmenách

V prvej vete prvého odseku tohto podčlánku za slovom „v písomnej forme“ vložte text „a v elektronickej forme na CD/DVD nosiči v zmysle dátového predpisu NDS uvedeného na stránke www.ndsas.sk a vo forme podľa požiadaviek Objednávateľa a Stavebnotechnického dozoru.“

Za prvú vetu druhého odseku vložte:

„Stavebnotechnický dozor pred schválením ponuky Zhotoviteľa alebo vydaním pokynu ku Zmene je povinný obdržať písomný súhlas Objednávateľa. Pokiaľ schválenie ponuky alebo pokynu ku Zmene nebolo písomne odsúhlasené Objednávateľom, Zhotoviteľ Zmenu nemôže vykonať.“

Na koniec tohto podčlánku vložte nasledovný text:

„V prípade, ak navrhovaná Zmena má vplyv na Harmonogram prác podľa podčlánku 8.3 (*Harmonogram prác*), vydaním pokynu na Zmenu Stavebným dozorom bude účinná zmena Harmonogramu prác a takto revidovaný Harmonogram prác je pre plnenie Zhotoviteľa podľa Zmluvy záväzný.

V prípade, ak Zhotoviteľovi vzniká v dôsledku Zmeny a v súlade s ostatnými ustanoveniami Zmluvy nárok na Platby, uvedený nárok Zhotoviteľa na Platby vzniká najskôr schválením Zmeny Stavebným dozorom, alebo vydaním pokynu na Zmenu Stavebným dozorom.

V prípade vzniku potreby navyše prác počas vykonávania Diela, je možné zmeniť zmluvu okrem iného aj vtedy, ak nastanú objektívne okolnosti, ktoré nemohol Objednávateľ alebo Zhotoviteľ v čase predloženia Ponuky Zhotoviteľa v rámci procesu verejného obstarávania ktorého výsledkom je uzatvorenie tejto Zmluvy predvídať. Medzi tieto patria:

- zmeny vyvolané na základe požiadaviek tretích strán;
- zmeny vyvolané rozhodnutím štátneho orgánu;
- zmeny vyvolané dodatočnými požiadavkami v súvislosti s protihlukovými opatreniami;
- zmeny vyvolané v súvislosti s výsledkami prebiehajúcej aktualizácie vybraných prieskumov špecifikovaných v Zväzku 5 (inventarizácia biotopov, hluková štúdia, exhalačná štúdia) a primeraného posúdenia Natura 2000;
- zmeny vyvolané zmenou právnych a technických predpisov platných v SR alebo EÚ.“

Podčlánok 13.8 Úpravy v dôsledku zmien Nákladov

Zrušte pôvodný text podčlánku a nahradte ho nasledovným textom:

V tomto podčlánku "Tabuľka údajov o úpravách" znamená doplnenú tabuľku údajov o úpravách obsiahnutú v Prílohe k ponuke.

Čiastky splatné Zhotoviteľovi budú upravené kvôli zvýšeným alebo zníženým nákladom na pracovnú silu, Vybavenie a na iné vstupy do Diela tak, že sa pripočítajú alebo odpočítajú čiastky stanovené podľa vzorca stanoveného v tomto podčlánku.

Úprava, ktorá sa použije na čiastku inak splatnú Zhotoviteľovi, tak ako bola ocenená v súlade s príslušným Formulárom v cenovej úrovni základého dátumu a potvrdená v Platobných potvrdeniach, bude určená podľa podľa nižšie uvedeného vzorca. Vzorec bude mať nasledujúcu podobu:

$$P_n = 0,1 + 0,2 \left(\frac{CPI_n}{CPI_0} \right) + 0,08 \left(\frac{D_n}{D_0} \right) + 0,62 \left(\frac{NII_n}{NII_0} \right)$$

- P_n – násobiteľ úpravy, ktorý bude použitý pre odhadnutú zmluvnú hodnotu vykonanú za obdobie „n“, pričom týmto obdobím je kalendárny mesiac. Hodnota násobiteľa úpravy sa zaokrúhľuje na sedem desatinných miest.
- 0,1 – pevný koeficient 10%, ktorý reprezentuje časť nákladov, ktoré nepodliehajú úprave
- 0,2 – koeficient, ktorý predstavuje časť nákladov za vykonané práce, ktoré podliehajú cenovej úprave a reprezentuje zmenu osobných nákladov, resp. nákladov na pracovnú silu
- 0,08 – koeficient, ktorý predstavuje časť nákladov za pohonné hmoty, ktoré podliehajú cenovej úprave
- 0,62 – koeficient, ktorý predstavuje časť nákladov za vykonané práce, ktoré podliehajú cenovej úprave a reprezentuje zmenu ostatných nákladov
- CPI – Index spotrebiteľských cien (Consumer Price Index) na Slovensku publikovaný Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho internetovej stránke www.statistics.sk
- D – Index priemerných cien pohonných látok v SR - Motorová nafta (Diesel Fuel) Tento index je Zhotoviteľ povinný vypočítať na základe priemerných mesačných cien motorovej nafty v SR (3 desatinné miesta) publikovaných Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho internetovej stránke www.statistics.sk
- NII – Index čistej inflácie (Net Inflation Index) publikovaný Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho internetovej stránke www.statistics.sk. Vyjadruje vývoj spotrebiteľských cien očistený o vplyv zmien regulovaných cien, nepriamych daní a cien potravín;

CPI_n –	Index spotrebiteľských cien oproti základnému obdobiu v období „n“, pričom týmto obdobím je kalendárny mesiac, do ktorého spadá vecné plnenie
CPI_0 –	Index spotrebiteľských cien oproti základnému obdobiu za kalendárny mesiac, do ktorého spadá 28. deň pred uplynutím lehoty na podanie ponuky
D_n –	Index priemerných cien motorovej nafty oproti základnému obdobiu v období „n“, pričom týmto obdobím je kalendárny mesiac, do ktorého spadá vecné plnenie
D_0 –	Index priemerných cien motorovej nafty oproti základnému obdobiu za kalendárny mesiac, do ktorého spadá 28. deň pred uplynutím lehoty na podanie ponuky
NI_n –	Index čistej inflácie oproti základnému obdobiu v období „n“, pričom týmto obdobím je kalendárny mesiac, do ktorého spadá vecné plnenie;
NI_0 –	Index čistej inflácie oproti základnému obdobiu za kalendárny mesiac, do ktorého spadá 28. deň pred uplynutím lehoty na podanie ponuky;

Použité budú nákladové indexy uvedené v Tabuľke údajov o úpravách.

Keď Zhotoviteľ nedokončí Dielo v Lehote výstavby z dôvodov na strane Objednávateľa, bude v čase predĺženia lehoty výstavby vykonávaná úprava cien pokračovať s použitím indexu vypočítaného pôvodným mechanizmom.

Podčlánok 14.3	Žiadosť o Priebežné platobné potvrdenie	V druhom riadku tohto podčlánku vymažte slovo „kópiách“ a nahradte: „6 origináloch“
Podčlánok 14.5	Technologické zariadenie a Materiály určené pre Dielo	Tento podčlánok sa neuplatňuje.
Podčlánok 14.6	Vydanie Priebežných platobných potvrdení	V druhej vete tohto podčlánku nahradte výraz „28 dní“ výrazom „15 dní“. Tretia veta tohto podčlánku znie: „V Priebežnom platobnom potvrdení bude uvedená čiastka, ktorú Stavebnotechnický dozor spravodlivo rozhodne ako splatnú a deň dodania.“

Podčlánok Platba
14.7

V podčlánku sa ruší text bodu b) a nahrádza sa nasledujúcim textom:

„čiasťku potvrdenú v každom Priebežnom platobnom potvrdení potom, čo Stavebnotechnický dozor obdrží Prehlásenie a podporné dokumenty. Faktúra na potvrdenú čiasťku za kalendárny mesiac bude vyhotovená Zhotoviteľom do 15 dní odo dňa dodania uvedenom v Priebežnom platobnom potvrdení podľa podčlánku 14.6 (*Vydanie Priebežných platobných potvrdení*). Deň dodania uvedený na faktúre predstavuje posledný deň obdobia, za ktoré je faktúra vyhotovená.

Splatnosť faktúry je 60 kalendárnych dní odo dňa jej doporučeného doručenia do sídla Objednávateľa.“

V podčlánku sa na konci bodu c) dopĺňa za slová “toto Platobné potvrdenie“ nasledujúci text:

„doručené doporučené do sídla Objednávateľa. Na účely fakturácie sa za deň dodania považuje deň vydania Záverečného platobného potvrdenia Stavebnotechnickým dozorom podľa podčlánku 14.13 (*Vydanie Záverečného platobného potvrdenia*).

Záverečná faktúra na čiasťku odsúhlasenú v Záverečnom platobnom potvrdení bude vyhotovená a doručená doporučené do sídla Objednávateľa najneskôr do 15 dní odo dňa vydania Záverečného platobného potvrdenia Stavebnotechnickým dozorom.“

Za bodom c) doplníte nasledujúci text:

„Faktúry musia obsahovať náležitosti podľa §74 zákona č. 222/2004 Z.z o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Faktúry musia obsahovať aj nasledovné údaje: odvolávku na číslo Zmluvy, príp. dodatku, referenčné číslo u Objednávateľa, popis plnenia v zmysle predmetu Zmluvy, bankové spojenie, číslo stavby: R2/2007 podľa číselníka stavieb u Objednávateľa, číslo objektu.

V prípade aplikácie ustanovenia § 69 ods. 12 pís. j) Zákona o DPH musí faktúra obsahovať aj číselný kód a popis plnenia v zmysle sekcie F Nariadenia Komisie (EÚ) č. 1209/2014 z 29.októbra 2014. V prípade neaplikácie ustanovenia § 69 ods. 12 pís. j) Zákona o DPH je Zhotoviteľ povinný túto skutočnosť na faktúre výslovne uviesť. Ak faktúra nebude obsahovať vyššie uvedené údaje alebo k nej nebudú priložené požadované prílohy, Objednávateľ je oprávnený takúto faktúru vrátiť Zhotoviteľovi spolu s označením nedostatkov, pre ktoré bola vrátená. V tomto prípade sa plynutie lehoty splatnosti takejto faktúry prerušuje a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doporučeného doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry.

Zmluvné Strany berú na vedomie, že za správnosť údajov na faktúre je zodpovedný výhradne Zhotoviteľ a nevrátenie faktúry zo strany Objednávateľa sa v žiadnom prípade nemôže považovať za potvrdenie správnosti údajov na nej uvedených. V prípade, že správca dane udeľí Objednávateľovi akúkoľvek sankciu vyplývajúcu z nesprávnej aplikácie ustanovenia § 69 ods. 12 pís. j) Zákona o DPH, je Objednávateľ oprávnený na náhradu takto vzniknutej škody od Zhotoviteľa v plnom rozsahu.

Zhotoviteľ je povinný predkladať faktúry vrátane Stavebnotechnickým dozorom potvrdeného Priebežného platobného potvrdenia, Stavebnotechnickým dozorom potvrdených súpisov prác v papierovej forme 6 krát a v elektronickej forme na CD/DVD nosiči v zmysle dátového predpisu NDS uvedeného na stránke www.ndsas.sk.

V prípade, že je Zhotoviteľom zoskupenie bez právnej subjektivity, je Zhotoviteľ povinný súčasne doložiť porovnanie aj tzv. S-krivky členov (S-krivky jednotlivých členov zoskupenia bez právnej subjektivity) a zároveň informovať Objednávateľa o rozdelení fakturačného plnenia v konkrétnom mesiaci podľa jednotlivých členov uvedeného zoskupenia.

Ďalšie požadované podrobnosti sú uvedené v Cenevej časti.“

Na koniec podčlánku doplňte nasledujúci text:

„Zmena bankového účtu pre účely vykonávania platieb môže byť vykonaná podľa článku 1.3 (*Komunikácia*). Zhotoviteľ požiada Objednávateľa o zmenu účtu spolu s uvedením dôvodov; v prípade, že ide o Zhotoviteľa - zoskupenie bez právnej subjektivity, predloží aj písomný súhlas ostatných členov zoskupenia so zmenou účtu (potvrdený osobami oprávnenými konať v mene jednotlivých členov zoskupenia). Po formálnom schválení zmeny Objednávateľom a písomnom informovaní Stavebnotechnického dozoru je možné poukazovať platby na nový účet.

Na účely tejto Zmluvy sa za deň zaplataenia považuje deň odpísania dlžnej sumy z účtu Objednávateľa.“

Podčlánok 14.9 Platba Zádržného

V podčlánku sa ruší text prvého odseku a nahrádza sa nasledujúcim textom:

Po vydaní Preberacieho protokolu pre Dielo Stavebný dozor potvrdí k vyplateniu Zhotoviteľovi prvú polovicu zádržného. Ak je preberací protokol vydaný pre Sekciu, bude potvrdená a vyplatená pomerná časť Zádržného.

Tento pomer bude činiť dve pätiny (40%) z podielu vypočítaného tak, že sa odhadovaná zmluvná hodnota Sekcie vydeli odhadovanou konečnou Zmluvnou cenou.

Na konci tohto podčlánku vložte:

„Zhotoviteľ môže požiadať po vydaní Preberacieho protokolu na Dielo o vyplatenie zostatku Zádržného predložením Zábezpeky na zadržané platby, ktorú predloží po odsúhlasení Objednávateľom.

Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek počas trvania Lehoty výstavby požiadať Zhotoviteľa o výmenu Zádržného alebo jeho časti za Zábezpeku na zadržané platby. Zhotoviteľ je povinný tejto žiadosti Objednávateľa vyhovieť a predložiť Zábezpeku na zadržané platby najneskôr do 60 dní odo dňa doručenia požiadavky Objednávateľa na výmenu zádržného za Zábezpeku na zadržané platby.

Poskytnutie Zábezpeky na zadržané platby sa musí riadiť ustanoveniami § 313 a násl. Obchodného zákonníka. Zábezpeka na zadržané platby musí byť poskytnutá bankou so sídlom v Slovenskej republike alebo pobočkou zahraničnej banky v Slovenskej republike. V Zábezpeke na zadržané platby musí banka písomne vyhlásiť, že neodvolateľne a bez akýchkoľvek námietok na prvú výzvu uspokojí Objednávateľa uhradením peňažnej sumy alebo peňažných súm v akejkoľvek výške, ktorých celková výška neprekročí peňažnú sumu, ktorú Objednávateľ požaduje ako Zábezpeku na zadržané platby v prípade, ak Zhotoviteľ nesplní svoj záväzok odstrániť vadu, za ktorú je podľa Zmluvy zodpovedný.

Zhotoviteľ zabezpečí, aby Zábezpeka na zadržané platby bola platná až do dátumu vydania Protokolu o vyhotovení Diela.

Ak podmienky Zábezpeky na zadržané platby špecifikujú dátum uplynutia jej platnosti a Zhotoviteľ nenadobudol právo obdržať Protokol o vyhotovení Diela do termínu 28 dní pred dátumom uplynutia tejto Zábezpeky na zadržané platby, potom Zhotoviteľ bude povinný predĺžiť platnosť Zábezpeky na zadržané platby až dovtedy kým nebude vydaný Protokol o vyhotovení Diela. V takomto prípade je Zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi predĺženie platnosti Zábezpeky na zadržané platby najneskôr 28 dní pred uplynutím platnosti pôvodnej Zábezpeky na zadržané platby. V prípade, ak Zhotoviteľ nepredĺži platnosť Zábezpeky na zadržané platby podľa predchádzajúcej vety, vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške čiastky Zábezpeky na zadržané platby. Zmluvná pokuta sa bude uhrádzať na základe penalizačnej faktúry vyhotovenej

Objednávateľom a doporučene doručenej do sídla Zhotoviteľa. Lehota splatnosti tejto faktúry je 7 dní odo dňa jej doporučeného doručenia do sídla Zhotoviteľa.

Pre vylúčenie pochybností sa zmluvné Strany dohodli, že na uplatnenie práva Objednávateľa zo Zábezpeky na zadržané platby sa nevyžaduje postup podľa podčlánku 2.5 (*Nároky Objednávateľa*).

Objednávateľ vráti Zábezpeku na zadržané platby Zhotoviteľovi do 21 dní od obdržania originálu Protokolu o vyhotovení Diela od Stavebného dozoru.“

Podčlánok 14.10	Prehlásenie o dokončení Diela	<p>V druhom riadku tohto podčlánku vymažte slová „6 kópií“ a nahradzte:</p> <p>„6 originálov“</p>
Podčlánok 14.11	Žiadosť o Záverečné platobné potvrdenie	<p>V druhom riadku tohto podčlánku vymažte slová „6 kópií“ a nahradzte:</p> <p>„6 originálov“</p>
Podčlánok 14.15	Meny platieb	<p>Vypustite bod (b) a nahradzte ho nasledovným textom:</p> <p>(b) platby škôd/zmluvných pokút určených v Prílohe k ponuke budú vykonané v menách a podieloch určených v prílohe k ponuke;</p>
Podčlánok 15.1	Výzva k náprave	<p>Na koniec podčlánku vložte:</p> <p>„Oznámenie bude podľa predchádzajúcej vety riadne odôvodnené.“</p>
Podčlánok 15.2	Odstúpenie od Zmluvy zo strany Objednávateľa	<p>V prvom odseku v písmene e) za slová „dôjde u neho“ vložte text:</p> <p>„alebo v prípade združenia u ktoréhokoľvek člena združenia“.</p> <p>Následne pokračuje text v pôvodnom znení.</p> <p>V prvom odseku sa dopĺňajú písmená g) až n) ktoré znejú:</p> <p>g) ak Zhotoviteľ nevykonal všetky potrebné opatrenia na zabránenie vzniku Konfliktu záujmu,</p> <p>h) ak sa preukáže, že Zhotoviteľ v rámci verejného obstarávania, ktorého výsledkom je uzatvorenie tejto Zmluvy predložil nepravdivé doklady alebo uviedol nepravdivé, neúplné alebo skreslené údaje,</p> <p>i) ak sa preukáže, že banka vystavujúca Zhotoviteľovi Bankovú platobnú záruku podľa podčlánku 4.4a (<i>Banková platobná záruka</i>) odmietne vystaviť</p>

Zhotoviteľovi Bankovú platobnú záruku podľa podčlánku 4.4a (*Banková platobná záruka*)

j) ak sa preukáže, že banka vystavujúca Zhotoviteľovi Bankovú platobnú záruku podľa podčlánku 4.4a (*Banková platobná záruka*) poskytla plnenie z Bankovej platobnej záruky v celkovej výške vyššej ako 25 % z celkovej sumy finančných záväzkov Zhotoviteľa zabezpečených prostredníctvom Bankovej platobnej záruky podľa podčlánku 4.4a (*Banková platobná záruka*)

k) ak na miesto Zhotoviteľa vstúpi iná osoba následkom právneho nástupníctva

l) poruší ďalšie povinnosti uvedené v Zmluve, pri ktorých je výslovne uvedené, že sa jedná o podstatné porušenie Zmluvy

m) Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy aj v prípadoch uvedených v Zákone o verejnom obstarávaní.

n) ak sa preukáže, že Zhotoviteľ porušil povinnosť podľa zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o registri partnerov verejného sektora“) byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora po celú dobu trvania Zmluvy, ak sa na neho táto povinnosť vzťahuje, v súlade s podčlánkom 4.1.

Pôvodné znenie druhého odseku sa vypúšťa a nahrádza nasledovným znením:

„Porušenie povinností Zhotoviteľa uvedené v písm. a) až d) a f) až n) prvého odseku tohto podčlánku sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy a Objednávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od Zmluvy. Objednávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od Zmluvy aj v prípade, ak nastane okolnosť uvedená v písm. e) prvého odseku tohto podčlánku. Iné porušenie Zmluvy ako porušenie uvedené v písm. a) až d) a f) až n) prvého odseku tohto podčlánku sa považuje za nepodstatné porušenie Zmluvy. V prípade nepodstatného porušenia Zmluvy je Objednávateľ oprávnený od Zmluvy odstúpiť po márnom uplynutí primeranej lehoty stanovenej v písomnej výzve Zhotoviteľovi na odstránenie konania v rozpore so Zmluvou, jej prílohami a právnymi predpismi ako aj následkov takéhoto konania. Ak sa zmluvné Strany písomne nedohodnú inak, primeranou lehotou podľa predchádzajúcej vety je 14 dní. Odstúpenie od Zmluvy sa spravuje ustanoveniami § 344 a nasl. Obchodného zákonníka, musí mať písomnú formu a musí byť doručené

Zhotoviteľovi. Odstúpenie od Zmluvy je účinné dňom jeho doručenia Zhotoviteľovi.“

Za druhým odsekom vložte nasledovný text:

Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy bez akýchkoľvek sankcií aj v prípade ak pre projekt „Diaľnica D3 Žilina (Brodno) – Kysucké Nové Mesto, privádzač “ nebude potvrdené financovanie do dvoch mesiacov odo dňa účinnosti zmluvy zo strany Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky. Odstúpenie od Zmluvy je účinné dňom jeho doručenia Zhotoviteľovi.

Objednávateľ je oprávnený bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom a výsledky kontroly RO (MDV SR) neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z verejného obstarávania, ktorého výsledkom je uzatvorenie tejto Zmluvy o Dielo..

V štvrtom odseku v druhej vete vymažte slovo „výpovede“ a nahraďte:

„o odstúpení“

Podčlánok 15.3 **Ocenenie k dátumu odstúpenia**

Vymažte slovo „platnosť“ a nahraďte:
„účinnosť“

Podčlánok 15.4 **Platba po odstúpení**

Vymažte slovo „platnosť“ a nahraďte:
„účinnosť“

Podčlánok 15.5 **Oprávnenie Objednávateľa vypovedať Zmluvu**

Pôvodný názov podčlánku „Oprávnenie Objednávateľa odstúpiť od Zmluvy“ sa nahrádza názvom: „Oprávnenie Objednávateľa vypovedať Zmluvu.“

Pôvodný text podčlánku sa ruší a nahrádza nasledovným textom:

„Objednávateľ bude mať nárok vypovedať Zmluvu kedykoľvek, keď sa mu to hodí, tým že doručí Zhotoviteľovi písomnú výpoveď. Výpovedná lehota je 28 dní odo dňa doručenia výpovede Zhotoviteľovi. Po uplynutí výpovednej lehoty je Objednávateľ povinný vrátiť Zhotoviteľovi Zábezpeku na vykonanie prác. Objednávateľ nesmie vypovedať Zmluvu podľa tohto článku kvôli tomu, aby Dielo zhotovil sám alebo aby ho nechal vyhotoviť inému Zhotoviteľovi.

Po uplynutí výpovednej lehoty bude Zhotoviteľ povinný postupovať podľa podčlánku 16.3 (*Ukončenie prác a odstránenie Zariadenia Zhotoviteľa*) a bude mu zaplatené v súlade s podčlánkom 19.6 (*Dobrovoľné odstúpenie od Zmluvy, platba a uvoľnenie*).“

Podčlánok 16.2 Prerušenie prác a odstúpenie od Zmluvy zo strany Zhotoviteľa

Pôvodný názov podčlánku „Odstúpenie od Zmluvy zo strany Zhotoviteľa“ sa nahrádza názvom: „Prerušenie prác a odstúpenie od Zmluvy zo strany Zhotoviteľa“.

Druhý odsek znie:

„Odstúpenie podľa písm. a) až e) nadobudne účinnosť 14 dní po doručení Objednávateľovi. Odstúpenie podľa písm. f) až g) nadobudne účinnosť dňom jeho doručenia Objednávateľovi.“

Podčlánok 16.3 Ukončenie prác a odstránenie Zariadení Zhotoviteľa

Prvá veta znie:

„Potom čo výpoveď podľa podčlánku 15.5 (*Oprávnenie Objednávateľa vypovedať Zmluvu*), oznámenie o odstúpení podľa podčlánku 16.2 (*Prerušenie prác a odstúpenie od Zmluvy zo strany Zhotoviteľa*), podčlánku 19.6 (*Dobrovoľné odstúpenie od Zmluvy, platba a uvoľnenie*) nadobudne účinnosť, Zhotoviteľ urýchlene.“

Podčlánok 16.4 Platba pri odstúpení

Vymažte slovo „platnosť“ a nahradte :
„účinnosť“

Podčlánok 17.1 Náhrada škody

Vypustite text:

„b) poškodením alebo stratou akéhokoľvek majetku, nehnuteľného alebo osobného (iného než je Dielo) v rozsahu v akom také poškodenie alebo strata.“

a nahradte ho nasledovným textom:

„b) akoukoľvek škodou v rozsahu v akej táto škoda.“

Podčlánok 17.5 Práva priemyselného vlastníctva a práva súvisiace s právom priemyselného vlastníctva

Pôvodný názov podčlánku „Duševné a priemyselné vlastnícke práva“ nahradte názvom: „Práva priemyselného vlastníctva a práva súvisiace s právom priemyselného vlastníctva“

Prvý odsek vypustite a nahradte ho nasledovným textom:

„V tomto podčlánku „porušenie“ znamená porušenie (alebo údajné porušenie) akéhokoľvek patentového práva, registrovaného návrhu, ochrannej známky, obchodného názvu, obchodného tajomstva alebo iných

práv priemyselného vlastníctva a práv súvisiacich s právom priemyselného vlastníctva vo vzťahu k Dielu; a „nárok“ znamená nárok (alebo postup pri uplatňovaní nároku) pri obvinení z porušenia.

Druhý odsek vypustíte.

**Podčlánok Autorské práva
17.5a**

Vložte nový podčlánok 17.5a:

„Zhotoviteľ udeľuje Objednávateľovi bezodplatne, dňom podpísania Preberacieho protokolu pre časť Diela podľa podčlánku 10.2 (*Preberanie častí Diela*), licenciu/sublicenciu podľa § 65 a nasl. zákona č. 185/2015 Z.z. Autorský zákon (ďalej len „Autorský zákon“) na použitie autorských diel vzniknutých na základe Zmluvy alebo v súvislosti so Zmluvou, ktoré predstavujú súčasť dokončenej časti Diela prevzatej Objednávateľom a ktoré boli vytvorené na objednávku Objednávateľa podľa osobitných požiadaviek Objednávateľa (ďalej len „dielo na objednávku“). Licencia/sublicencia podľa predchádzajúcej vety je udelená ako licencia/sublicencia výhradná, po dobu trvania majetkových práv autora v zmysle § 32 Autorského zákona, teritoriálne obmedzená na územie Slovenskej republiky a udelená na všetky známe spôsoby použitia diela na objednávku podľa § 19 ods. 4 Autorského zákona, vrátane práva meniť/upravovať dielo na objednávku, resp. použiť dielo na objednávku za účelom vytvorenia akéhokoľvek iného autorského diela. Výhradnú licenciu/sublicenciu nadobudnutú v súlade s týmto podčlánkom nie je Objednávateľ povinný využiť. Vo vzťahu k dielu na objednávku, ktorým je počítačový program, je Zhotoviteľ povinný pri podpise Preberacieho protokolu podľa prvej vety tohto podčlánku odovzdať Objednávateľovi všetky verzie zdrojového kódu počítačového programu a s ním súvisiace vývojové a užívateľské dokumentácie (ďalej len „Zdrojový kód“). V prípade, ak Zhotoviteľ neodovzdá Objednávateľovi Zdrojový kód podľa predchádzajúcej vety, vzniká Objednávateľovi nárok voči Zhotoviteľovi na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 500,- EUR (slovom päťsto EUR) za každý deň omeškania so splnením uvedenej povinnosti Zhotoviteľa. Zaplatením zmluvnej pokuty sa nezbavuje Zhotoviteľ povinnosti podľa tohto podčlánku. Zmluvná pokuta sa bude uhrádzať na základe penalizačnej faktúry vyhotovenej Objednávateľom a doporučené doručenej do sídla Zhotoviteľa. Lehota splatnosti tejto faktúry je 30 dní odo dňa jej doporučeného doručenia do sídla Zhotoviteľa.

Zhotoviteľ udeľuje Objednávateľovi bezodplatne, dňom podpísania Preberacieho protokolu pre časť Diela podľa podčlánku 10.2 (*Preberanie častí Diela*),

licenciu/sublicenciu podľa § 65 a nasl. zákona č. 185/2015 Z.z. Autorský zákon (ďalej len „Autorský zákon“) na použitie počítačového programu, ktorý predstavuje súčasť dokončenej časti Diela prevzatej Objednávateľom a ktorý nebol vytvorený na objednávku Objednávateľa (ďalej len „Počítačový program bez objednávky“). Licencia/sublicencia podľa predchádzajúcej vety je udelená ako licencia nevýhradná, po dobu trvania majetkových práv autora v zmysle § 32 Autorského zákona, teritoriálne obmedzená na územie Slovenskej republiky a udelená na účely dokončenia, prevádzky, údržby, úprav a opráv Diela vrátane jeho použitia za účelom realizácie obdobného autorského diela.

Zhotoviteľ vyhlasuje, že je nositeľom všetkých autorských práv k autorským dielam podľa tohto podčlánku v rozsahu, v akom udelil Objednávateľovi licencie/sublicencie podľa tohto podčlánku. Zhotoviteľ zároveň udeľuje dňom prevzatia autorského diela podľa tohto podčlánku (podpisom Preberacieho protokolu pre časť Diela) súhlas Objednávateľovi na postúpenie licencie/sublicencie na tretiu osobu a súhlas, aby Objednávateľ udelil tretej osobe súhlas na použitie autorského diela podľa tohto podčlánku (sublicenciu) v rozsahu udelennej licencie/sublicencie. Zhotoviteľ týmto zároveň vyhlasuje, že všetci autori/ spoluautori autorských diel a/alebo originálni nositelia majetkových práv k autorským dielam súhlasia s udelením licencie/sublicencie zo spoločnosti Zhotoviteľa na Objednávateľa a súhlas s udelením licencie/sublicencie a/alebo postúpením licencie/sublicencie zo spoločnosti Objednávateľa na tretie osoby bez obmedzenia. Zhotoviteľ vyhlasuje, že nároky autorov/spoluautorov/ originálnych nositeľov majetkových práv k autorským dielam podľa tohto podčlánku sú v plnom rozsahu vysporiadané tak, aby Objednávateľ mohol nerušene používať autorské diela podľa tohto podčlánku a to bez akýchkoľvek nárokov autorov/spoluautorov/originálnych nositeľov majetkových práv k autorským dielam podľa tohto podčlánku voči Objednávateľovi. V prípade, ak sa po uzatvorení Zmluvy preukáže neoprávnené alebo nedostatočné/neúplné poskytnutie licenčných/sublicenčných práv Zhotoviteľom Objednávateľovi a v tej súvislosti si bude akýkoľvek autor/spoluautor/originálny nositeľ majetkových práv k autorským dielam podľa tohto podčlánku uplatňovať akékoľvek majetkové nároky voči Objednávateľovi z titulu neoprávneného použitia autorského diela podľa tohto podčlánku, zaväzuje sa Zhotoviteľ nahradiť Objednávateľovi v plnom rozsahu akúkoľvek škodu vzniknutú Objednávateľovi v dôsledku porušenia povinností Zhotoviteľa podľa tohto podčlánku. Zároveň v prípade, ak sa po uzatvorení Zmluvy preukáže neoprávnené alebo nedostatočné/neúplné poskytnutie

licenčných/sublicenčných práv Objednávateľovi k autorským dielam podľa tohto podčlánku, Zhotoviteľ sa zaväzuje bez zbytočného odkladu zabezpečiť Objednávateľovi udelenie súhlasu (licenciu/sublicenciu) k autorským dielma v plnom rozsahu podľa tohto podčlánku tak, aby používaním autorských diel Objednávateľom na základe takéhoto súhlasu nedochádzalo k akýmkoľvek zásahom do práv duševného vlastníctva tretích osôb.

Zhotoviteľ vyhlasuje, že pred poskytnutím licencií/sublicencií Objednávateľovi podľa tohto podčlánku neposkytol žiadnej tretej osobe sublicenciu/licenciu ani nepostúpil licenciu na použitie autorských diel podľa tohto podčlánku. Zhotoviteľ vyhlasuje, že použitím autorských diel spôsobom podľa tohto podčlánku nedôjde k zásahu do práv tretích osôb, najmä do autorských práv, práv na ochranu proti nekalej súťaži, priemyselných práv a práv na označenie. V prípade, ak sa preukáže nepravdivosť akéhokoľvek vyhlásenia podľa tohto podčlánku, zodpovedá Zhotoviteľ Objednávateľovi v plnom rozsahu za škodu tým spôsobenú.”

Podčlánok 18.1	Všeobecné požiadavky na poistenie	<p>V šiestom odseku odstráňte text v zátvorke „počítaných od Dátumu začatia prác“ a nahradte textom:</p> <p>„počítaných od dátumu nadobudnutia účinnosti Zmluvy.“</p> <p>Za deviaty odsek vložte:</p> <p>„Príslušná Poisťujúca Strana predloží druhej Strane a Stavebnotechnickému dozoru po ukončení kalendárneho roka potvrdenie o škodovom priebehu Poistenia Diela a Zariadenia Zhotoviteľa za predchádzajúci kalendárny rok, respektíve kedykoľvek na požiadanie druhej Strany, prípadne Stavebnotechnickému dozoru.“</p>
Podčlánok 19.1	Definícia Vyššej moci	<p>V druhom odseku doplňte :</p> <p>„(vi) nedostupnosť zdrojov financovania na strane Objednávateľa.“</p>
Podčlánok 19.6	Dobrovoľné odstúpenie od Zmluvy, platba a uvoľnenie	<p>Druhú vetu prvého odseku nahradte nasledovným textom:</p> <p>„V tomto prípade odstúpenie nadobudne platnosť a účinnosť dňom jeho doručenia a Zhotoviteľ bude postupovať v súlade s podčlánkom 16.3 (<i>Ukončenie prác a odstránenie Zariadení Zhotoviteľa</i>).“</p>
Podčlánok 20.2	Menovanie Komisie na riešenie sporov	<p>Podčlánok sa ruší a nahrádza nasledujúcim textom:</p> <p>„Spory bude posudzovať Komisia na riešenie sporov (ďalej „KRS“) v súlade s podčlánkom 20.4 (<i>Dosiahnutie rozhodnutia Komisie na riešenie sporov</i>). Strany spoločne</p>

vymenujú KRS k dátumu 60 dní potom, čo jedna Strana vydá oznámenie druhej Strane o jej úmysle predložiť spor KRS v súlade s podčlánkom 20.4 (*Dosiahnutie rozhodnutia Komisie na riešenie sporov*).

KRS bude pozostávať, tak ako je to uvedené v Prílohe k ponuke, buď z jednej alebo troch vhodne kvalifikovaných osôb („členov“). Ak počet nie je tak uvedený a Strany sa nedohodnú inak, KRS bude pozostávať z troch osôb.

Ak majú KRS vytvárať tri osoby, každá zo Strán vymenuje jedného člena pre odsúhlasenie druhou Stranou. Strany budú konzultovať s oboma týmito členmi a odsúhlasia tretieho člena, ktorý bude vymenovaný za predsedu KRS. Avšak, ak zoznam potencionálnych členov je uvedený v Zmluve, budú členovia vybraní zo zoznamu, okrem tých, ktorí sa nemôžu alebo si neprajú akceptovať vymenovanie do KRS.

Dohoda medzi Stranami buď jediným členom („rozhodcom“) alebo každým z troch členov bude obsahovať, cez odvolanie sa na, Všeobecné podmienky dohody o riešení sporov, ktoré sú obsiahnuté v Prílohe k týmto Všeobecným podmienkam, spolu s takými doplnkami, na ktorých sa Strany dohodli.

Podmienky odmeny buď jediného člena alebo každého z troch členov, budú vzájomne odsúhlasené Stranami pri odsúhlasení podmienok menovania. Každá Strana bude zodpovedná za zaplatenie polovice tejto odmeny.

Ak sa kedykoľvek Strany tak dohodnú, môžu menovať vhodne kvalifikovanú osobu alebo osoby, ktoré nahradia každého jedného alebo viacerých členov KRS. Pokiaľ sa Strany nedohodnú inak, menovanie nadobudne platnosť, ak člen odmietne vykonávať svoju činnosť alebo ju nemôže vykonávať v dôsledku smrti, choroby, rezignácie alebo ukončenia menovania. Náhradník bude menovaný rovnakým spôsobom, aký bol vyžadovaný pre menovanie alebo odsúhlasenie nahradenej osoby, tak ako je to popísané v tomto podčlánku.

Vymenovanie ktoréhokoľvek člena môže byť ukončené vzájomnou dohodou oboch Strán, ale nie Objednávateľom alebo Zhotoviteľom konajúcim samostatne. Pokiaľ sa Strany nedohodnú inak, vymenovanie KRS (vrátane každého jej člena) bude ukončené vtedy, keď KRS vydá rozhodnutie o spore, na ktoré sa odvoláva podčlánok 20.4 *Dosiahnutie rozhodnutia Komisie na riešenie sporov*, pokiaľ neboli KRS do toho času predložené ďalšie spory podľa podčlánku 20.4 *Dosiahnutie rozhodnutia Komisie na riešenie sporov*, v tomto prípade bude príslušný dátum vtedy, keď KRS vydá rozhodnutia aj o týchto sporoch.“

Podčlánok 20.4 **Dosiahnutie rozhodnutia Komisie na riešenie sporov**

Pôvodné znenie štvrtého odseku sa vypúšťa a nahrádza nasledovným znením:

„KRS je povinná vydať rozhodnutie v lehote uvedenej v Dohode o riešení sporov (Časť 7 Zmluva o Dielo - Vzorové tlačovo Dohody o riešení sporov). Rozhodnutie bude záväzné pre obidve Strany, ktoré budú bezodkladne v tom zmysle postupovať pokiaľ a dokiaľ spor nebude mimosúdne urovnaný alebo s konečnou platnosťou nerozhodne príslušný súd Slovenskej republiky.“

Pôvodné znenie druhej vety piateho odseku sa vypúšťa a nahrádza sa nasledovným znením :

„Ak KRS nie je schopná vydať jej rozhodnutie v lehote uvedenej v Dohode o riešení sporov, potom ktorákoľvek Strana môže, do 28 dní po uplynutí tohto obdobia oznámiť svoju nespokojnosť druhej Strane.“

Podčlánok 20.6 **Arbitrážne konanie**

Pôvodný text podčlánku sa ruší a nahrádza nasledovným textom:

„Pokiaľ spor nebude mimosúdne urovnaný, s konečnou platnosťou ho vyrieši príslušný súd Slovenskej republiky.“

ZMLUVA O DIELO ZMLUVNÉ PODMIENKY

Zmluvné podmienky pozostávajú zo „**Všeobecných zmluvných podmienok**“, vrátane Prílohy „Všeobecné podmienky Dohody o riešení sporov“ a z „**Osobitných zmluvných podmienok**“, ktoré predstavujú doplnky, úpravy a dodatky k Všeobecným zmluvným podmienkam.

ČASŤ 2.1 VŠEOBECNÉ ZMLUVNÉ PODMIENKY

Všeobecné zmluvné podmienky sú nemenné, zostávajú v plnej platnosti v takom rozsahu, v akom nie sú upravené alebo doplnené Osobitnými zmluvnými podmienkami.

Všeobecné zmluvné podmienky sú súčasťou:

„Zmluvných podmienok na výstavbu, pre stavebné a inžinierske Diela projektované Objednávateľom, („červená kniha“), Prvé vydanie 1999, vydané Medzinárodnou federáciou konzultačných inžinierov (FIDIC), slovenský preklad, SACE 2008.

Všeobecné zmluvné podmienky je možné zakúpiť na adrese:

Slovenská asociácia konzultačných inžinierov – SACE
Trnavská cesta 25
831 04 Bratislava

Výrazy a definície použité vo Všeobecných a v Osobitných zmluvných podmienkach vychádzajú z výrazov a definícií tak ako sú uvedené v oficiálnom preklade „Zmluvných podmienok na výstavbu, pre stavebné a inžinierske Diela projektované Objednávateľom“, Prvé vydanie 1999 vydané Medzinárodnou federáciou konzultačných inžinierov (FIDIC), ktoré boli preložené z anglického originálu „Conditions of Contract for Construction“, First Edition 1999 („red book“) published by the Fédération Internationale des Ingénieurs–Conseils (FIDIC)“ Slovenskou asociáciou konzultačných inžinierov – SACE v roku 2008.

V súlade s textom Predslovu anglického originálu Všeobecných zmluvných podmienok, podľa ktorého „FIDIC považuje za oficiálne a autentické texty verzie v anglickom jazyku“, v prípade sporov medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom bude mať prednosť anglická verzia Všeobecných zmluvných podmienok.

Zadávanie nadlimitnej zákazky na uskutočnenie stavebných prác

Zhotovenie stavby Diaľnica D3 Žilina (Brodno) - Kysucké Nové Mesto, privádzač

v zmysle zmluvných podmienok FIDIC – „červená kniha“

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

Zväzok 4 Cenová časť

Nákladová časť je spracovaná pre stavbu Diaľnica D3 Žilina (Brodno) - Kysucké Nové Mesto, privádzač.

Zväzok 4, Cenová časť obsahuje tieto základné časti:

Časť 4.1	Preambula
Časť 4.2	Rekapitulácia
Časť 4.3	Dokumentácia
Časť 4.4	Záchranný archeologický prieskum
Časť 4.5	Súpis prác
Časť 4.6	Rekapitulácia objektov
Časť 4.7	Ocenený súpis prác
Časť 4.8	Popis prác
Časť 4.9	Celkový výkaz výmer

Všetky časti sú priložené aj v digitálnej forme v programe Excel. Časti 4.2 až 4.8 sú v jednom súbore pričom každá časť je na samostatnom hárku.

ČASŤ 4.1 PREAMBULA O B S A H

1.0	VŠEOBECNÉ ÚDAJE	4
1.1	Predmet obstarávania	4
1.2	Výmery.....	4
1.3	Cena položky	4
1.4	Predloženie cenovej ponuky	6
2.0	POKYNY PRE VYPRACOVANIE CENOVEJ PONUKY.....	6
2.1	Postup spracovania	6
2.2	Oceňovanie ponuky	6
2.3	Výpočet ceny	7
2.4	Popis prác.....	7
2.5	Súpis prác.....	7
2.6	Ocenený súpis prác	7
2.7	Všeobecné položky v procese verejného obstarávania	7
2.8	Zhodnosť cien.....	12
3.0	ÚPRAVA CIEN V DÔSLEDKU ZMIEN NÁKLADOV.....	11
4.0	SPÔSOBY MERANIA VÝMER A OCEŇOVANIE PRÁC	11
4.1.	Rozdelenie objektov podľa IFRS pre potreby verejného obstarávateľa	11
4.2.	Oceňovanie nových prác po podpise Zmluvy	11
4.3	Meranie výmer	13
4.4	Správny pomer sadzieb a súm vo vzťahu k stavbe.....	13
4.5	Platba za inú metódu vykonania	13
5.0	POUŽITÉ SKRATKY	14

1.0 VŠEOBECNÉ ÚDAJE

1.1 Predmet obstarávania

Predmet obstarávania je určený Dokumentáciou na ponuku a jej zväzkami č. 1,2,3,4,5 ako aj inými dokladmi tvoriacimi súčasť Zmluvy a odkazmi a odvolaniami, ktoré tieto obsahujú.

1.2 Výmery

Výmery položiek, uvedené v nákladovej časti sú podľa projektovej dokumentácie a uvádzajú sa za účelom zabezpečenia spoločnej základne pre ponuky v rámci verejnej súťaže. Výmery stanovujú množstvo práce, t.j. určujú množstvo merných jednotiek vyplývajúcich priamo z textu popisu položky. Všetko, čo neobsahuje Výkaz výmer a je popísané v inej časti Dokumentácie na ponuku a v jej jednotlivých zväzkoch, je súčasťou stavby a Zhotoviteľ je povinný započítať si tieto práce a materiály do nákladov stavby.

Pri meraní množstva prác, spôsobe alebo metóde merania a oceňovaní prác sa bude postupovať v súlade so Zmluvnými podmienkami všeobecnými a osobitnými.

1.3 Jednotková cena položky

Pri určovaní cien jednotlivých položiek je potrebné venovať pozornosť všetkým prácam, zabudovaným materiálom a nadväzným činnostiam, ako aj od Zhotoviteľa požadovaných úkonov a služieb podľa pokynov a podmienok, ktoré sú uvedené v predmete obstarávania podľa bodu 1.1.

Jednotkové ceny položiek uchádzači spracujú na základe vlastnej kalkulácie ceny príslušnej položky v súlade s projektovou dokumentáciou stavby. V prípade nejednoznačnosti, resp. v prípade nesúladu popisu položky uvedenej v súpise položiek oproti projektovej dokumentácii stavby (ktorá je súčasťou súťažných podkladov), platí to, čo je uvedené v Projektovej dokumentácii stavby.

Do ceny jednotlivých položiek je uchádzač povinný zahrnúť celkové náklady, ktoré uchádzačovi vzniknú v súvislosti s plnením predmetu zákazky a zmluvy o dielo, a to na základe dôkladného preštudovania projekt. dokumentácie, na základe výsledkov prieskumov vykonaných v rámci prípravy stavby (ktoré sú súčasťou DP), na základe obhliadky staveniska, ako aj na základe skúseností uchádzača s realizáciou obdobných projektov (hlavne z pohľadu postupu stavebných prác pri dodržaní všetkých podmienok stanovených v povoleniach a vyjadreniach dotknutých orgánov a účastníkov výstavby)

Ceny jednotlivých položiek musia obsahovať celkové náklady spojené s plnením predmetu obstarávania a Zmluvných podmienok, t.j.: náklady na prácu, práce súvisiace s dodaním a dovozom zabudovaných materiálov, dodaním a dovozom pomocných materiálov a konštrukcií, všetky stroje, vybavenie a zariadenie, ich používanie a údržbu, všetky drobné a pomocné práce (napr. spevnené plochy, lešenia, žeriavové a zavážacie dráhy, montážne zariadenia), výkop a zabetónovanie zvislých dopravných značiek trvalých ako i dočasných značiek vrátane stĺpikov a ich kompletného osadenia, náklady súvisiace so zriadením, prevádzkou a odstránením recyklačných centier, okrem zariadenia staveniska, drobné a pomocné materiály, Stavebnotechnický dozor a kontrolu Zhotoviteľa, dozor a kontrolu správcov cudzích zariadení, strážne služby pri prácach na objektoch inžinierskych sietí, materiály, montáž, údržbu, dane a clá, bankové náklady, ako aj všetky všeobecné riziká, záväzky, náklady na údržbu v záručnej dobe, ďalej všetky služby, ktoré zabezpečujú realizáciu prác, dokončenie, individuálne odskúšanie, komplexné skúšky technologického zariadenia, všeobecné riziká a zaistenie bezpečnosti práce, požiarnej ochrany, povodňovej ochrany a ochrany životného prostredia, spolupráca a koordinácia so zhotoviteľmi súvisiacich stavieb so stavbou na základe zmlúv o spolupráci a koordinácii v súlade s ustanoveniami Zmluvy, vrátane zmluvne stanovenými záväzkami a zodpovednosťou a povinnosťami popísanými v súvisiacich zväzkoch, resp. zahrnuté v Zmluve. Všetky čiastkové práce, ktoré nie sú menovite uvedené v popise prác danej

položky, ale sú s daným popisom súvisiace a vyplývajúce z ponukovej dokumentácie a ktoré sú nevyhnutné pre úplné ukončenie práce, musia byť zahrnuté v základných položkách. Je nepripustné predpokladať, že popis položiek neobsahujúci všetky podrobnosti pripúšťa previesť práce nižšej technickej, resp. kvalitatívnej úrovne, ako je pre daný účel obvyklé. Ak uchádzač zistí, že na niektoré práce nie je samostatná položka, musí jej cenu zahrnúť do cien súvisiacich položiek.

Uchádzač musí zohľadniť všetky požiadavky a povinnosti, či už výslovne uvedené alebo naznačené vo všetkých častiach zmluvnej dokumentácie a vhodne ich oceniť. Jednotkové ceny a sadzby musia preto zahrňovať všetky priame a nepriame náklady a náklady na riziká všetkých druhov, ktoré nie sú zo Zmluvy vyňaté, v takej výške ako sú potrebné pre výstavbu a dokončenie Diela v súlade so Zmluvou.

Uchádzač musí oceniť všetky položky, ktoré sú uvedené vo Výkaze výmer označené na ocenenie v primeranej cene. Žiadna časť nákladu (materiál, stroje, mzdy atď.) týkajúca sa agregovanej položky z Výkazu výmer nemôže byť zahrnutá (rozplynutá) v cenách iných agregovaných položiek z Výkazu výmer.

Jednotkové ceny a sadzby uvedené v Zmluve sú v rámci Lehoty výstavby pevné. Úpravy v dôsledku zmien Nákladov podľa podčlánku 13.8 Obchodných podmienok (zväzok 2) budú realizované pri fakturácii.

Jednotkové ceny a sadzby budú použité pre oceňovanie skutočne vykonaných prác a pokiaľ sú použiteľné aj pre oceňovanie Zmien.

Stanovené ceny Všeobecných položiek v procese obstarávania musia vychádzať zo Zvláštnych technicko-kvalitatívnych podmienok (ZTKP), Zmluvných podmienok a Zväzku 5, so započítaním všetkých prác a služieb, materiálov a činností, ktoré sú požadované v Dokumentácii na ponuku.

V cene mostných objektov, pri ktorých sa požaduje dlhodobé meranie určené v ZTKP, musia byť zahrnuté všetky merania do ukončenia stavby.

V cene objektov inžinierskych sietí musia byť zahrnuté všetky potrebné merania, vytyčenie trasy, overenie smerovej a výškovej polohy jestvujúcich inžinierskych sietí sondážnymi jamami, potrebné skúšky, odpojenie a zapojenie el. vedení, vypínanie, zaistenie a zapojenie vedenia, náklady na všetky potrebné práce a služby, na potrebné výluky všetkých inžinierskych sietí aj so zabezpečením náhradných zdrojov, poplatky spojené s odpojením sietí, konštrukcie povrchového označenia trasy (napr. označenia lomov trasy tabuľkami), a tiež vyhľadávací vodič (podľa PD). Ceny musia zahŕňať všetky potrebné technologické postupy a požiadavky správcov sietí uvedených vo vyjadreniach.

V prípade nesúladu technických špecifikácií (technických parametrov) materiálov uvedených vo výkresovej časti projektovej dokumentácie resp. v technickej správe príslušného stavebného objektu platí kvalitatívne vyššia požiadavka na technické špecifikácie materiálov. Uchádzač uvedenú skutočnosť zapracuje do svojej ponuky.

V cene objektov musia byť zahrnuté všetky náklady na zabezpečenie prác v rozsahu a obsahu špecifikovanom v ZTKP, vykonanie všetkých kontrol, funkčných skúšok, aj skúšobných prevádzok, vrátane vyhodnotenia a správ, vykonanie všetkých činností v súvislosti s preberacím konaním, kolaudáciou a uvedením do prevádzky pre všetky časti stavby.

Uchádzač zahrnie do príslušných položiek poplatky za použitie verejného priestranstva.

Verejný obstarávateľ má za to, že jednotkové ceny položiek sú uchádzačom spracované na základe vlastnej kalkulácie ceny príslušnej položky v súlade s dokumentáciou na realizáciu stavby. V prípade nejednoznačnosti popisu položky, resp. v prípade nesúladu popisu položiek uvedených v súpise položiek oproti projektovej dokumentácii stavby (ktorá je súčasťou súťažných podkladov), platí dokumentácia na realizáciu stavby. Akékoľvek požiadavky na uplatnenie si nároku na dodatočnú platbu z titulu nejednoznačnosti, resp.

nesúladu popisu položiek (uvedených v súpise položiek) s dokumentáciou na realizáciu stavby nebudú priznané.

Úspešný uchádzač je povinný predložiť k preberaciemu konaniu rozpis cenovej kalkulácie aj rozbor položky jednotlivých navrhovaných dopravných značiek a dopravných zariadení, vrátane ich zriadenia a v prípade dočasného dopravného značenia aj odstránenia. Zároveň je povinný spracovať aj podrobné kalkulácie v zmysle PD a to podľa etáp obmedzenia dopravy dočasného dopravného značenia. Cena každej etapy bude splatná až po skončení obmedzenia dopravy príslušnej etapy. Zhotoviteľ zahrnie do svojej cenovej ponuky všetky náklady na dočasné dopravné značenie vyplývajúce z jeho návrhu postupu výstavby. Všetky ceny, sadzby a sumy sa uvádzajú v eurách (€) zaokrúhlené na dve desatinné miesta.

Všeobecné pokyny a popisy prác a materiálov platia, aj keď nie sú zopakované alebo zhrnuté v Cenovej časti.

Dokumentácia na vykonanie prác (DVP) sa vypracováva v zmysle ZTKP na doriešenie detailov, ktoré nie sú v DRS, ktoré sa dajú spresniť až po určení materiálov a výrobkov, ktorých spresnenie je súčasťou Ponuky a nemajú vplyv na cenu Diela.

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo vyžiadať rozbor (kalkulácie) cien Ponuky a jednotkových cien a uchádzač je povinný ich poskytnúť.

Pre tvorbu cien jednotlivých položiek sú záväzné pre uchádzača pokyny platného Triednika stavebných prác (TSP), - Metodický pokyn MVRR SR. Je voľne dostupný na webovej stránke jeho spracovateľa www.cenekon.sk/triednik.

1.4 Predloženie cenovej ponuky

Uchádzač predloží jednu cenovú ponuku 1 x na digitálnom nosiči, ktorá je spracovaná vo formáte *xls, alebo *xlsx a 1 x vytlačenú v papierovej forme v slovenskom jazyku v origináli aj v každej kópii svojej ponuky. Každá strana vytlačenej ponuky bude parafovaná oprávneným zástupcom uchádzača. Titulnú stranu týchto materiálov opečiatkuje uchádzač firemnou pečiatkou.

Uchádzač zodpovedá za to, že cenová ponuka predložená na digitálnom nosiči a na papieri sa úplne zhodujú.

2.0 POKYNY PRE VYPRACOVANIE CENOVEJ PONUKY

2.1 Postup spracovania

Táto kapitola popisuje ako sa má postupovať pri spracovaní digitálnej časti, ktorá je spracovaná programom Excel.

2.2 Oceňovanie ponuky

Ponuka obsahuje v súbore .xls nákladové časti 4.2 až 4.8 – uvedené v úvode Preambuly. Jednotlivé časti sú samostatnými hárkami excelovského súboru.

Oceňovanie ponuky sa bude prevádzať v nasledovných častiach cenovej časti:

Časť 4.3 Dokumentácia (DVP vybraných objektov, DSRS všetkých objektov)

Časť 4.4 Záchranný archeologický prieskum

Časť 4.5 Súpis prác

Do ostatných častí sa ceny automaticky preklápajú.

V časti 4.3. Ceny položiek sa uvedú do vyžltených buniek v príslušných stĺpčekoch - „Cena za DVP“ a „Cena za DSRS“.

V časti 4.4 Ceny položiek sa uvedú do vyžltených buniek stĺpca – „Jednotková cena – HZS a Sh v €“.

V časti 4.5. Cena položky sa uvedie do príslušnej vyžltenej bunky.

Pri zadávaní ceny všetkých častí sa pri tisícoch a miliónoch nesmú zadávať žiadne oddeľovacie znamienka (desatinné čiarky alebo bodky) alebo medzery.

Jednotková cena predstavuje cenu za stanovenú mernú jednotku pre jednotlivú položku.

Do ostatných nevyžltených buniek sa nesmie zasahovať, mohlo by dôjsť k narušeniu programu.

Do týchto buniek sa zadané ceny automaticky preklápajú.

Nesmie sa meniť popis objektov, položiek, veľkosť výmer. Zásah do týchto buniek bude mať za následok vylúčenie zo súťaže.

2.3 Výpočet ceny

Všetky ďalšie výpočty a rekapitulácie vykoná softwarový program automaticky a preto uchádzači nesmú vpisovať, alebo iným spôsobom zasahovať do ktorýchkoľvek iných častí alebo častí tabuľky, okrem uvedeného žltého stĺpca, resp. buniek.

Ďalej sú popísané jednotlivé časti „Cenovej časti“.

2.4 Popis prác

V popise položiek stavebných prác sú uvedené všetky agregované položky stavby s množstvami merných jednotiek prác každej položky a množstvami pomocných prác v každej agregovanej položke. Popisy položiek zahŕňajú parciálne činnosti, systémovo zabezpečujúce jednoznačné a všeobecne zrozumiteľné vyjadrenie stavebnej produkcie (prác). Slúžia na doplnenie výkresovej časti, technickej správy a súvisiacich dokumentov pre korektné definovanie jednotkovej ceny. Obsahujú služby, práce, materiály a veci, ktoré sú požadované od Zhotoviteľa, aby ich zaistil.

2.5 Súpis prác

Súpis prác je jedným zo súborov, ktoré vymedzujú predmet Diela.

V Súpise prác stavby sú uvedené všetky (agregované) položky stavby. Je zostavou stavebných prác, ktoré je potrebné vykonať pri realizácii stavby, alebo ktoré s predmetnou stavbou priamo súvisia. Slúži na zadávanie cien jednotlivých položiek, v nadväznosti na text článku 1.3. Preambuly, ako aj jej ostatné články.

Do Súpisu prác vkladá uchádzač svoje ponuky pre jednotkové ceny, ktoré budú automaticky prenášané do ostatných tabuliek. Vyplňuje sa len cena v bunkách na žltom podklade. Do ostatných buniek sa nesmie zasahovať, mohlo by dôjsť k narušeniu programu. Zásah do týchto buniek bude mať za následok vylúčenie zo súťaže.

2.6 Ocenený súpis prác

Ocenený súpis prác slúži na výpočet ceny objektov stavby. Ocenený výpis objektov je uvedený v častiach Rekapitulácia objektov a Ocenený súpis prác.

2.7 Všeobecné položky v procese verejného obstarávania

Pri všetkých Všeobecných položkách Zhotoviteľ bude mať nárok na platbu odsúhlasenú Stavebnotechnickým dozorom maximálne do výšky uvedenej v Ponuke.

Položka obsahuje náklady na zriadenie všetkých kancelárií, ubytovacích a sociálnych zariadení, výrobní, skladov, staveniskových ciest, pomocných prevádzok a podobných zariadení, potrebných pre splnenie predmetu obstarávania. Náklady obsahujú zriadenie všetkých potrebných prípojok, ako i oplotenia zariadenia staveniska. Rozsah zariadenia staveniska určí uchádzač. Náklady sa uvádzajú jednou sumou.

Pred začatím prác zhotoviteľ predloží 2x obstarávateľovi a dozorovi vecný a finančný rozpis jednotlivých častí zariadenia staveniska.

Súčasťou položky je aj projekt zariadenia staveniska vrátane procesu schválenie príslušnými úradmi s vydaním stavebného povolenia, ktorý vypracuje zhotoviteľ a predloží objednávateľovi spolu so stavebným povolením na ZS.

Zariadenie staveniska je majetkom zhotoviteľa, všetky povolenie (povolenie na čerpanie, vypúšťanie vôd, odber elektrickej energie a pod.) ako aj stavebné povolenie (mimo rozsahu uvedeného v POV DSP) a kolaudačné rozhodnutie si zhotoviteľ zabezpečuje sám. V rámci zariadenia zariadenia staveniska zhotoviteľ je povinný uvažovať aj pripojovacími poplatkami energetickým spoločnostiam pri napojení na elektrickú sieť v rámci stanovených pripojovacích podmienok, ktoré si zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady v rámci prípravy ZS.

O výške nákladov na zriadenie zariadenia staveniska rozhodne stavebný dozor v súlade s predloženým rozpisom zariadenia staveniska a skutočne dodaným zariadením staveniska maximálne do výšky uvedenej v ponuke.

102 Zariadenie Staveniska - prevádzka

Obsahuje náklady na prevádzku, zabezpečenie energií, strážnu službu a údržbu zariadení Staveniska, prístupových ciest, dočasného premostenia, dočasných oplotení Zhotoviteľa v zmysle požiadaviek ZTKP. Rozsah tejto položky určí uchádzač. Rozsah tejto položky určí uchádzač. Uvádzajú sa náklady na 1 deň.

103 Zariadenie Staveniska - odstránenie

Náklady spojené s odstránením zariadenia Staveniska, jeho odvozom, likvidáciou odpadov v rámci zariadenia Staveniska, odstránenie napojení na verejné komunikácie ako aj staveniskových komunikácií vybudovaných v rámci jednotlivých stavebných dvorov podľa projektu POV, prípojok inžinierskych sietí, odstránenie dočasného premostenia a oplotenia. Náklady sa uvádzajú 1 sumou. Platby budú podľa preukázaných nákladov priamo súvisiacich s položkou 101. O výške týchto nákladov rozhodne stavebný dozor v súlade s predloženým rozpisom zariadenia staveniska a skutočne odstráneným zariadením staveniska.

104 Dokumentácia na vykonanie prác stavby (DVP)

Rozsah prác je určený v ZTKP. Náklady sa uvádzajú po objektoch do príslušného stĺpca listu Dokumentácia (*skrátенý názov DVP, rozumie sa Dokumentácia na vykonanie prác*). V Dokumentácii na vykonanie prác (DVP) ide o dokumentáciu, ktorá prevyšuje rozsah dokumentácie DRS, ktorá bude k dispozícii. Ide o niektoré detaily, ktoré sa dajú upresniť až po určení materiálov a výrobkov, ktorých upresnenie je súčasťou Ponuky uchádzača (napr. mostné nosníky) a dielenské výkresy v členení na časti stavby. Potrebnú výrobnú-technickú dokumentáciu (VTD) uchádzač zahrnie do ceny DVP.

105 Dokumentácia skutočného realizovania stavby (DSRS)

Rozsah prác je určený v ZTKP. Náklady sa uvádzajú po objektoch do príslušného stĺpca listu Dokumentácia (*skrátенý názov DSRS, rozumie sa Dokumentácia skutočného realizovania stavby*). Dokumentácia pozostáva z porealizačného zamerania, technickej správy, výkresov a manuálu užívania vypracovaná pre každú časť stavby samostatne. Základná mapa rýchlostnej cesty vypracovaná v tlačovej a digitálnej forme je súčasťou DSRS.

106 Poistenie

Položka "Poistenie" uvedená vo Všeobecných položkách v procese verejného obstarávania" má pokrývať cenu poistenia iba za zmluvné poistenie vyžadované v Zmluvných podmienkach. Poistenie je možné fakturovať na základe skutočnosti maximálne do výšky ceny uvedenej v Ponuke (v zmysle poisťnej zmluvy). V prípade vzniku poisťnej udalosti nebude Zhotoviteľovi preplatená jeho spoluúčasť.

Poistenie sa bude uvádzať jednou sumou.

107 Záchranný archeologický výskum

Realizácia záchranného archeologického prieskumu v rozsahu stanovenom Archeologickým prieskumom (pozri prieskumy). Uchádzači v ponuke uvažujú s rovnakou dobou podľa archeologického prieskumu.

Uvedená položka nezahŕňa odstránenie ornice a výkopové práce v zmysle projektu diaľnice ocenené v zemných prácach.

V hodinovej zúčtovacej sadzbe odborníka je potrebné zahrnúť aj polohopisné a výškopisné zameranie preskúvaných archeologických objektov a nálezových situácií spolu so spracovaním výsledkov výskumu a vyhotovenie výskumnej dokumentácie. Súčasťou hodinovej sadzby odborníka musia byť aj laboratórne práce, ktoré budú realizované na výskumnom pracovisku mimo staveniska. V uvedenej sadzbe si uchádzač ocení aj odhadovaný možný geofyzikálny prieskum počas archeologického výskumu

Náklady sa uvádzajú do príslušného stĺpca listu Archeologický výskum.

108 Dopravné značenie – dočasné (prenosné)

Na ZDZ budú použité len dopravné značky a dopravné zariadenia uvedené alebo vyobrazené vo vyhláske 9/2009 Z. z. a zákona č.8/2009 pokiaľ nie je stanovené inak. Vyhotovenie a tvary symbolov dopravných značiek a dopravných zariadení sa nesmú meniť. Vyhotovenie dopravných značiek musí byť podľa STN 01 8020. Rozmery ZDZ určuje STN 01 8020 v kapitole 4 a v normatívnej prílohe A a STN 01 8020/Z2.

Do ceny dočasného dopravného značenia uchádzač zahrnie nákup alebo mesačný prenájom na dobu realizácie objektu - prenosné ZDZ, vrátane stĺpikov, spojovacieho materiálu a podstavcov, ich realizáciu, údržbu a odstránenie (vrátane vodorovného DZ).

Do ceny dočasného dopravného značenia uchádzač zahrnie aj zabezpečenie všetkých potrebných projektov dočasného dopravného značenia vrátane získania potrebných dokladov (obj.113,117,160,161,162).

Platby budú podľa preukázaných nákladov maximálne do výšky uvedenej v ponuke.

109 Dočasná svetelná signalizácia

Náklady spojené so zriadením, prevádzkou a odstránením dočasnej svetelnej signalizácie a dočasných dopravných zariadení pre všetky druhy ich stabilizácie a osadenia (obj.117,160,161,162).

Do ceny dočasnej svetelnej signalizácie uchádzač zahrnie aj zabezpečenie všetkých potrebných projektov dočasnej svetelnej signalizácie, vrátane získania potrebných dokladov.

Platby budú podľa preukázaných nákladov do výšky uvedenej v ponuke.

110 Vytýčenie jestvujúcich inžinierskych sietí

Nakoľko sa stavenisko nachádza v území, kde sa vyskytuje viacero podzemných inžinierskych sietí je potrebné, aby Zhotoviteľ zabezpečil ich vytýčenia za účasti ich vlastníkov alebo správcov v kompletnom rozsahu (informatívne: plynovody 50m, vodovody a kanalizácia 400m a podzemné elektro vedenia silnoprúdu a slaboprúdu v rozsahu 400m). K fakturácii predloží Zhotoviteľ Stavebnotechnickému dozorovi doklady podľa skutočne nameraného množstva vytýčených sietí.

111 Geotechnický monitoring

Geotechnický monitoring bude vykonávaný v zmysle požiadaviek stanovených vo Zväzku 3, ZTKP. Náklady sa uvádzajú 1 sumou.

112 Poplatok za skládkovanie vybúraných hmôt a sutí

K fakturácii predloží Zhotoviteľ Stavebnotechnickému dozoru všetky doklady preukazujúce množstvá odvezených a uskladnených vybúraných hmôt a sutí. Prípadné iné lokality na skládkovanie vybúraných hmôt zabezpečí uchádzač aj so zabezpečením stanovísk, rozhodnutí a povolení orgánov štátnej a verejnej správy v zmysle platnej legislatívy na vlastné náklady (nebude to dôvod na zmenu jednotkovej ceny).

113 Poplatok za skládkovanie nevhodnej zeminy

K fakturácii predloží Zhotoviteľ Stavebnotechnickému dozoru všetky doklady preukazujúce množstvá odvezenej a uskladnenej zeminy. V prípade, že uchádzač na uloženie tohto materiálu nepoužije riadenú skládku odpadov, zabezpečí lokality na skládkovanie prebytočnej a nevhodnej zeminy aj so zabezpečením stanovísk, rozhodnutí a povolení orgánov štátnej a verejnej správy v zmysle platnej legislatívy na vlastné náklady (nebude to dôvod na zmenu jednotkovej ceny).

114 Poplatok za skládkovanie drevnej hmoty

K fakturácii predloží Zhotoviteľ dozorovi stavby všetky oprávnené náklady spojené so skladovaním.

115 Mesačné správy postupu výstavby

Predpokladaný obsah mesačných správ: prehľad postupu prac jednotlivých stavebných objektov, mesačné vyhodnotenie fakturačného harmonogramu, vyhodnotenie plánu koordinátora BOZP, zoznam vykonaných skúšok a vyhodnotenie geotechnického monitoringu.

116 Fotodokumentácia, video

Fotodokumentácia z výstavby diaľnice propagačné a informačné video k uvedeniu stavby do užívania. Fotodokumentácia bude realizovaná každý mesiac, video (nálet dronom) bude realizované raz za kvartál. K fakturácii predloží Zhotoviteľ Stavebnotechnickému dozoru všetky oprávnené náklady spojené vytvorením fotodokumentácie a videa. Fakturovať sa bude mesačne počas lehoty výstavby.

117 Staveniskové náklady Zhotoviteľa - pomocné práce zhotovovacie alebo zaisťovacie regulácia dopravy.

Uchádzači v ponuke uvažujú s poplatkom za rušenie železničnej dopravy počas výstavby mostného objektu nad železničnou traťou, vlakové a prúdové výluky, podľa technologického postupu. Platby budú podľa skutočne preukázaných nákladov. Náklady sa uvádzajú 1 sumou.

118 Operatívny monitoring vybraných zložiek životného prostredia

Monitoring bude vykonávaný podľa požiadaviek stanovených vo Zväzku 3, ZTKP.

Jednotný náklad 15 000 Eur.

119 Náklady na zabezpečenie informovania verejnosti o priebehu výstavby a prezentácie stavby

Rozsah a obsah prác je určený vo Zväzku 3..

120 Informačné tabule

Rozsah a obsah prác je určený vo Zväzku 3..

121 Havarijný plán pre výstavbu, Havarijné opatrenia, Povodňový plán, Plán požiarnej ochrany, Plán odpadového hospodárstva, Plán kvality, Enviromentálny plan

Rozsah a obsah prác je určený vo Zväzku 3.

122 Zemník (depónia obstarávateľa)

Verejný obstarávateľ požaduje zhodnocovať odpad mobilným zariadením v mieste depónie D3 Čadca- Bukov. Zhotoviteľ, ktorý bude na vlastné náklady vykonávať zhodnocovanie mobilným zariadením na stavbe si musí zabezpečiť súhlas orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva na zhodnocovanie odpadov alebo zneškodnenie odpadov mobilným zariadením. (t.z. zo stavby sa bude vyvážať zrecyklovaný stavebný materiál, ktorý je podmiennečne vhodný do násypov , čiže stavebný materiál a nie odpad).

Rozsah a obsah prác je určený nedostatkom stavebného vhodného materiálu do násypu.

Týka sa objektov 113, 231, 232 a 246 (viď Bilancia zemných prác v Zv.5, 5.1, A_1_SS).

2.8 Zhodnosť cien

Cena rovnakých agregovaných položiek je rovnaká pre celú stavbu.

3.0 ÚPRAVA CIEN V DÔSLEDKU ZMIEN NÁKLADOV

3.1 Vypočítaným indexom v súlade s podčlánkom 13.8.Obchodných podmienok (zväzok 2) sa bude upravovať mesačná odhadovaná zmluvná hodnota vykonaných stavebných prác schválená Stavebnotechnickým dozorom v členení na časti stavby v zmysle čl.14. **Všetky všeobecné položky sa vo fakturácii neupravujú.** Fakturácia valorizácie bude samostatnou súhrnnou faktúrou za obdobie jedného kalendárneho roka v súlade s podčlánkom 14.7 bodom e) Osobitných zmluvných podmienok, Zväzok 2.

3.2 Po zverejnení Štatistickým úradom SR vydaných potrebných podkladov pre výpočet indexu v súlade s podčlánkom 13.8 a jeho „Tabuľky údajov o úpravách“ je Zhotoviteľ povinný do 14 dní predložiť Objednávateľovi výpočet indexu na jeho prerokovanie. Vypočítaný index sa zaokrúhli na sedem desatinných miest.

4.0 SPÔSOBY MERANIA VÝMER A OCEŇOVANIE PRÁC

4.1. Rozdelenie objektov podľa IFRS pre potreby verejného obstarávateľa

Pre potreby verejného obstarávateľa je Výkaz výmer jednotlivých častí stavby rozdelený na komponenty podľa Požiadaviek Objednávateľa.

4.2. Oceňovanie nových prác po podpise Zmluvy

Nové jednotkové práce, ktoré nie sú obsiahnuté v Zmluve, a ktoré sú potrebné pre uskutočnenie diela, schvaľuje výlučne Objednávateľ.

Pre ocenenie nových prác, pre ktoré neboli dohodnuté zmluvné jednotkové ceny predloží Zhotoviteľ cenové kalkulácie aj s podkladmi pre ich výpočet. Zhotoviteľ spracuje a predloží na požiadanie Objednávateľa aj kalkulácie jednotkových cien vybraných stavebných prác z ponuky. Pre tvorbu

nových cien stavebných prác vykonávaných vlastnými kapacitami musí byť použitý kalkulačný vzorec stanovený obstarávateľom nasledovne:

Jednotková cena = priame náklady (PN-materiál, mzdy, stroje, doprava)+ réžijné náklady (R) vo výške 13,2% z PN + zisk vo výške 2,6% (z PN +R)

1. Pri tvorbe jednotkovej ceny novej práce je možné využiť nasledovné možnosti s prioritou uplatňovania podľa abecedy:
 - a) jednotková cena je vytvorená z pôvodnej položky (uvedenej v Zmluve) zámenou len niektorej jej časti, napr. zámenou materiálu, strojov atď.
 - b) jednotková cena je vytvorená matematickou metódou interpolácie alebo extrapolácie, (použiť **hlavne** pre položky oceňujúce vrstvy, kde hrúbka je určujúci prvok)
 - c) jednotková cena je vytvorená ako nová, ak nie je možné použiť bod a), alebo b)
2. Pre tvorbu novej jednotkovej ceny musí byť dokladovaná cenová agenda, ktorá obsahuje:
 - a) **databázy oceňovacích nástrojov, ocenenie materiálov, strojov a mechanizmov, ľudskej práce; tarify a sadzby** – predloženie faktúr, cenníkov, sadzobníkov a atď.
 - b) **cenový dopad na stavbu** – vypracovaný na základe predbežných cien (odsúhlasený Stavebnotechnickým dozorum a hlavným inžinierom stavby Objednávateľa)
 - c) **kompletné definovanie agregovanej položky**, ktoré pozostáva z čísla (podľa príslušného triednika), názvu (podľa príslušného triednika), mernej jednotky (podľa príslušného triednika) a jednotkovej ceny (podľa predloženého rozboru ekonomickej oprávnenosti nákladov) a vyššie uvedeným kalkulačným vzorcom
 - d) **rozbor ekonomickej oprávnenosti nákladov** v tabuľkovom editore excel a v súlade s vyššie uvedeným textom tohto bodu
 - e) podrobný popis položky a rozbor vstupov odsúhlasený Stavebnotechnickým dozorum
3. V prípade zmeny Všeobecnej položky činnostnej Zhotoviteľ preukáže ekonomicky oprávnené náklady cez cenové doklady (napr. faktúra) a koordinačnú činnosť vo výške 3,9% z predložených nákladov. Ak sa jedná o všeobecnú položku finančnú, zhotoviteľ má nárok len na ekonomicky oprávnené náklady preukázané cez cenové doklady (napr. zmluva o poistení stavby, faktúra za poplatky) bez koordinačnej činnosti.
4. Na stavebné práce, ktoré Zhotoviteľ bude vykonávať formou poddodávky mu budú priznané ekonomicky oprávnené náklady (cenové ponuky, faktúry poddodávateľa) a náklady na koordinačnú činnosť vo výške 3,9% z ceny za priznané ekonomicky oprávnené náklady. Prirážka za koordinačnú činnosť už zahŕňa všetky náklady spojené s obstaraním poddodávky, jej realizovaním až po jej vyfakturovanie a odovzdanie. V súvislosti s poddodávkou už nebudú Zhotoviteľovi uznané žiadne ďalšie náklady. Pri prácach, ktoré Zhotoviteľ zabezpečuje podzhotoviteľom, si Objednávateľ vyhradzuje právo požiadať Zhotoviteľa o predloženie podrobnej kalkulácie podzhotoviteľa, ktorá bude spracovaná v zmysle zákona č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov v režime ekonomicky oprávnených nákladov a Zhotoviteľ je povinný ich Objednávateľovi predložiť.
5. V prípade predĺženia lehoty výstavby budú Zhotoviteľovi na prevádzku zariadenia staveniska priznané iba priame náklady súvisiace s touto položkou (nájomné priestorov, elektrina, voda, plyn, komunálny odpad, atď.) bez réžie a zisku.
6. V prípade predĺženia lehoty výstavby nebudú Zhotoviteľovi priznané žiadne náklady spojené s vedením a riadením stavebných prác, ktoré musí mať Zhotoviteľ zahrnuté v nepriamych

nákladoch vo svojej ponuke (správna, výrobná réžia) a zisk. Tento bod sa neuplatní v prípade kalkulovania stavebných prác podľa vyššie uvedených bodov tohto článku 4.2.

4.3 Meranie výmer

4.3.1 Výmery sa vypočítajú ako netto hodnoty z projektovej dokumentácie stavby bez pripočítania rezervy z titulu zväčšenia objemu, straty na objeme, stlačenia (zhutnenia), odpadu alebo technologických postupov Zhotoviteľa.

4.3.2 Meranie výmer stavebných prác pre účely platby bude v súlade s postupom prijatým v Preambule, Technicko-kvalitatívnych podmienkach a Výkaze výmer podľa položiek tam uvedených. Netto výmera alebo cena prác ukončených na mieste sa vždy zmeria, s výnimkou prípadov predpísaných iným spôsobom. Pri výkopových prácach sú zohľadnené všetky potrebné rozšírenia (debnenie, paženia a pod.). V prípade, ak Zhotoviteľ z vlastných technologických alebo iných dôvodov potrebuje urobiť širšie alebo iné výkopy, musí všetky náklady s tým súvisiace premietnuť do predložených jednotkových cien.

4.4 Správny pomer sadziieb a súm vo vzťahu k stavbe

Uchádzač zaručí, že cena jeho Ponuky a jednotkové ceny sú správne vyvážené a že žiadna časť Súpisu položiek nie je ocenená vysokou cenou, ktorá by mala za následok nižšiu cenu v inej časti. Verejný obstarávateľ (Objednávateľ) si vyhradzuje právo vyžiadať rozbor cien ponuky a jednotkových cien pred ich schválením, alebo počas výstavby.

4.5 Platba za inú metódu vykonania

Zhotoviteľ si nebude nárokovať žiadne ďalšie platby vo vzťahu k akejkoľvek práci a službe, ktorá môže byť popísaná resp. navrhnutá v Dokumentácii na ponuku. Uvedené jednotkové ceny sa budú považovať za platné pre akúkoľvek metódu realizácie.

5.0 OCEŇOVANIE PRÁC UCHÁDZAČOM

Všetky zábradlia na priepustoch, únikových východoch pri PHS, pozdĺž schodísk mostov a pod. sú rozpočtované v „m“ pričom zhotoviteľ je povinný do položky započítať všetky náklady spojené s výrobou, dodávkou, osadením zábradlia vrátane povrchovej úpravy podľa DRS, kotvenia, podliatia stĺpikov a tesnenie v uvedenej položke.

Položky záchytných bezpečnostných zariadení sú vykázané vrátane nábehov.

Všetky oceľové konštrukcie napr. zábradlia, portály, stĺpy PHS a pod. majú definovanú povrchovú úpravu v DRS pričom zhotoviteľ je povinný započítať do ceny oceľových konštrukcií (s napr. jednotkou t) aj všetky náklady spojené s realizáciou definovanej povrchovej úpravy podľa DRS.

Čiastkové práce v popise prác danej položky menovite neuvedené, vyplývajúce však z ponukovej dokumentácie a pre úplné ukončenie prác nevyhnutné, musia byť zahrnuté v základných položkách.

Popisy prác zahŕňajú všetok materiál, výrobky a polotovary, vrátane mimostaveniskovej dopravy, naloženia a zloženia, prípadne s uložením. So samostatnými „dodávkami“ materiálov sa neuvažuje (okrem prípadov uvedených vo vymedzujúcich podmienkach šesťmiestneho kódu CPV) ak obstarávateľ nerozhodne inak. Ak nie je samostatne uvádzaný vnútrostaveniskový presun je súčasťou základných popisov práce (v súlade s rozhodnutím obstarávateľa).

Práce súvisiace s vytýčením a vypracovaním výrobnej dokumentácie, budú obsiahnuté v položkách prác príslušného objektu, okrem dokumentácie vyvolanej požiadavkami obstarávateľa.

Všetky skúšky a testy materiálov, konštrukcií a prác požadovaných dokumentáciou stavby, budú obsiahnuté v položkách príslušných prác. Výnimku tvoria skúšky konštrukcií na rúrovom vedení, skúšky mostov statické, resp. dynamické a skúšky vodotesnosti nádrží, atď - ktoré sú samostatnými položkami výkazu výmer.

Zriadenie (montáž a dodávky) prác dočasného charakteru sa popisuje položkami príslušnej stavebnej činnosti a zahŕňa aj ich odstránenie, demontáž, rozoberanie. Za búranie a demoláciu sa všeobecne považuje tiež demontáž, rozoberanie a pod.

Všetky náklady a práce spojené s odvedením čerpanej vody z dočasných studní v stavebných jamách, musí zhotoviteľ uviesť ako súčasť položky na čerpanie vody. Samotný počet studní, čas čerpania a dĺžka odvedenia vody sa spresní v čase výstavby podľa aktuálnej hladiny podzemnej vody a aktuálneho prítoku vody do stavebných jám.

Zhotovenia betónových častí konštrukcii je povinný zhotoviteľ uvažovať vrátane nákladov spojených s realizáciou utesnenia pracovných škár v zmysle projektovej dokumentácie, povrchovej úpravy betónovej konštrukcie, osadenie a utesnenie chráničiek pre prestupy, osadenie meracích značiek pre meranie počas výstavby a po dokončení a pod. v zmysle projektovej dokumentácie.

Výstuž z predpínacej ocele je určená ako hmotnosť potrebnej predpínacej výstuže. Súčasťou dodávky výstuže z predpínacej ocele budú kotvy, kryty kotiev, spojky, káblové kanáliky, predopnutie a zainjektovanie káblov, injektovacie a odvodušňovacie rúrky a ostatný pomocný materiál a zhotoviteľ je povinný tieto náklady započítať do položky dodávky predpínacej výstuže.

Vodorovné nosné konštrukcie mostov z prefabrikovaných dielcov sú vykázané na m³ betónu nosnej konštrukcie.

Súčasťou dodávky ložísk budú aj montážne úchyty (na zdvíhanie), transportné spoje, protikorózna ochrana podľa platných TP a polymérna maľta na podliatie ložiska. Vlastnosti polymérnej malty musia byť v súlade s platnými TP a TKP. V prípade, že je v projekte určené rektifikovateľné ložisko, budú súčasťou dodávky ložiska aj oceľové platne hr. min. 20 mm, pričom konštrukcia ložiska musí umožniť vloženie alebo vybratie týchto platní a zhotoviteľ je povinný všetky tieto náklady započítať do položky dodávky ložísk.

Súčasťou dodávky záchytných bezpečnostných zariadení (zvodidlá, zábradelné zvodidlá) a zábradlí bude kotevný a spojovací materiál (vrátane elektricky izolovaných spojov), protikorózna ochrana podľa PD v zmysle platných TP, výplne (vrátane výplne proti padaniu snehu, a pod.), zvodidlové nadstavce a podliatie kotevných dosiek plastmaltou.

6.0 POUŽITÉ SKRATKY

Vo Výkaze výmer sú použité nasledujúce skratky:

h. alebo hod.	: hodina
mes	: mesiac
deň	: deň
ha	: hektár
ks	: kus
pár	: pár
sub	: súbor
kpl	: komplet
m ³ alebo m ³	: meter kubický
m ² alebo m ²	: meter štvorcový
m alebo b.m.	: bežný meter
č. alebo čís.	: číslo
km	: kilometer
l	: liter
kg	: kilogram
q	: metrický cent = 100 kg
t	: metrická tona = 1.000 kg
Ø	: priemer

**REKAPITULÁCIA: Diaľnica D3 Žilina (Brodno) - Kysucké Nové Mesto, privádzač**

	Cena spolu bez DPH	DPH 20%	Cena s DPH
45.00.00	Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb	118 021,77	708 130,61
45	4.6 Rekapitulácia objektov	2 613 290,65	15 679 743,88
	Spolu	2 731 312,42	16 387 874,49

VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB

Kód	Popis položky	M.j.	Množstvo	Jedn. cena	Cena spolu bez DPH	DPH 20%	Cena s DPH
45.00.00							
101	Zariadenie staveniska zhotoviteľa - zriadenie	sub			13 625,95	2 725,19	16 351,14
102	Zariadenie staveniska zhotoviteľa - prevádzka	deň	730,00	175,44	128 071,20	25 614,24	153 685,44
103	Zariadenie staveniska zhotoviteľa - odstránenie	sub			5 257,56	1 051,51	6 309,07
104	Dokumentácia na vykonanie prác stavby (DVP)	sub			64 133,94	12 826,79	76 960,73
105	Dokumentácia skutočného realizovania stavby (DSRS)	sub			32 548,90	6 509,78	39 058,68
106	Poistenie	kpl			30 100,00	6 020,00	36 120,00
107	Záchranný archeologický výskum	sub			29 192,00	5 838,40	35 030,40
108	Dopravné značenie – dočasné (prenosné)	kpl	5,00	5 043,74	25 218,70	5 043,74	30 262,44
109	Dočasná svetelná signalizácia	kpl	4,00	3 082,29	12 329,16	2 465,83	14 794,99
110	Vytýčenie jestvujúcich inžinierskych sietí	m	850	1,36	1 156,00	231,20	1 387,20
111	Geotechnický monitoring	kpl			34 528,33	6 905,67	41 434,00
112	Poplatok za skládovanie vyburaných hmôt a sutí	t	9 594,11	6,00	57 564,66	11 512,93	69 077,59
113	Poplatok za skládovanie nevhodnej zeminy	t	10 783,50	2,00	21 567,00	4 313,40	25 880,40
114	Poplatok za skládovanie drevnej hmoty	t	347,84	10,00	3 478,40	695,68	4 174,08
115	Mesačné správy postupu výstavby	mes	24,00	56,04	1 344,96	268,99	1 613,95
116	Fotodokumentácia, video	kpl			6 832,59	1 366,52	8 199,11
117	Staveniskové náklady Zhotoviteľa - pomocné práce zhotovovacie alebo zaistovacie regulácia dopravy	kpl			3 362,49	672,50	4 034,99
118	Operatívny monitoring vybraných zložiek životného prostredia	kpl			15 000,00	3 000,00	18 000,00
119	Náklady na zabezpečenie informovania verejnosti o priebehu výstavby a prezentácie stavby	mes	24,00	56,04	1 344,96	268,99	1 613,95
120	Informačné tabule	ks	5,00	560,42	2 802,10	560,42	3 362,52
121	Havarijný plán pre výstavbu, Havarijné opatrenia, Povodňový plán, Plán požiarnej ochrany, Plán odpadového hospodárstva, Plán kvality, Environmentálny plán	kpl			1 681,25	336,25	2 017,50
122	Zemník (deponia obstarávateľa)	m3	88 364,90	1,12	98 968,69	19 793,74	118 762,43
	Spolu				590 108,84	118 021,77	708 130,61

1	021	Demolácia rodinných domov v Kysuckom Novom Meste	56,04	179,33
2	025	Rekultivácia dočasných záberov	56,04	179,33
3	025.1	Rekultivácia dočasných záberov v k.ú. Radola (lesný pozemok)	56,04	179,33
4	036	Vegetačné úpravy prepojenia ciest I/11 a MK v Kysuckom Novom Meste	56,04	179,33
5	113	Prepojenie ciest I/11 a MK v Kysuckom Novom Meste	560,42	1 120,83
6	117	Úprava c. I/11 v km 435,0 v Skalke a v km 434,0 v Radoli	448,33	728,54
7	117.1	Úprava c. I/11 v km 435,0 v Skalke a v km 434,0 v Radoli - CDS	448,33	728,54
8	117.2	pripojka NN pre CDS	112,08	112,08
9	137	Úprava cesty k SO v Kysuckom Novom Meste	112,08	112,08
10	160	Úprava jestvujúcich komunikácií I. triedy	112,08	112,08
11	161	Úprava jestvujúcich komunikácií III. triedy	112,08	112,08
12	162	Úprava jestvujúcich miestnych komunikácií	112,08	112,08
13	231	Most na prepojení ciest I/11 a MK v km 0,300 nad C I/11 a Kysucou	26 339,53	8 966,65
14	232	Most na prepojení ciest I/11 a MK v km 0,450 nad D3	12 329,14	4 483,33
15	246	Most na prepojení ciest I/11 a MK v km 1,135 nad ŽSR	12 329,14	4 483,33
16	276	Zárubný múr na časti stavby č.113	224,17	112,08
17	304	Protihluková stena na prepojení ciest I/11 a MK vpravo	112,08	201,75
18	305	Protihluková stena na prepojení ciest I/11 a MK vľavo	112,08	201,75
19	376	Úprava Dolinského potoka	112,08	201,75
20	376.1	Premostenie Dolinského potoka	4 034,99	3 373,70
21	524	Úprava kanalizácií v mieste okružnej križovatky	560,42	414,71
22	543	Úprava vodovodu DN 800 v km 15,830-16,700 D3	224,17	414,71
23	591	Úprava miestneho vodovodu v mieste okružnej križovatky	224,17	302,62
24	680	Preložka pripojky VN k TS Penta km 0,920 prepojenia c.I/11 a MK	201,75	302,62
25	681	Osvetlenie okružnej križovatky	201,75	302,62
26	684	Preložka VN 22 kV km 0,760 prepojenia c.I/11 a MK	201,75	302,62
	718	Dočasná a definitívna úprava TV v žkm 257,900	201,75	302,62
27		718-01 Dočasná a definitívna úprava TV v žkm 257,900 - dočasná úprava	784,58	650,08
28		718-02 Dočasná a definitívna úprava TV v žkm 257,900 - definitívna úprava	560,42	459,54



		DVP	DSTRS
29	718-03 Úprava ZOK ŽSR	224,17	269,00
30	729 Úprava DOK vedenia	224,17	269,00
31	747 Prekládka TF kábla v km 0,100 privádzača KNM - juh	224,17	269,00
32	748 Úprava TF metalického vedenia	224,17	269,00
33	784 Úprava TZŽ Žilina - Kysucké Nové Mesto v žkm 257,900	672,50	504,37
34	790 Prekládka DK a DKK v km 0,100 privádzača KNM - juh	112,08	269,00
35	803 Úprava VTL plynovodu v km 1,330 prepojenia c.I/11 a MK	112,08	269,00
36	804 Preložka STL plynovodu v km 0,958 prepojenia c.I/11 a MK	112,08	269,00
37	829 Prístupová cesta na stavenisko v km 16,500	1 120,83	560,42
38	833 Zjazd na stavenisko z cesty I/11	112,08	269,00
		64 133,94	32 548,90

Záchranný archeologický výskum

	Objekt	Podľa	Podľa	Cena celkom bez DPH
robotníci	1 600	HZS	10,09 €	16 144,00 €
odborní pracovníci	160	HZS	21,30 €	3 408,00 €
technický pracovníci	480	HZS	11,21 €	5 380,80 €
zemný stroj	80	stjh	28,02 €	2 241,60 €
geofyzikálny prieskum	20	HZS	100,88 €	2 017,60 €
spolu bez DPH				29 192,00 €

legenda:

stjh - strojnodina, priemerná cena nasadených strojov

HZS - hodinová zúčtovacia sadzba

Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena
45.11.11 - Demolačné práce	05010101	Búranie konštrukcií základov, z dielcov prefabrikovaných	m3	50,00	34,28
	05010104	Búranie konštrukcií základov, betónových	m3	138,03	25,44
	05020340	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia a príslušenstva elektroinštaláčného	m	881,00	2,01
	05020341	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia a príslušenstva, stožiarov	ks	4,00	287,58
	05020343	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia a príslušenstva vodovodného	m	87,40	7,35
	05020344	Vybúranie konštrukcií a demontáže - inštaláčného vedenia a príslušenstva-plynové	m	55,00	11,03
	05020881	Vybúranie, odstránenie konštrukcií vonkajších oceľových potrubí do šrotu	ks	300,00	55,14
	05020907	Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov kovových	ks	4,00	22,98
	05030162	Odstánenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových	m2	926,00	5,00
	05030163	Odstánenie spevnených plôch a vozoviek, krytov dlaždených	m2	279,00	1,40
	05030261	Odstánenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého	m2	1 454,77	4,89
	05030262	Odstánenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových	m2	1 581,50	3,05
	05030264	Odstánenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného	m2	2 444,00	5,07
	05030304	Odstánenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových	m	55,00	1,71
	05030401	Odstánenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien z dielcov prefabrikovaných	m	295,00	18,00
	05030507	Odstánenie spevnených plôch a vozoviek, zvislého dopravného značenia, kovových	ks	11,00	10,01
	05040102	Odstánenie konštrukcií vodných koryt a vo vodných tokoch, dlažieb včítane podkladov z lomového kame	m3	620,00	3,14
	05060103	Demolácia objektov, budov z tehal a tvárnic	m3	1 268,30	13,11
	05060106	Demolácia objektov, budov drevených	m3	84,00	5,47
	05080200	Doprava vyburaných hmôt vodorovná	t	9 597,90	4,47

Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena		
45.11.12 - Úprava staveniska a vyčistovacie práce	45.11.11	05090362	Dopĺňajúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	35 156,00	1,58	
	45.11.11	05090461	Dopĺňajúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu	m	415,27	9,50	
	45.11.11	05090462	Dopĺňajúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	883,60	2,31	
	45.11.12	01010103	Prípravné práce, odstránenie porastov krovin	m2	8 545,00	1,51	
	45.11.12	01010201	Prípravné práce, rúbanie stromov	ks	555,00	10,94	
	45.11.12	01010202	Prípravné práce, rúbanie odstránenie prív	ks	555,00	16,45	
	45.11.12	01010502	Prípravné práce, úprava zemin vápnom	m3	94 774,44	6,67	
	45.11.12	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	720,90	3,59	
	45.11.12	02010203	Zlepšovacie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva drveného	m3	35,37	25,73	
	45.11.12	02010309	Zlepšovacie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického	m	890,00	7,35	
	45.11.20 - Výkopové zemné práce a presun zemin	45.11.20	01010101	Prípravné práce, odstránenie porastov tráv	m2	74,10	0,33
		45.11.20	01010301	Prípravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	hod	720,00	4,60
	45.11.20	01010401	Prípravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žlabmi na povrchu	m	50,00	11,03	
	45.11.20	01010601	Prípravné práce, zaistenie vedenia podzemného potrubia	m	2,60	16,08	
	45.11.20	01010602	Prípravné práce, zaistenie podzemného vedenia	m	1,10	16,54	
	45.11.20	01020101	Odkopávky a prekopy humóznej vrstvy, ornice	m3	369,75	12,15	
	45.11.20	01030101	Hĺbené vykopyv jam zapážených	m3	491,04	12,15	
	45.11.20	01030102	Hĺbené vykopyv jam nezapažených	m3	124,96	20,06	
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopyv rýh š. do 600 mm	m3	494,45	42,61	
	45.11.20	01030202	Hĺbené vykopyv rýh š nad 600 mm	m3	9 963,13	5,19	
	45.11.20	01030203	Hĺbené vykopyv rýh š nad 600 mm - ručne	m3	353,50	22,98	
	45.11.20	01030302	Hĺbené vykopyv šacht nezapažených	m3	20,53	83,00	
	45.11.20	01030601	Hĺbené vykopyv jamiek, rýh, pre vysadzovanie rastlín v rovne	ks	627,00	1,12	
	45.11.20	01030602	Hĺbené vykopyv jamiek, rýh, pre vysadzovanie rastlín na svahu	ks	8 124,00	1,34	
	45.11.20	01040201	Konštrukcie z hornin - násypy bez zhutnenia	m3	139,16	8,81	

Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	9 118,32	3,64
	45.11.20	01040501	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	m3	83,03	59,95
	45.11.20	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	1 854,36	22,61
	45.11.20	01060202	Premiestnenie vodrovné do 1 000 m	m3	40,13	11,99
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodrovné nad 3 000 m	m3	2 214,06	6,06
	45.11.20	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	40,13	10,70
	45.11.20	01070101	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávkou príložné	m2	1 195,14	1,84
	45.11.20	01070102	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávkou záťažné	m2	11 660,64	2,21
	45.11.20	01080202	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne bez zhutnenia v násypoch	m2	86,10	2,15
	45.11.20	01090301	Pretlačanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4	m	60,00	111,65
45.11.23 - Vypĺňovanie a rekultivačné práce	45.11.23	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	11 140,35	0,54
	45.11.23	01060202	Premiestnenie vodrovné do 1 000 m	m3	16 094,07	1,42
	45.11.23	01060204	Premiestnenie vodrovné nad 3 000 m	m3	6 185,95	4,51
	45.11.23	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	22 280,02	0,73
	45.11.23	01080101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch	m2	76,20	0,66
	45.11.23	01080401	Povrchové úpravy terénu, svaňovanie v zárezoch	m2	269,90	1,42
	45.11.23	01080402	Povrchové úpravy terénu, svaňovanie v násypoch	m2	72,00	1,24
	45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	41 521,92	1,01
	45.11.23	01080502	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniku ručne	m2	669,05	0,90
	45.11.23	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniku hydrosevom	m2	30 854,37	0,65
	45.11.23	01080505	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov mulčovaním	m2	2 436,66	3,70
	45.11.23	01080507	Povrchové úpravy terénu, sietie poľnohospodárskych plodín	m2	5 751,00	0,04
	45.11.23	01080603	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy	m2	95 737,00	0,12
	45.11.23	01080604	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou chemickým odplevením, odburčením	m2	8 662,00	0,13
	45.11.23	01080801	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana kríkov s balom	ks	7 540,00	3,22

Kód CPV		Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena
	45.11.23	01080803	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana stromov s balom	ks	161,00	58,28
	45.11.23	01080805	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana ošetrovanie drevín	ks	8 751,00	1,34
	45.11.23	01080806	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana ochrana stromov	ks	161,00	8,91
	45.11.23	01080810	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana drevín	ks	161,00	0,55
	45.11.23	01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	m2	31 523,42	0,34
	45.11.24	01010301	Prípravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	hod	1 752,00	5,95
	45.11.24	01010401	Prípravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žlabmi na povrchu	m	292,00	19,19
	45.11.24	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice	m3	11 087,35	0,86
	45.11.24	01020102	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy lesnej pôdy	m3	53,00	0,78
	45.11.24	01020200	Odkopávky a prekopávky nezapažené	m3	959,60	2,80
	45.11.24	01020400	Odkopávky a prekopávky komunikácii, železníc, plôch	m3	3 276,10	1,46
	45.11.24	01020600	Odkopávky a prekopávky koryt vodotokov	m3	809,19	2,69
	45.11.24	01020800	Odkopávky a prekopávky z vody	m3	774,11	3,81
	45.11.24	01030101	Hĺbené vykopávky jám zapázaných	m3	2 151,00	4,76
	45.11.24	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapazaných	m3	3 642,48	3,62
	45.11.24	01030103	Hĺbené vykopávky jám nezapazaných - ručne	m3	63,53	38,57
	45.11.24	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	48,85	14,62
	45.11.24	01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	970,26	5,38
	45.11.24	01040201	Konštrukcie z hornín - násypy bez zhutnenia	m3	173,50	0,84
	45.11.24	01040202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m3	94 859,94	2,13
	45.11.24	01040302	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	m3	27 192,44	11,95
	45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	3 512,00	3,02
	45.11.24	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	912,65	24,70
	45.11.24	01040702	Konštrukcie z hornín - hrádze so zhutnením	m3	110,40	6,12
	45.11.24	01070101	Paženie, resp. zaistenie výrubu v podzemí vykopávkou príložen	m2	597,80	7,73
	45.11.24	01080101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch	m2	6 374,51	0,66

Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena		
45.11.25 - Presun zemin	45.11.24	01080102	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	m2	13 639,23	0,61	
	45.11.24	01080300	Povrchové úpravy terénu, úprava podložia	m2	37 302,87	0,19	
	45.11.24	01080401	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch	m2	1 330,30	1,42	
	45.11.24	01080402	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch	m2	26 339,70	1,24	
	45.11.25	01040100	Konštrukcie z hornin - skládky	m3	4 544,70	0,54	
	45.11.25	01060201	Premiestnenie, vodorovné do 100 m	m3	10 398,52	1,40	
	45.11.25	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m3	11 129,81	1,42	
	45.11.25	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	91 544,52	8,22	
	45.11.25	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	97 136,79	0,73	
	45.11.25	01080102	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	m2	130,00	0,61	
	45.11.25	01080402	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch	m2	9,00	1,24	
	45.22.11 - Stavebné práce na mostoch	45.22.11	11010101	Základy, pásy z betónu prostého	m3	20,21	68,91
		45.22.11	11010102	Základy, pásy z betónu železového	m3	80,58	82,47
		45.22.11	11010111	Základy, pásy, debnenie tradičné	m2	27,84	14,03
		45.22.11	11010112	Základy, pásy, debnenie z dielcov	m2	182,06	14,17
		45.22.11	11010121	Základy, pásy, výstuž z betonárskej ocele	t	15,39	898,91
		45.22.11	11010202	Základy, pätky z betónu železového	m3	912,00	82,55
45.22.11		11010212	Základy, pätky, debnenie z dielcov	m2	114,00	24,75	
45.22.11		11010221	Základy, pätky, výstuž z betonárskej ocele	t	62,06	898,91	
45.22.11		11010301	Základy, pätky z betónu železového	m3	261,84	70,42	
45.22.11		11010302	Základy, dosky z betónu železového	m3	609,70	79,85	
45.22.11		11010311	Základy, dosky, debnenie tradičné	m2	87,74	12,87	
45.22.11		11010312	Základy, dosky, debnenie z dielcov	m2	317,42	21,44	
45.22.11		11010321	Základy, dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	113,41	898,91	
45.22.11		11050102	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere z betónu železového	m3	410,60	111,29	
45.22.11		11050112	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere, debnenie z dielcov	m2	612,00	44,09	
45.22.11		11050121	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere, výstuž z betonárskej ocele	t	84,00	930,29	

Kód CPV		Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena
45.22.11	11050202	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového	m3	910,13	94,04	
45.22.11	11050211	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie tradičné	m2	6,83	20,61	
45.22.11	11050212	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie z dielcov	m2	1 535,63	39,00	
45.22.11	11050221	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele	t	89,30	898,91	
45.22.11	11050302	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny z betónu železového	m3	34,63	96,35	
45.22.11	11050312	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny, debnenie z dielcov	m2	156,12	29,71	
45.22.11	11050321	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny, výstuž z betonárskej ocele	t	8,75	898,91	
45.22.11	11050402	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery z betónu železového	m3	150,96	110,00	
45.22.11	11050411	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery, debnenie tradičné	m2	7,05	19,77	
45.22.11	11050412	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery, debnenie z dielcov	m2	330,10	43,24	
45.22.11	11050421	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery, výstuž z betonárskej ocele	t	21,58	930,29	
45.22.11	11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového	m3	541,89	116,54	
45.22.11	11050611	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné	m2	976,00	56,42	
45.22.11	11050612	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie z dielcov	m2	590,43	53,00	
45.22.11	11050613	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie zabudované	m2	40,40	32,22	
45.22.11	11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele	t	78,97	1 014,35	
45.22.11	11080102	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového	m3	199,91	98,07	

Kód CPV		Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena
45.22.11	11080111	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie tradičné	m ²	25,70	16,92	
45.22.11	11080112	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie z dielcov	m ²	37,73	23,12	
45.22.11	11080121	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betónárskej ocele	t	25,78	898,91	
45.22.11	11080202	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového	m ³	59,78	116,86	
45.22.11	11080212	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie z dielcov	m ²	32,88	35,59	
45.22.11	11080221	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betónárskej ocele	t	11,84	930,29	
45.22.11	11080303	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy z betónu predpätého	m ³	4 658,66	114,15	
45.22.11	11080312	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, debnenie z dielcov	m ²	8 133,37	64,57	
45.22.11	11080321	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, výstuž z betónárskej ocele	t	641,06	930,29	
45.22.11	11080322	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, výstuž z predpinacej ocele	t	193,12	2 189,94	
45.22.11	15010102	Základové dosky z dielcov železobetónových	m ³	50,00	67,03	
45.22.11	15190602	Kompletné konštrukcie, rámy z dielcov železobetónových	m ³	192,40	681,47	
45.22.11	21080408	Vodorovné nosné konštrukcie, klby a ložiská hrncové	ks	24,00	3 171,25	
45.22.11	21080409	Vodorovné nosné konštrukcie, klby a ložiska, klb zo železobetónu	ks	2,00	652,10	
45.22.11	21200116	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny zo štrkopiesku	m ³	1 562,72	27,30	
45.22.11	21200117	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny z ílu	m ³	8,00	88,11	
45.22.11	21200241	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie pod mostnými ložiskami, plastbetón	m ²	20,65	106,60	
45.22.11	21250106	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá ocelové	m	762,14	181,70	
45.22.11	21250206	Doplnujúce konštrukcie, zábradlia ocelové	m	726,00	127,75	
45.22.11	21250320	Doplnujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	ks	81,00	382,20	



Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	
	45.22.11	21250321	Doplnujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie	m	675,70	89,15
	45.22.11	21250422	Doplnujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, výplň dilatčných škár	m ²	152,12	7,91
	45.22.11	21250423	Doplnujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, vložka dilatčných škár	m	510,32	3,78
	45.22.11	21250424	Doplnujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, tesnenie dilatčných škár	m	1 049,89	4,49
	45.22.11	21250425	Doplnujúce konštrukcie dilatčné zariadenia mostné závery podpovrchové	m	61,80	114,32
	45.22.11	21250426	Doplnujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, mostné závery povrchové posun	m	96,92	1 332,28
	45.22.11	21250528	Doplnujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, protidotykové zábrany	m ²	70,40	98,63
	45.22.11	21250531	Doplnujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, krycie zábrany	m ²	1 266,00	3,63
	45.22.11	21250600	Doplnujúce konštrukcie, extradosed káble	m	1 139,30	437,12
	45.22.11	21250833	Doplnujúce konštrukcie, zatažovacie skúšky statické	ks	9,00	896,67
	45.22.11	21250834	Doplnujúce konštrukcie, zatažovacie skúšky dynamické	ks	1,00	2 241,66
	45.22.11	21250907	Doplnujúce konštrukcie, drobné zariadenia ocelové	m	743,00	55,12
	45.22.11	21251001	Doplnujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov z dreva	m ³	5 759,40	14,02
	45.22.11	21251006	Doplnujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov ocelové	m ³	22 823,91	12,56
	45.22.11	21251037	Doplnujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov, vozíky pre letnú betonáž	ks	4,00	67 252,06
	45.22.11	68020400	Cestné mosty provizoriá	t	139,00	1 525,99
45.23.12 - Stavebné práce na stavbe potrubných vedení nafty a plynu	45.23.12	27010408	Plynovody z rúr plastových, chráničky, pozdĺžne delené chráničky	m	34,00	280,32
	45.23.12	27010421	Plynovody z rúr plastových	m	55,00	69,85
	45.23.12	27010423	Plynovody z rúr plastových, rúrové diely	ks	6,00	193,01
	45.23.12	27011283	Plynovody, ostatné montážne práce, doplnujúce zariadenia a činnosti,	ks	13,00	2 306,19
	45.23.12	27011284	Plynovody, ostatné montážne práce, nedeštruktívne skúšky	ks	14,00	202,20

Kód CPV	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena
45.23.13 - Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie	45.23.12	27011285	Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia	m	163,00	10,11
	45.23.12	27011286	Plynovody, ostatné montážne práce, katodická ochrana potrubia	ks	20,00	643,36
	45.23.12	27011287	Plynovody, ostatné montážne práce, revízie	kpl	2,00	1 263,74
	45.23.12	27050108	Produktovody, rúry ocelové, chráničky, pozdĺžne delené chráničky	m	19,00	197,60
	45.23.12	27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m3	20,71	25,73
	45.23.13	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	1,39	84,34
	45.23.13	11200111	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	m2	4,89	16,68
	45.23.13	11250301	Doplnujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, z betónu prostého	m3	19,40	115,12
	45.23.13	11250311	Doplnujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, debnenie tradičné	m2	11,20	22,98
	45.23.13	11250312	Doplnujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, debnenie z dielcov	m2	164,50	15,90
	45.23.13	11250901	Doplnujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého	m3	152,16	101,10
	45.23.13	11250921	Doplnujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, výstuž z betonárskej ocele	t	1,08	873,13
	45.23.13	27020101	Vodovody, rúry ocelové triedy 11 - 13	m	8,00	46,19
	45.23.13	27020109	Vodovody, rúry ocelové, rúrové diely privarovacie	ks	2,00	4 411,59
	45.23.13	27020421	Vodovody, rúry plastové PE, PP	m	90,00	9,65
	45.23.13	27020423	Vodovody, rúry plastové, rúrové diely PE, PP	ks	13,00	22,98
	45.23.13	27020425	Vodovody, rúry plastové sklolaminátové	m	44,00	470,75
	45.23.13	27020531	Vodovody, rúry liatinové, tlakové hrdlové	m	887,00	499,11
	45.23.13	27020533	Vodovody, rúry liatinové, tvarovky	ks	21,00	2 033,79
	45.23.13	27021174	Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry	ks	12,00	105,69
45.23.13	27021176	Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	12,00	44,12	
45.23.13	27021285	Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia	m	977,00	6,11	
45.23.13	27030422	Kanalizácie, rúry plastové, PVC	m	317,70	19,83	
45.23.13	27030851	Kanalizácie, rúry kameninové, splaškové	m	1,00	25,80	
45.23.13	27031169	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vstupný komín	ks	4,00	238,96	

Kód CPV	Číslo položky		Názov položky		M.j.	Množstvo	Jednotková cena
45.23.16 - Stavebné práce na stavbe komunikačných vedení	45.23.13	27031171	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty kanalizačné	ks	5,00	823,81	
	45.23.13	27031175	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky potrubia	m	311,30	1,39	
	45.23.13	27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	13,00	196,57	
	45.23.13	27070102	Chráničky, rúry oceľové , delená	m	87,40	133,27	
	45.23.13	27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m3	401,85	25,78	
	45.23.13	27201392	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkom dreveným	m3	11,00	20,91	
	45.23.16	92020103	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne oznamovacie	m	501,00	15,41	
	45.23.16	92020201	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - spojky káblové rovné	ks	4,00	286,56	
	45.23.16	92022501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	270,00	4,48	
	45.23.31	11250901	Doplnujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého	m3	1,39	108,45	
	45.23.31	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	m3	3,00	20,75	
	45.23.31	22020617	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, pre obnovu a údržbu beton prostý	m3	2,25	19,56	
	45.23.31	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	21,00	3,60	
45.23.31	22030840	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí pre obnovu a údržbu, hutnené asfaltové vrstvy	m3	4,20	247,28		
45.23.31	22040145	Kryty dláždené, chodníkov komunikácii, rigolov, prefabrikované panely cestné	m2	114,00	68,93		
45.23.32	11251001	Doplnujúce konštrukcie, priekopové žláby, z betónu prostého	m	595,00	31,64		
45.23.32	15020701	Múry ohradné, dielce železobetónové	m3	31,04	538,00		
45.23.32	22020417	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý	m3	131,50	85,00		

Kód CPV		Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena
45.23.32	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	71 272,93	0,50	
45.23.32	22030334	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy posyp podkladu ale	m2	4 069,87	0,78	
45.23.32	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	3 607,30	145,58	
45.23.32	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	1 360,25	168,12	
45.23.32	22030643	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny	m3	3,78	3 779,56	
45.23.32	22030744	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt, cestný	m3	183,16	449,45	
45.23.32	22040145	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné	m2	258,00	57,16	
45.23.32	22040247	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kociek prírodných	m2	125,00	42,21	
45.23.32	22040348	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácií, rigolov z dlaždíc kameninových	m2	21,00	40,85	
45.23.32	22040417	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácií, rigolov zo zámkovkej dlažby betónovej	m2	209,31	26,05	
45.23.32	22040617	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácií, rigolov z tvármic betónových	m2	1 338,10	24,37	
45.23.32	22040752	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	m	3 176,24	5,23	
45.23.32	22250162	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové	m	63,80	127,75	
45.23.32	22250185	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie, kompozitné	m	171,48	111,33	
45.23.32	22250262	Doplňujúce konštrukcie, protihlukové steny kovové	m2	1 709,40	121,05	
45.23.32	22250265	Doplňujúce konštrukcie, protihlukové steny kovové so sklom, akrylátom	m2	269,36	203,95	
45.23.32	22250358	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované	m	732,00	109,28	
45.23.32	22250362	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá ocelové	m	1 628,00	38,20	
45.23.32	22250464	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stĺpiky	ks	81,00	23,07	
45.23.32	22250465	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nástavce na zvodidlá	ks	159,00	13,33	

Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena
	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, značky staničenia, medzníky	ks	35,00	12,16
	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, značky staničenia, nivelačné značky	ks	40,00	20,93
	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer	ks	82,00	77,65
	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné	ks	18,00	331,43
	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	m ²	3 614,67	3,68
	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	m	309,00	17,34
	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, obrubníky záhonové	m	133,22	14,44
	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	m	536,00	20,19
	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka	m ²	520,00	1,87
	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, brúsenie, zdrsnenie	m ²	5 470,86	1,12
	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, čistenie vozovky a spevnených plôch	m ²	5 470,86	0,21
	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, čistenie krajnic	m ²	450,00	1,37
	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, čistenie priekop	m ²	60,00	16,77
	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, čistenie priepustov	m	10,00	7,73
	45.23.32	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné	ks	13,00	181,75
	45.23.32	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	13,00	123,29
	45.23.33	Doplnujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, z betónu prostého	ks	2,00	618,22
	45.23.33	Doplnujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, výstuž z betónárskej ocele	t	0,30	1 005,39
	45.23.33	Doplnujúce konštrukcie, obetonovanie potrubia, z betónu prostého	m ³	6,99	103,58
	45.23.33	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkopiesok	m ³	3,82	19,57
	45.23.33	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	m ³	4 058,24	14,97
	45.23.33	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic zo zeminy	m ³	2 604,64	15,20
	45.23.33	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované Road mix zmesou spojiv	m ³	12 851,10	6,67

45.23.33 - Práce spodnej stavby
spodnej stavby diaľnic, ciest, ulíc a
chodníkov

Kód CPV	Číslo položky		Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena
45.23.41 - Stavebné práce na stavbe železníc	45.23.33	22020210	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom	m3	2 600,31	50,52
	45.23.33	22020215	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom - kotvenie	ks	80,00	33,27
	45.23.33	22020417	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý	m3	2,85	85,00
	45.23.33	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postre	m2	14 949,84	0,52
	45.23.33	22251386	Doplnujúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr železobetónových	m	9,00	226,18
	45.23.33	22251387	Doplnujúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr ocelových	m	15,50	121,17
	45.23.41	91250636	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, stožiare TV priehradové, typ BP	ks	4,00	4 350,60
	45.23.41	91250901	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 1 zostavy TV (konzoly)	ks	4,00	1 416,38
	45.23.41	91250903	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 3 zostavy TV (pozdĺžne polia)	ks	90,00	452,24
	45.23.41	91250905	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 5 zostavy TV (kotvenia zostáv)	ks	8,00	178,28
	45.23.41	91250906	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 6 zostavy TV (zosilňovacie a obchá)	ks	32,00	668,00
	45.23.41	91250907	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 7 zostavy TV (napájacie vedenia)	ks	24,00	1 328,14
	45.23.41	91250908	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 9 zostavy TV (bleskoisťky, ukolašn)	ks	55,00	171,72
	45.23.41	91250909	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, trolejové dróty	m	4 308,00	15,31
	45.23.41	91250910	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, nosné laná	m	319,00	23,96
45.23.41	91251001	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, doplnujúce konštrukcie a činnosti, žľaby a chráničky	m	520,00	34,05	
45.23.41	91251002	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, doplnujúce konštrukcie a činnosti, káble	m	689,00	53,65	
45.23.41	91251003	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, doplnujúce konštrukcie a činnosti, ukončenie vodičov	ks	16,00	955,77	

Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	
	45.23.41	91251007	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, doplnujúce konštrukcie a činnosti, prídavné konštrukcie	ks	24,00	109,64
	45.23.41	91251008	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, doplnujúce konštrukcie a činnosti, nátery	ks	28,00	7,71
	45.23.41	91251201	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, závesný kábel na podperách trakčného vedenia, závesný optic	ks	12,00	175,75
	45.23.41	91251202	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, závesný kábel na podperách trakčného vedenia, demontáž ZOK	ks	3,00	195,28
	45.23.41	91251301	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, demontáž TV, základ, stožiar, brvno	ks	4,00	591,68
	45.23.41	91251302	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, demontáž TV, závesy	ks	8,00	232,76
	45.23.41	91251303	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, demontáž TV, pozdĺžne polia	ks	80,00	68,89
	45.23.41	91251304	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, demontáž TV, napájacie vedenia	m	1 566,80	10,55
	45.23.41	91251305	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, demontáž TV, ostatné konštrukcie	ks	18,00	52,50
	45.23.41	91251401	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, revízie a skúšky TV, meranie parametrov TV	hod	78,00	518,44
	45.23.41	92110115	Zariadenia železničné zabezpečovacie - regulácia a skúšanie zab. zar.	ks	26,00	1 820,05
	45.23.41	92110116	Zariadenia železničné zabezpečovacie - poplatky za realizáciu výlukovej činnosti	hod	24,00	128,67
45.24.70 - Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzi, zaviažovacích kanálov a akvaduktov	45.24.70	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	125,64	84,34
	45.24.70	11200111	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	m2	35,83	11,07
	45.24.70	11200201	Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, z betónu prostého	m3	13,52	123,40
	45.24.70	11200211	Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, debnenie tradičné	m2	51,08	13,32
	45.24.70	11210201	Spevnené plochy, pätky, opevnenie, z betónu prostého	m3	96,75	100,07
	45.24.70	11210211	Spevnené plochy, pätky, opevnenie, debnenie tradičné	m2	238,60	13,32

Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	
	45.24.70	31050211	Potrubie plastové drenážne	m	72,50	7,08
	45.24.70	31050409	Potrubie, filtračný obal z geotextílie	m ²	31,25	16,59
	45.24.70	31080108	Objekty melioračné, zberná nádrž z betónových dielcov (vsakovacia šachta)	ks	18,00	762,17
	45.24.70	31080208	Objekty melioračné, drenážne šachty normálne z betónových dielcov	ks	4,00	569,38
	45.24.70	31200101	Podkladné konštrukcie pod dlažbu, štrkopiesok	m ³	112,20	18,94
	45.24.70	31200109	Podkladné konštrukcie pod dlažbu, geotextília	m ²	2 604,80	1,78
	45.24.70	31200303	Podkladné konštrukcie, zaistovací prah, pátk a z lomového kameňa	m ³	771,45	75,40
	45.24.70	31210103	Spevnené plochy, zahádzky z lomového kameňa	m ³	620,00	16,11
	45.24.70	31210203	Spevnené plochy, rovnaniny z lomového kameňa	m ³	804,12	48,25
	45.24.70	31210303	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	m ²	1 388,55	36,20
	45.24.70	31210308	Spevnené plochy, dlažby z betónových dielcov, tvárim	m ²	288,95	20,77
	45.24.70	31250203	Doplňujúce konštrukcie, značky hraničné a staničenia kamenné	ks	2,00	22,26
45.26.14 - Izolačné práce proti vode	45.26.14	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	m ²	4 936,28	1,34
	45.26.14	61010102	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií pásmi	m ²	729,00	6,03
	45.26.14	61010103	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií fóliami	m ²	265,50	5,05
	45.26.14	61010105	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami	m ²	273,72	6,92
	45.26.14	61010502	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	m ²	6 780,68	7,62
45.26.21 - Lešnárske práce	45.26.21	03050111	Ochranné konštrukcie, zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov	m	868,80	3,98
	45.26.21	03050413	Ochranné konštrukcie, záchytná sieť z umelých vlákien	m ²	1 217,26	3,34
	45.26.21	03070100	Hydraulická zdvíhacia plošina na automobilovom podvozku	hod	16,00	40,61
45.26.22 - Základové práce a vrtanie vodných studní	45.26.22	02010101	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom	m ³	138,88	17,50
	45.26.22	02010103	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom dreveným	m ³	73,98	32,11
	45.26.22	02010105	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov oplášť z geotextílie	m ²	286,00	2,61

Kód CPV		Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena
45.26.22	02010201	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku	m3	83,00	21,54	
45.26.22	02010204	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva ťaženého	m3	72,90	26,51	
45.26.22	02010205	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z ílu	m3	30,89	19,26	
45.26.22	02010221	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z betónu prosteho	m3	21,81	77,25	
45.26.22	02010309	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického	m	232,80	9,39	
45.26.22	02010513	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z plastbetónu	m3	2,60	114,45	
45.26.22	02010521	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z betónu prosteho	m3	1,58	97,66	
45.26.22	02010553	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu	m2	36 555,17	1,36	
45.26.22	02020172	Vrty pre kotvenie, injektaž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny II,	m	4 336,00	29,87	
45.26.22	02020173	Vrty pre kotvenie, injektaž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny III,	m	1 307,40	31,25	
45.26.22	02020672	Vrty pre pilóty, tr.horniny II	m	1 999,00	69,54	
45.26.22	02040222	Pilóty betonované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový	m3	1 267,74	82,11	
45.26.22	02040223	Pilóty betonované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž	t	108,70	900,70	
45.26.22	02040561	Pilóty - mikropilóty na povrchu, ťahové a tlakové	m	4 662,00	49,63	
45.26.22	02050132	Steny štetovnicové baranené, z kovových dielcov	m2	2 067,70	90,81	
45.26.22	02050133	Steny štetovnicové baranené, z kovových dielcov - ocelové doplnkové konštrukcie	kg	54 000,00	1,01	
45.26.22	02050432	Steny - odstraňovanie štetovnic z kovových dielcov	m2	1 127,00	6,25	
45.26.22	02060223	Spevňovanie hornin a konštrukcií kotvením na povrchu, predpinacia výstuž	m	357,00	50,55	
45.26.22	02060418	Spevňovanie hornin a konštrukcií, injektovanie nízkotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom	m3	168,48	146,25	



Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena
45.26.23 - Betonárske práce	45.26.22	02060618			
		Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie vysokotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom	m3	540,43	241,11
	45.26.22	02060905			
		Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrezoivinou	m2	1 690,00	7,01
	45.26.22	02060921			
		Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie striekaným betónom	m3	54,81	441,16
	45.26.22	02060923			
		Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie ocelovými prvkami a konštrukciami	ks	153,00	83,64
	45.26.22	02060924			
		Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie výstužou	t	5,59	952,71
	45.26.22	25020111			
		Studne, betónové skruže celokruhové	ks	12,00	91,91
	45.26.23	11010101			
		Základy, pásy z betónu prostého	m3	66,60	76,83
	45.26.23	11010102			
		Základy, pásy z betónu železového	m3	72,33	84,66
	45.26.23	11010112			
		Základy, pásy, debnenie z dielcov	m2	205,43	12,87
	45.26.23	11010121			
		Základy, pásy, výstuž z betonárskej ocele	t	6,49	900,03
	45.26.23	11010201			
		Základy, pätky z betónu prostého	m3	41,29	150,86
	45.26.23	11010202			
		Základy, pätky z betónu železového	m3	38,44	82,26
	45.26.23	11010211			
		Základy, pätky, debnenie tradičné	m2	37,30	26,66
	45.26.23	11010212			
	Základy, pätky, debnenie z dielcov	m2	357,12	24,75	
45.26.23	11010221				
	Základy, pätky, výstuž z betonárskej ocele	t	4,11	900,03	
45.26.23	11010601				
	Základy pre TV z betónu železového	m3	40,13	539,83	
45.26.23	11010620				
	Základy pre TV, výstuž z betonárskej ocele	t	0,11	3 298,30	
45.26.23	11020402				
	Múry, rímasy, z betónu železového	m3	9,00	105,28	
45.26.23	11020412				
	Múry, rímasy, debnenie z dielcov	m2	37,20	40,13	
45.26.23	11020421				
	Múry, rímasy, výstuž z betonárskej ocele	t	0,91	1 005,39	
45.26.23	11020902				
	Múry oporné a zárubné z betónu železového	m3	50,10	80,97	
45.26.23	11020912				
	Múry oporné a zárubné, debnenie z dielcov	m2	13,80	25,96	
45.26.23	11020921				
	Múry oporné a zárubné, výstuž z betonárskej ocele	t	3,04	1 005,39	
45.26.23	11090202				
	Schodiskové konštrukcie, stupne z betónu železového	m3	32,63	93,30	
45.26.23	11090211				
	Schodiskové konštrukcie, stupne, debnenie tradičné	m2	155,88	13,84	
45.26.23	11090221				
	Schodiskové konštrukcie, stupne, výstuž z betonárskej ocele	t	0,37	1 005,39	
45.26.23	11200101				
	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	18,16	84,34	
45.26.23	11200111				
	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	m2	68,43	11,07	
45.26.23	11200301				
	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého	m3	3,84	101,10	



Kód CPV	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena
45.26.23	11250901		Doplnujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého	m3	36,58	122,10
	11250921		Doplnujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, výstuž z betonárskej ocele	t	1,04	1 050,93
45.26.25 - Murovanie a murárske práce	12020405		Múry obkladové, obmúrovky, z lomového kameňa	m3	50,10	85,97
45.31.23 - Inštalovanie domových antén a bleskozvodov	91220101		Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - zachytávače aktívne tyčové	ks	4,00	6 973,30
45.31.43 - Inštalovanie telefónnych káblov, pokládka káblov	91010201		Úložný materiál - rúrky elektroinšt., ulož. volhe, ohybné	m	1 000,00	3,86
	92020102		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne návestné	m	456,00	10,89
	92020401		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr	m	619,00	7,68
	92020403		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody zo žlabov s poklopom	m	57,00	14,62
	92022501		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	16,00	22,98
	92022705		Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie, meranie zem. odporu	ks	9,00	7,91
	92031402		Vedenia vonkajšie káblové (dialtkové siete) - meranie bez prevádzky úplné	ks	184,00	12,27
	92031801		Vedenia vonkajšie káblové (dialtkové siete) - činnosti na kábloch	ks	836,00	0,47
	91050101		Vedenia nadzemné VN - stožiare jednoduché betónové	ks	3,00	1 441,30
	91050103		Vedenia nadzemné VN - stožiare vn jednoduché ocelové, priehradové, skrutkované	ks	1,00	3 860,29
45.31.55 - Inštalovanie stredného napätia	91050301		Vedenia nadzemné VN - vodiče holé fázové	m	579,00	1,88
	91050601		Vedenia nadzemné VN - konzoly na stožiare betónové	ks	3,00	329,06
	91051401		Vedenia nadzemné VN - izolátorové reťazce kotvové	ks	24,00	231,01
	91051602		Vedenia nadzemné VN - spoje vodičov ťahové	ks	12,00	24,59
	91051603		Vedenia nadzemné VN - spoje vodičov odbočné	ks	12,00	25,34
	91052201		Vedenia nadzemné VN - tabuľky číslovacie	ks	2,00	7,76
	91052202		Vedenia nadzemné VN - tabuľky výstražné	ks	4,00	11,84
	91080201		Káble Cu - VN síľové	m	162,00	12,79



Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena
45.31.56 - inštalovanie nízkeho napätia	00100331	Inžinierska činnosť, skúšky a revízie, úradné tlakové skúšky	ks	1,00	261,97
	91080101	Káble CU - NN káble silové	m	365,00	5,57
	91080118	Káble Cu - NN zatahovacie káblow	m	40,00	1,08
	91090101	Káble Al - NN káble silové	m	30,00	5,46
	91100103	Káblkové súbory, ukončenie vodičov - NN káblkové spojky priame	ks	2,00	142,77
	91100111	Káblkové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. celoplastových káblow	ks	6,00	32,22
	91190107	Rozvádzače - NN skrine	ks	2,00	696,99
	91010302	Úložný materiál - rúrky elektroinšt., ulož. pevne tuhé	m	6,00	30,81
	91010601	Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. voľne, ohybné	m	480,00	2,16
	91080101	Káble Cu - NN silové	m	655,00	3,79
	91080106	Káble Cu - NN návěstné	m	342,00	3,72
	91080109	Káble Cu - NN špeciálne	m	260,50	2,39
	91080118	Káble Cu - NN zatahovacie káblow	m	125,00	1,20
	91080121	Káble Cu - NN závesné, príslušenstvo	ks	36,00	12,07
	91100102	Káblkové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové koncovky vonkajšie	ks	7,00	27,84
	91100107	Káblkové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. vodičov v rozvádzačoch	ks	50,00	6,87
	45.31.61 - inštalovanie vonkajších osvetľovacích zariadení a osvetlenia ciest	91190107	Rozvádzače - NN skrine	ks	2,00
91200101		Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - stožiare osvetľovacie	ks	20,00	955,56
91200202		Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá pouličné	ks	12,00	590,79
91200401		Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - signalizačné zariadenia svetelné	ks	11,00	911,73
91200501		Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre svietidlá	ks	12,00	114,66
91200502		Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre stožiare	ks	18,00	40,62
91220702		Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi	ks	9,00	5,65
91221001		Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn	m	504,00	2,79
91221501		Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - revízie bleskozvodu	ks	14,00	10,77
91280101		Elektromontáže - údržba	ks	1,00	1 194,09



Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena
	45.31.61	92022501	ks	59,00	7,07
	45.31.61	92022801	m	180,00	2,52
	45.31.61	92050305	ks	12,00	2 644,02
	45.31.61	92050307	ks	1,00	21 083,73
45.32.10 - Tepelnoizolačné práce	45.32.10	61030502	m ²	17,68	27,57
45.34.20 - Montáž oplotenia	45.34.20	11030431	ks	3,00	68,93
	45.34.20	11030432	ks	6,00	68,93
45.35.00 - Mechanické a strojárské inštalácie	45.35.00	94060100	ks	29,00	5 070,80
45.41.00 - Omietkarské práce	45.41.00	13031804	m ²	154,90	6,75
45.42.10 - Stolárske práce	45.42.10	67120900	kg	371,20	5,35
45.44.20 - Nanášanie ochranných vrstiev - maliarske a natieracie práce	45.44.20	84010807	m ²	5 437,41	5,72
	45.44.20	84010817	m ²	107,00	11,03

Číslo časti stavby	Klasifikácia stavieb	Názov časti stavby	Cena bez DPH
021	2111	Demolácia rodinných domov v Kysuckom Novom Meste	32 830,64
025	2111	Rekultivácia dočasných záberov	24 629,06
025.1	2111	Rekultivácia dočasných záberov v k.ú. Radola (lesný pozemok)	447,85
036	2111	Vegetačné úpravy prepojenia ciest I/11 a MK v Kysuckom Novom Meste	67 515,32
113	2111	Prepojenie ciest I/11 a MK v Kysuckom Novom Meste	3 006 381,09
117	2111	Úprava c. I/11 v km 435,0 v Skalke a v km 434,0 v Radoli	157 752,55
117.1	2214	Cestná dopravná signalizácia (CDS)	105 547,74
117.2	2214	Cestná dopravná signalizácia (CDS) - NN prípojka	13 209,52
137	2112	Úprava cesty k SO v Kysuckom Novom Meste	8 122,78
160	2111	Úprava jestvujúcich komunikácií I. triedy	147 317,75
161	2112	Úprava jestvujúcich komunikácií III. triedy	144 748,82
162	2112	Úprava jestvujúcich miestnych komunikácií	73 726,38
231	2141	Most na prepojení ciest I/11 a MK v km 0,300 nad C I/11 a Kysucou	3 830 315,73
232	2141	Most na prepojení ciest I/11 a MK v km 0,450 nad D3	1 363 946,12
246	2141	Most na na prepojení ciest I/11 a MK v km 1,135 nad ŽSR	1 357 403,31
276	2111	Zárubný múr na časti stavby č.113	167 601,18
304	2111	Protihluková stena na prepojení ciest I/11 a MK vpravo	79 849,06
305	2111	Protihluková stena na prepojení ciest I/11 a MK vľavo	283 128,32
376	2152	Úprava Dolinského potoka	22 124,26
376.1	2141	Premostenie Dolinského potoka	427 093,63
524	2223	Úprava kanalizácií v mieste okružnej križovatky	26 509,88
543	2212	Úprava vodovodu DN 800 v km 15,830 - 16,700 D3	709 984,30
591	2222	Úprava miestneho vodovodu v mieste okružnej križovatky	46 504,73
680	2214	Preložka prípojky VN k T5 Penta km 0,920 prepojenia c.I/11 a MK	12 836,26
681	2111	Osvetlenie okružnej križovatky	35 395,89
684	2214	Preložka VN 22kV v km 0,760 prepojenia c.I/11 a MK	16 482,79
718-01	2121	Dočasná úprava TV v žkm 257,933	210 729,55
718-02	2121	Definitívna úprava TV v žkm 257,933	142 496,58
718-03	2121	Úprava ZOK ŽSR	14 100,52
729	2213	Úprava DOK vedenia	7 422,58
747	2224	Prekládka TF kábla v km 0,100 privádzäca KNM - juh	7 281,87
748	2224	Úprava TF metalického vedenia	2 794,38
784	2121	Úprava TZZ Žilina - Kysucké Nové Mesto, žkm 257,933	50 293,30
790	2213	Prekládka DK a DKK v km 0,100 privádzäč KNM - juh	23 615,19



Číslo časti stavby	Klasifikácia stavieb	Názov časti stavby	Cena bez DPH
803	2211	Úprava VTL plynovodu v km 1,330 prepojenia c. I/11 a MK	18 460,88
804	2211	Preložka STL plynovodu v km 0,958 prepojenia c. I/11 a MK	33 682,61
829	2112	Pristupová cesta na stavenisko v km 16,500	388 485,42
833	2112	Zjazd na stavenisko z cesty I/11	5 685,39
Celkový súčet			13 066 453,23

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	
021 - Demolácia rodinných domov v Kysuckom Novom Meste	45.11.11	05010104	Búranie konštrukcií základov, betónových	m3	135,44	25,44	3 445,59
	45.11.11	05020340	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia a príslušenstva elektroinštaláčného	m	140,00	2,01	281,40
	45.11.11	05020341	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia a príslušenstva, stožiarov	ks	1,00	287,58	287,58
	45.11.11	05030163	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov dlaždených	m2	21,00	1,40	29,40
	45.11.11	05060103	Demolácia objektov, budov z tehál a tvárníc	m3	1 268,30	13,11	16 627,41
	45.11.11	05060106	Demolácia objektov, budov drevených	m3	84,00	5,47	459,48
	45.11.11	05080200	Doprava vyburaných hmôt vodorovná	t	1 038,24	4,47	4 640,93
	45.11.20	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	312,20	22,61	7 058,84
	Celkom za 021 - Demolácia rodinných domov v Kysuckom Novom Meste						32 830,64
	025 - Rekultivácia dočasných záberov	45.11.23	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m3	1 567,35	1,42
45.11.23		01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	1 567,35	0,73	1 144,17
45.11.23		01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	8 397,00	1,01	8 480,97
45.11.23		01080507	Povrchové úpravy terénu, sietie poľnohospodárskych plodín	m2	5 751,00	0,04	230,04
45.11.23		01080603	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy	m2	95 472,00	0,12	11 456,64
45.11.23		01080604	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou chemickým odplevelením, odburinením	m2	8 397,00	0,13	1 091,61
Celkom za 025 - Rekultivácia dočasných záberov						24 629,06	
025.1 - Rekultivácia dočasných záberov v k.ú. Radoľa (lesný pozemok)	45.11.23	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m3	53,00	1,42	75,26
	45.11.23	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	53,00	0,73	38,69
	45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	265,00	1,01	267,65
	45.11.23	01080603	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy	m2	265,00	0,12	31,80
	45.11.23	01080604	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou chemickým odplevelením, odburinením	m2	265,00	0,13	34,45
Celkom za 025.1 - Rekultivácia dočasných záberov v k.ú. Radoľa (lesný pozemok)						447,85	
036 - Vegetačné úpravy prepojenia ciest I/11 a MK v Kysuckom Novom Meste	45.11.20	01030601	Hĺbené vykopačky jamiek, rýh, pre vysádzovanie rastlín v rovine	ks	627,00	1,12	702,24
	45.11.20	01030602	Hĺbené vykopačky jamiek, rýh, pre vysádzovanie rastlín na svahu	ks	8 124,00	1,34	10 886,16
	45.11.23	01080505	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov mulčováním	m2	2 436,66	3,70	9 015,64

Časť stavby		Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	
Celkom za 036 - Vegetačné úpravy prepojenia ciest I/11 a MK v Kysuckom Novom Meste		45.11.23	01080801	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana kŕčkov s balom	ks	7 540,00	3,22	24 278,80
		45.11.23	01080803	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana stromov s balom	ks	161,00	58,28	9 383,08
		45.11.23	01080805	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana ošetrovanie drevin	ks	8 751,00	1,34	11 726,34
		45.11.23	01080806	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana ochrana stromov	ks	161,00	8,91	1 434,51
		45.11.23	01080810	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana drevin	ks	161,00	0,55	88,55
113 - Prepojenie ciest I/11 a MK v Kysuckom Novom Meste		45.11.11	05030261	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého	m ²	1 102,00	4,89	5 388,78
		45.11.11	05030262	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcii podkladov bitúmenových	m ²	1 094,00	3,05	3 336,70
		45.11.11	05030264	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného	m ²	1 350,00	5,07	6 844,50
		45.11.11	05030163	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov dlaždených	m ²	240,00	1,40	336,00
		45.11.11	05030304	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcii obrubníkov a krajníkov betónových	m	55,00	1,71	94,05
		45.11.11	05080200	Doprava vyburaných hmôt vodorovná	t	1 609,71	4,47	7 195,40
		45.11.11	05090362	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m ²	1 081,00	1,58	1 707,98
		45.11.11	05090462	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	210,00	2,31	485,10
		45.11.11	05090461	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu	m	70,00	9,50	665,00
		45.11.12	01010103	Prípravné práce, odstránenie porastov krovin	m ²	8 545,00	1,51	12 902,95
		45.11.12	01010201	Prípravné práce, rúbanie stromov	ks	555,00	10,94	6 071,70
		45.11.12	01010202	Prípravné práce, rúbanie odstránenie prôv	ks	555,00	16,45	9 129,75
		45.11.12	01010502	Prípravné práce, úprava zemin vápnom	m ³	83 160,00	6,67	554 677,20
		45.11.12	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m ³	720,90	3,59	2 588,03
		45.11.23	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m ³	11 140,35	0,54	6 015,79
		45.11.23	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m ³	13 965,10	1,42	19 830,44
		45.11.23	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m ³	6 185,95	4,51	27 898,63
		45.11.23	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m ³	20 151,05	0,73	14 710,27
		45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m ²	27 976,00	1,01	28 255,76
		45.11.23	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom	m ²	27 976,00	0,65	18 184,40
		45.11.23	01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	m ²	27 976,00	0,34	9 511,84
		45.11.24	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice	m ³	11 087,35	0,86	9 535,12
		45.11.24	01020102	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy lesnej pôdy	m ³	53,00	0,78	41,34

Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
45.11.24	01020400	Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch	m3	2 123,00	1,46	3 099,58
45.11.24	01030202	Hlbéne vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	649,59	5,38	3 494,79
45.11.24	01040302	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	m3	25 724,00	11,95	307 401,80
45.11.24	01040202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m3	83 160,00	2,13	177 130,80
45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	336,06	3,02	1 014,90
45.11.24	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	86,35	24,70	2 132,85
45.11.24	01070101	Páženie, resp. zaistenie výrubu v podzemi vykopávkov príložné	m2	501,80	7,73	3 876,91
45.11.24	01080101	Povrchové úpravy terénu, úprava plánie so zhutnením v zárezoch	m2	5 390,11	0,66	3 557,47
45.11.24	01080102	Povrchové úpravy terénu, úprava plánie so zhutnením v násypoch	m2	12 133,59	0,61	7 401,49
45.11.24	01080300	Povrchové úpravy terénu, úprava podložia	m2	32 641,80	0,19	6 201,94
45.11.24	01080401	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch	m2	735,90	1,42	1 044,98
45.11.24	01080402	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch	m2	22 508,70	1,24	27 910,79
45.11.25	01060202	Premiestnenie - vodorovné do 1 000 m	m3	1 269,41	1,42	1 802,56
45.11.25	01060204	Premiestnenie - vodorovné nad 3 000 m	m3	80 126,17	8,22	658 637,12
45.11.25	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	81 059,52	0,73	59 173,45
45.23.13	27030422	Kanalizácie, rúry, plastové, PVC	m	165,00	19,83	3 271,95
45.23.13	27031175	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky potrubia	m	165,00	1,39	229,35
45.23.13	27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m3	25,39	25,78	654,55
45.23.13	27201392	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkom drevným	m3	11,00	20,91	230,01
45.23.32	11251001	Doplňujúce konštrukcie, priekopové žľaby, z betónu prostého	m	595,00	31,64	18 825,80
45.23.32	22020417	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojom, cementobetónové jednovrstvové, betón prostý	m3	131,50	85,00	11 177,50
45.23.32	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	26 041,00	0,50	13 020,50
45.23.32	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	2 087,09	145,58	303 838,56
45.23.32	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	509,64	168,12	85 680,68
45.23.32	22040417	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov zo zámkovej dlažby betónovej	m2	190,00	26,05	4 949,50
45.23.32	22040145	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné	m2	240,00	57,16	13 718,40
45.23.32	22040247	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kociek prírodných	m2	125,00	42,21	5 276,25
45.23.32	22040752	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škar elastickou zálievkou	m	1 403,00	5,23	7 337,69
45.23.32	22250358	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované	m	732,00	109,28	79 992,96
45.23.32	22250362	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá ocelové	m	1 284,00	38,20	49 048,80
45.23.32	22250464	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stĺpiky	ks	70,00	23,07	1 614,90
45.23.32	22250465	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá	ks	110,00	13,33	1 466,30
45.23.32	22250569	Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia, medzníky	ks	30,00	12,16	364,80
45.23.32	22250671	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer	ks	53,00	77,65	4 115,45

Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
45.23.32	22250672	Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné	ks	10,00	331,43	3 314,30
45.23.32	22250980	Doplnujúce konštrukcie, obrubníky chodníkov	m	305,00	17,34	5 288,70
45.23.32	22250981	Doplnujúce konštrukcie, obrubníky záhonové	m	84,00	14,44	1 212,96
45.23.32	22251161	Doplnujúce konštrukcie, otvorené žlaby z betónových tvárnic	m	132,00	20,19	2 665,08
45.23.32	22251445	Doplnujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka	m2	70,00	1,87	130,90
45.23.32	27030214	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusť kanalizačné	ks	13,00	181,75	2 362,75
45.23.32	27030218	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	13,00	123,29	1 602,77
45.23.32	22250776	Doplnujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	m2	1 258,50	3,68	4 631,28
45.23.32	22251594	Doplnujúce konštrukcie, čistenie priekop	m2	60,00	16,77	1 006,20
45.23.32	22251596	Doplnujúce konštrukcie, čistenie priepustov	m	10,00	7,73	77,30
45.23.33	11250601	Doplnujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, z betónu prostého	ks	2,00	618,22	1 236,44
45.23.33	11250621	Doplnujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, z betónárskej ocele	t	0,30	1 005,39	301,62
45.23.33	11250901	Doplnujúce konštrukcie, obeťovanie potrubia, z betónu prostého	m3	6,99	103,58	724,02
45.23.33	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodna	m3	3 363,83	14,97	50 356,54
45.23.33	22010201	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic zo zeminy	m3	2 369,00	15,20	36 008,80
45.23.33	22020112	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované Road mix zmesou spojiv	m3	12 385,00	6,67	82 607,95
45.23.33	22020210	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom	m3	2 438,22	50,52	123 178,87
45.23.33	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltrračný poste	m2	14 004,00	0,52	7 282,08
45.23.33	22251386	Doplnujúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr železobetónových	m	9,00	226,18	2 035,62
45.24.70	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	9,15	84,34	771,71
45.24.70	11200201	Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, z betónu prostého	m3	13,52	123,40	1 668,37
45.24.70	11200211	Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, debnenie tradičné	m2	51,08	13,32	680,39
45.24.70	31080108	Objekty melioračné, zberná nádrž z betónových dielcov (vsakovacia šachta)	ks	13,00	762,17	9 908,21
45.24.70	31210303	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	m2	61,00	36,20	2 208,20
45.26.22	02010101	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom	m3	65,41	17,50	1 144,68
45.26.22	02010103	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom drevným	m3	73,63	32,11	2 364,26
45.26.22	02010105	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov oplášť z geotextílie	m2	286,00	2,61	746,46
45.26.22	02010221	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z betónu prostého	m3	3,80	77,25	293,55
45.26.22	02010309	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického	m	73,00	9,39	685,47
45.26.22	02010553	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu	m2	33 615,80	1,36	45 717,49
45.26.23	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	0,65	84,34	54,82
45.26.23	11200111	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	m2	0,83	11,07	9,19

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	
Celkom za 113 - Prepojenie ctiest I/11 a MK v Kysuckom Novom Meste 117 - Úprava c. I/11 v km 435,0 v Skalke a v km 434,0 v Radoli	45.11.11	05030261				3 006 381,09	
			Odstánenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého	m ²	337,77	4,89	1 651,70
	45.11.11	05030262					
			Odstánenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových	m ²	487,50	3,05	1 486,88
	45.11.11	05030401					
			Odstánenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien z dielcov prefabrikovaných	m	295,00	18,00	5 310,00
	45.11.11	05030507					
			Odstánenie spevnených plôch a vozoviek, zvislého dopravného značenia, kovových	ks	5,00	10,01	50,05
	45.11.11	05080200					
			Doprava vyburaných hmôt vodorovná	t	852,94	4,47	3 812,64
	45.11.11	05090362					
			Doplnujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m ²	3 310,00	1,58	5 229,80
	45.11.11	05090461					
			Doplnujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu	m	324,27	9,50	3 080,57
	45.11.11	05090462					
			Doplnujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	624,60	2,31	1 442,83
	45.11.23	01060202					
			Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m ³	148,00	1,42	210,16
	45.11.23	01060700					
			Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m ³	148,00	0,73	108,04
	45.11.23	01080501					
			Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m ²	740,00	1,01	747,40
	45.11.23	01080503					
			Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydrosevom	m ²	740,00	0,65	481,00
	45.11.23	01080811					
			Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	m ²	740,00	0,34	251,60
	45.11.24	01020400					
		Odkopávky a prekopy komunikácií, železníc, plôch	m ³	647,00	1,46	944,62	
45.11.24	01040302						
		Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhrutnením	m ³	1 488,44	11,95	17 547,86	
45.11.24	01080102						
		Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhrutnením v násypoch	m ²	1 431,64	0,61	873,30	
45.11.24	01080300						
		Povrchové úpravy terénu, úprava podložia	m ²	1 864,28	0,19	354,21	
45.11.24	01080402						
		Povrchové úpravy terénu, svažovanie v násypoch	m ²	720,00	1,24	892,80	
45.11.25	01040100						
		Konštrukcie z hornín - skládky	m ³	647,00	0,54	349,38	
45.11.25	01060202						
		Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m ³	647,00	1,42	918,74	
45.23.32	22030330						
		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m ²	5 120,99	0,50	2 560,50	
45.23.32	22030640						
		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m ³	158,66	145,58	23 097,72	
45.23.32	22030641						
		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m ³	162,82	168,12	27 373,30	
45.23.32	22250362						
		Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá ocelové	m	295,00	38,20	11 269,00	
45.23.32	22250464						
		Doplnujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stĺpiky	ks	11,00	23,07	253,77	
45.23.32	22250465						
		Doplnujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá	ks	15,00	13,33	199,95	
45.23.32	22250569						
		Doplnujúce konštrukcie, značky staničenia, medzníky	ks	5,00	12,16	60,80	
45.23.32	22250671						
		Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer	ks	15,00	77,65	1 164,75	
45.23.32	22250672						
		Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné	ks	8,00	331,43	2 651,44	

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
	45.23.32	22251445	Doplnujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka	m2	450,00	1,87	841,50
	45.23.32	22250776	Doplnujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	m2	367,00	3,68	1 350,56
	45.23.32	22251593	Doplnujúce konštrukcie, čistenie krajnic	m2	450,00	1,37	616,50
	45.23.33	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodra	m3	203,96	14,97	3 053,28
	45.23.33	22010201	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic zo zeminy	m3	171,60	15,20	2 608,32
	45.23.33	22020112	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované Road mix zmesou spojiv	m3	466,10	6,67	3 108,89
	45.23.33	22020210	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom	m3	162,09	50,52	8 188,79
	45.23.33	22020215	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom - kotvenie	ks	80,00	33,27	2 661,60
	45.23.33	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltrračný postre	m2	945,84	0,52	491,84
	45.26.22	02010553	Zlepšovacie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu	m2	2 341,63	1,36	3 184,62
	45.26.22	02060618	Spevňovanie hornin a konštrukcii, injektovanie vysokotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom	m3	22,50	241,11	5 424,98
	45.26.22	02060905	Spevňovanie hornin a konštrukcii, opláštenie, spevnenie geotextilou a geomrežovinou	m2	1 690,00	7,01	11 846,90
							157 752,55
Celkom za 117 - Úprava c. I/11 v km 435,0 v Skalke a v km 434,0 v Radoli							
117.1 - Cestná dopravná signalizácia (CDS)	45.11.11	05030162	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových	m2	21,00	5,00	105,00
	45.11.11	05030261	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého	m2	15,00	4,89	73,35
	45.11.11	05030264	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého dreveného	m2	15,00	5,07	76,05
	45.11.11	05080200	Doprava vybraných hmôt vodorovná	t	8,96	4,47	40,05
	45.11.11	05090461	Doplnujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu	m	21,00	9,50	199,50
	45.11.20	01030201	Hlbene vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	16,45	42,61	700,93
	45.11.20	01030302	Hlbene vykopávky šachiet nezapažených	m3	20,53	83,00	1 703,99
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornin - zásypy so zhutnením	m3	26,00	3,64	94,64
	45.11.20	01040501	Konštrukcie z hornin - obsypy bez zhutnenia	m3	2,45	59,95	146,88
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	10,51	6,06	63,69
	45.11.20	01090301	Pretlačanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4	m	50,00	111,65	5 582,50
	45.23.31	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodra	m3	3,00	20,75	62,25
	45.23.31	22020617	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, pre obnovu a údržbu beton prostý	m3	2,25	19,56	44,01
	45.23.31	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	21,00	3,60	75,60
	45.23.31	22030840	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí pre obnovu a údržbu, hutnené asfaltové vrstvy	m3	4,20	247,28	1 038,58

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH		
	45.31.61	91221001	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn	m	30,00	2,79	83,70	
Celkom za 117.2 - Cestná dopravná signalizácia (CDS) - NN prípojka							13 209,52	
137 - Úprava cesty k SO v Kysuckom Novom Meste	45.11.23	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom	m2	484,50	0,65	314,93	
	45.11.23	01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	m2	484,50	0,34	164,73	
	45.11.24	01020400	Odkopávky a prekopy komunikácií, železníc, plôch	m3	333,10	1,46	486,33	
	45.11.24	01080101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch	m2	446,40	0,66	294,62	
	45.11.24	01080401	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch	m2	342,40	1,42	486,21	
	45.11.25	01060204	Premiestnenie vodovodné nad 3 000 m	m3	311,70	8,22	2 562,17	
	45.23.33	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestimelene, štrkodra	m3	105,80	14,97	1 583,83	
	45.23.33	22010201	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic zo zeminy	m3	21,44	15,20	325,89	
	45.23.32	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovaci postrek	m2	256,00	0,50	128,00	
	45.23.32	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	12,20	145,58	1 776,08	
	Celkom za 137 - Úprava cesty k SO v Kysuckom Novom Meste							8 122,78
	160 - Úprava jestvujúcich komunikácií I. triedy	45.11.11	05080200	Doprava vybraných hmôt vodorovná	t	1 338,75	4,47	5 984,21
45.11.11		05090462	Doplnujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	21,00	2,31	48,51	
45.11.11		05090362	Doplnujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	13 125,00	1,58	20 737,50	
45.23.32		22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovaci postrek	m2	13 125,00	0,50	6 562,50	
45.23.32		22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	157,50	145,58	22 928,85	
45.23.32		22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	525,00	168,12	88 263,00	
45.23.32		22040752	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	m	21,00	5,23	109,83	
45.23.32		22250776	Doplnujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	m2	729,17	3,68	2 683,35	
Celkom za 160 - Úprava jestvujúcich komunikácií I. triedy							147 317,75	
161 - Úprava jestvujúcich komunikácií III. triedy	45.11.11	05080200	Doprava vybraných hmôt vodorovná	t	1 484,63	4,47	6 636,30	
	45.11.11	05090462	Doplnujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	14,00	2,31	32,34	
	45.11.11	05090362	Doplnujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	11 690,00	1,58	18 470,20	

Časť stavby		Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH			
Celkom za 161 - Úprava jestvujúcich komunikácií III. triedy		45.23.32	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitumenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	11 690,00	0,50	5 845,00		
		45.23.32	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitumenové vrstvy, asfaltový betón	m3	759,85	145,58	110 618,96		
		45.23.32	22040752	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	m	14,00	5,23	73,22		
		45.23.32	22250776	Doplnujúce konštrukcie, vodovonné dopravné značenie striekané a náterové	m2	835,00	3,68	3 072,80		
									144 748,82	
162 - Úprava jestvujúcich miestnych komunikácií		45.11.11	05080200	Doprava vyburaných hmôt vodovonná	t	755,65	4,47	3 377,76		
		45.11.11	05090462	Doplnujúce práce, diamantové rezanie bitumenového krytu, podkladu	m	14,00	2,31	32,34		
		45.11.11	05090362	Doplnujúce práce, frézovanie bitumenového krytu, podkladu	m2	5 950,00	1,58	9 401,00		
		45.23.32	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitumenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	5 950,00	0,50	2 975,00		
		45.23.32	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitumenové vrstvy, asfaltový betón	m3	386,75	145,58	56 303,07		
		45.23.32	22040752	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	m	14,00	5,23	73,22		
		45.23.32	22250776	Doplnujúce konštrukcie, vodovonné dopravné značenie striekané a náterové	m2	425,00	3,68	1 564,00		
									73 726,38	
		231 - Most na prepojení ciest I/11 a MK v km 0,300 nad C I/11 a Kysucou		45.11.12	01010502	Pripravné práce, úprava zemin vápnom	m3	3 170,00	6,67	21 143,90
				45.11.23	01060202	Premiestnenie vodovonné do 1 000 m	m3	134,00	1,42	190,28
45.11.23	01060700			Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	134,00	0,73	97,82		
45.11.23	01080501			Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozpreštením ornice	m2	670,00	1,01	676,70		
45.11.23	01080503			Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom	m2	670,00	0,65	435,50		
45.11.23	01080811			Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	m2	670,00	0,34	227,80		
45.11.24	01010301			Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	hod	672,00	5,95	3 998,40		
45.11.24	01020600			Odkopávky a prekopávky korýt vodotokov	m3	809,19	2,69	2 176,72		
45.11.24	01020800			Odkopávky a prekopávky z vody	m3	714,11	3,81	2 720,76		
45.11.24	01030201			Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	15,30	14,62	223,69		
45.11.24	01030202			Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	106,48	5,38	572,86		
45.11.24	01040202			Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m3	3 170,00	2,13	6 752,10		
45.11.24	01040402			Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	1 278,40	3,02	3 860,77		
45.11.24	01040502			Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	24,90	24,70	615,03		

Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
45.11.24	01080300	Povrchové úpravy terénu, úprava podlôžia	m2	1 150,00	0,19	218,50
45.11.24	01080402	Povrchové úpravy terénu, sťahovanie v násypoch	m2	670,00	1,24	830,80
45.11.24	01070101	Paženie, resp. zaistenie výrubu v podzemi vykopávkou príložné	m2	96,00	7,73	742,08
45.11.24	01030101	Hĺbené vykopávky jám zapážaných	m3	2 151,00	4,76	10 238,76
45.11.24	01010401	Prípravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žlabmi na povrchu	m	60,00	19,19	1 151,40
45.11.25	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	3 796,10	0,54	2 049,89
45.11.25	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m3	8 244,50	1,42	11 707,19
45.11.25	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	739,47	8,22	6 078,44
45.11.25	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	4 535,50	0,73	3 310,92
45.22.11	11010301	Základy, pätky z betónu železového	m3	113,20	70,42	7 971,54
45.22.11	11010202	Základy, pätky z betónu železového	m3	912,00	82,55	75 285,60
45.22.11	11010212	Základy, pätky, debnenie z dielcov	m2	114,00	24,75	2 821,50
45.22.11	11010221	Základy, pätky, výstuž z betonárskej ocele	t	62,06	898,91	55 786,35
45.22.11	11050102	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere z betónu železového	m3	410,60	111,29	45 695,67
45.22.11	11050112	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere, debnenie z dielcov	m2	612,00	44,09	26 983,08
45.22.11	11050121	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere, výstuž z betonárskej ocele	t	84,00	930,29	78 144,36
45.22.11	11050202	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového	m3	452,90	94,04	42 590,72
45.22.11	11050212	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie z dielcov	m2	738,00	39,00	28 782,00
45.22.11	11050221	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele	t	22,60	898,91	20 315,37
45.22.11	11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímky z betónu železového	m3	355,00	116,54	41 371,70
45.22.11	11050611	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímky, debnenie tradičné	m2	976,00	56,42	55 065,92
45.22.11	11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímky, výstuž z betonárskej ocele	t	49,30	1 014,35	50 007,46
45.22.11	11080102	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového	m3	74,60	98,07	7 316,02
45.22.11	11080111	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie tradičné	m2	25,70	16,92	434,84
45.22.11	11080121	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	2,58	898,91	2 319,19
45.22.11	11080303	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy z betónu predpätého	m3	2 310,00	114,15	263 686,50
45.22.11	11080312	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, debnenie z dielcov	m2	5 000,00	64,57	322 850,00
45.22.11	11080321	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, výstuž z betonárskej ocele	t	381,40	930,29	354 812,61
45.22.11	11080322	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, výstuž z predpinacej ocele	t	86,75	2 189,94	189 977,30
45.22.11	21080408	Vodorovné nosné konštrukcie, klyby a ložiská hrncové	ks	8,00	3 171,25	25 370,00
45.22.11	21080409	Vodorovné nosné konštrukcie, klyby a ložiská, klyb zo železobetónu	ks	2,00	652,10	1 304,20
45.22.11	21200116	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klyby zo štrkopiesku	m3	404,00	27,30	11 029,20

Číslo položky		Název položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
45.22.11	21200117	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny z ľu	m3	8,00	86,11	704,88
45.22.11	21200241	Podkladné a vedľajšie konštrukcie pod mostnými ložiskami, plastbetón	m2	8,40	106,60	895,44
45.22.11	21250106	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá ocelové	m	348,00	181,70	63 231,60
45.22.11	21250206	Doplnujúce konštrukcie, zábradlia ocelové	m	340,00	127,75	43 435,00
45.22.11	21250320	Doplnujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	ks	30,00	382,20	11 466,00
45.22.11	21250321	Doplnujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie	m	360,00	89,15	32 094,00
45.22.11	21250426	Doplnujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, mostné závery povrchové posun	m	32,50	1 332,28	43 299,10
45.22.11	21250531	Doplnujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, krycie zábrany	m2	816,00	3,63	2 962,08
45.22.11	21250600	Doplnujúce konštrukcie, extradosed káble	m	1 139,30	437,12	498 010,82
45.22.11	21250833	Doplnujúce konštrukcie, zatažovacie skúšky statické	ks	3,00	896,67	2 690,01
45.22.11	21250834	Doplnujúce konštrukcie, zatažovacie skúšky dynamické	ks	1,00	2 241,66	2 241,66
45.22.11	21250907	Doplnujúce konštrukcie, drobné zariadenia ocelové	m	348,00	55,12	19 181,76
45.22.11	21251001	Doplnujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov z dreva	m3	3 000,00	14,02	42 060,00
45.22.11	21251006	Doplnujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov ocelové	m3	4 225,00	12,56	53 066,00
45.22.11	21251037	Doplnujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov, vozíky pre letnú betonáž	ks	4,00	67 252,06	269 008,24
45.23.13	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	0,26	84,34	21,93
45.23.13	11200111	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	m2	1,28	16,68	21,35
45.23.13	27030422	Kanalizácie, rúry plastové, PVC	m	83,00	19,83	1 645,89
45.23.13	27031175	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky potrubia	m	83,00	1,39	115,37
45.23.13	27031171	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty kanalizácie	ks	4,00	823,81	3 295,24
45.23.13	27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	4,00	196,57	786,28
45.23.13	27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m3	12,45	25,78	320,96
45.23.32	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	3 310,00	0,50	1 655,00
45.23.32	22030334	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy posyp podkladu ale	m2	1 655,00	0,78	1 290,90
45.23.32	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec inastixový	m3	66,20	168,12	11 129,54
45.23.32	22030643	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny	m3	1,55	3 779,56	5 858,32
45.23.32	22030744	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt, cestný	m3	74,48	449,45	33 475,04
45.23.32	22040348	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácií, rigolov z dlaždíc kameninových	m2	21,00	40,85	857,85
45.23.32	22040752	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie šikár elastickou zálievkou	m	897,30	5,23	4 692,88
45.23.32	22250185	Doplnujúce konštrukcie, zábradlie, kompozitné	m	33,50	111,33	3 729,56
45.23.32	22250465	Doplnujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nástavce na zvodidlá	ks	12,00	13,33	159,96
45.23.32	22250570	Doplnujúce konštrukcie, značky staničenia, nivelačné značky	ks	12,00	20,93	251,16
45.23.32	22250671	Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer	ks	2,00	77,65	155,30

Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena baz DPH
45.23.32	22251161	Dopĺňajúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárim	m	84,00	1 695,96
45.23.32	22251489	Dopĺňajúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, brúsenie, zdrsnenie	m ²	2 433,00	2 724,96
45.23.32	22251592	Dopĺňajúce konštrukcie, čistenie vozovky a spevnených plôch	m ²	2 433,00	510,93
45.24.70	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m ³	7,20	607,25
45.24.70	11210201	Spevnené plochy, pätky, opevnenie, z betónu prostého	m ³	15,30	1 531,07
45.24.70	31080108	Objekty melioračné, zberná nádrž z betónových dielcov (vsakovacia šachta)	ks	4,00	3 048,68
45.24.70	31200109	Podkladné konštrukcie pod dlažbu, geotextília	m ²	2 604,80	4 636,54
45.24.70	31200303	Podkladné konštrukcie, zaisťovací prah, pätka z lomového kameňa	m ³	771,45	58 167,33
45.24.70	31210203	Spevnené plochy, rovnanniny z lomového kameňa	m ³	792,96	38 260,32
45.24.70	31210303	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	m ²	247,00	8 941,40
45.26.14	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcii náterivami a tmelmi	m ²	1 058,60	1 418,52
45.26.14	61010502	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	m ²	3 018,00	22 997,16
45.26.21	03050111	Ochranné konštrukcie, zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov	m	348,00	1 385,04
45.26.22	02010101	Zlepšovanie základovej pôdy, vyplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom	m ³	31,94	558,95
45.26.22	02010221	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z betónu prostého	m ³	5,76	444,96
45.26.22	02010309	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického	m	48,00	450,72
45.26.22	02010553	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu	m ²	121,50	165,24
45.26.22	02020172	Vrty pre kotvenie, injektaž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny II,	m	4 336,00	129 516,32
45.26.22	02040561	Pilóty - mikropilóty na povrchu, tahové a tlakové	m	4 662,00	231 375,06
45.26.22	02050132	Steny štetovnicové baranené, z kovových dielcov	m ²	940,70	85 424,97
45.26.22	02060418	Spevňovanie hornin a konštrukcii, injektovanie nízkotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom	m ³	130,08	19 024,20
45.26.22	02060618	Spevňovanie hornin a konštrukcii, injektovanie vysokotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom	m ³	346,88	83 636,24
45.31.23	91220101	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - zachytávače aktívne tyčové	ks	4,00	27 893,20
45.44.20	84010807	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	m ²	2 433,00	13 916,76
45.44.20	84010817	Náter omietok a betónových povrchov, pigmentový náter	m ²	107,00	1 180,21
45.35.00	94060100	Šnimače, snímače	ks	29,00	147 053,20
Celkom za 231 - Most na prepojení ciest I/11 a MK v km 0.300 nad C I/11 a Kysucou					3 830 315,73
45.11.12	01010502	Prípravné práce, úprava zemin vápnom	m ³	5 008,04	33 403,63
45.11.23	01060202	Premiestnenie vodovodné do 1 000 m	m ³	182,37	258,97
45.11.23	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m ³	182,37	133,13
45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m ²	911,87	920,99

Číslo položky		Návod položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
45.11.23	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom	m2	911,87	0,65	592,72
45.11.23	01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	m2	911,87	0,34	310,04
45.11.24	01010301	Prípravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	hod	480,00	5,95	2 856,00
45.11.24	01010401	Prípravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žlabmi na povrchu	m	82,00	19,19	1 573,58
45.11.24	01030102	Hĺbené vykopávky jam nezapažených	m3	776,66	3,62	2 811,51
45.11.24	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	22,39	14,62	327,34
45.11.24	01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	49,01	5,38	263,67
45.11.24	01040202	Konštrukcie z hornin - násypy so zhutnením	m3	5 008,04	2,13	10 667,13
45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornin - zásypy so zhutnením	m3	575,25	3,02	1 737,26
45.11.24	01040502	Konštrukcie z hornin - obsypy so zhutnením	m3	13,31	24,70	328,76
45.11.24	01080300	Povrchové úpravy terénu, úprava podložia	m2	726,79	0,19	138,09
45.11.24	01080402	Povrchové úpravy terénu, svaňovanie v násypoch	m2	911,90	1,24	1 130,76
45.11.25	01060201	Premiestnenie, vodorovné do 100 m	m3	6 431,34	1,40	9 003,88
45.11.25	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	4 980,22	8,22	40 937,41
45.11.25	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	5 555,47	0,73	4 055,49
45.22.11	11010301	Základy, dosky z betónu prostého	m3	66,64	70,42	4 692,79
45.22.11	11010302	Základy, dosky z betónu železového	m3	192,78	79,85	15 393,48
45.22.11	11010311	Základy, dosky, debnenie tradičné	m2	48,04	12,87	618,27
45.22.11	11010312	Základy, dosky, debnenie z dielcov	m2	108,74	21,44	2 331,39
45.22.11	11010321	Základy, dosky, výstuž z betónárskej ocele	t	35,60	898,91	32 001,20
45.22.11	11050402	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery z betónu železového	m3	73,14	110,00	8 045,40
45.22.11	11050411	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery, debnenie tradičné	m2	4,54	19,77	89,76
45.22.11	11050412	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery, debnenie z dielcov	m2	174,84	43,24	7 560,08
45.22.11	11050421	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery, výstuž z betónárskej ocele	t	10,90	930,29	10 140,16
45.22.11	11050202	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového	m3	231,39	94,04	21 759,92
45.22.11	11050211	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie tradičné	m2	4,32	20,61	89,04
45.22.11	11050212	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie z dielcov	m2	352,93	39,00	13 764,27
45.22.11	11050221	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betónárskej ocele	t	45,50	898,91	40 900,41
45.22.11	11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového	m3	80,16	116,54	9 341,85
45.22.11	11050612	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie z dielcov	m2	273,47	53,00	14 493,91
45.22.11	11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betónárskej ocele	t	12,20	1 014,35	12 375,07
45.22.11	11080102	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového	m3	71,17	98,07	6 979,64
45.22.11	11080112	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie z dielcov	m2	12,67	23,12	292,93
45.22.11	11080121	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betónárskej ocele	t	14,20	898,91	12 764,52

Číslo položky		Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
45.22.11	11080303	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy z betónu predpätého	m3	1 244,56	114,15	142 066,52
45.22.11	11080312	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, debnenie z dielcov	m2	1 677,72	64,57	108 330,38
45.22.11	11080321	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, výstuž z betonárskej ocele	t	161,00	930,29	149 776,69
45.22.11	11080322	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, výstuž z predpínacej ocele	t	64,10	2 189,94	140 375,15
45.22.11	21080408	Vodorovné nosné konštrukcie, klby a ložiská hrncové	ks	8,00	3 171,25	25 370,00
45.22.11	21200116	Podkladné, a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protumrazové klíny zo štrkopiesku	m3	784,35	27,30	21 412,76
45.22.11	21200241	Podkladné, a vedľajšie konštrukcie pod mostnými ložiskami, plastbetón	m2	7,25	106,60	772,85
45.22.11	21250106	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá ocelové	m	168,40	181,70	30 598,28
45.22.11	21250206	Doplnujúce konštrukcie, zábradlia ocelové	m	168,40	127,75	21 513,10
45.22.11	21250320	Doplnujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	ks	15,00	382,20	5 733,00
45.22.11	21250321	Doplnujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie	m	94,70	89,15	8 442,51
45.22.11	21250422	Doplnujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, výplň dilatčných škar	m2	14,85	7,91	117,46
45.22.11	21250423	Doplnujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, vložka dilatčných škar	m	44,58	3,78	168,51
45.22.11	21250424	Doplnujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, tesnenie dilatčných škar	m	117,95	4,49	529,60
45.22.11	21250426	Doplnujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, mostné závery povrchové posun	m	39,22	1 332,28	52 252,02
45.22.11	21250833	Doplnujúce konštrukcie, zatažovacie skúšky statické	ks	3,00	896,67	2 690,01
45.22.11	21250907	Doplnujúce konštrukcie, drobné zariadenia ocelové	m	149,26	55,12	8 227,21
45.22.11	21251001	Doplnujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov z dreva	m3	1 759,40	14,02	24 666,79
45.22.11	21251006	Doplnujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov ocelové	m3	9 042,82	12,56	113 577,82
45.23.13	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	0,23	84,34	19,40
45.23.13	11200111	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	m2	0,60	16,68	10,01
45.23.13	27030422	Kanalizácie, rúry plastové, PVC	m	25,30	19,83	501,70
45.23.13	27031171	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty kanalizačné	ks	1,00	823,81	823,81
45.23.13	27031175	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky potrubia	m	25,30	1,39	35,17
45.23.13	27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	1,00	196,57	196,57
45.23.13	27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m3	3,80	25,78	97,96
45.23.32	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovaci postrek	m2	2 557,14	0,50	1 278,57
45.23.32	22030334	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy posyp podkladu ale	m2	1 278,57	0,78	997,28
45.23.32	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	51,14	168,12	8 597,66
45.23.32	22030643	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny	m3	0,58	3 779,56	2 192,14

Číslo položky	Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	
45.23.32	22030744	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt, cestný	m3	57,54	449,45	25 861,35
45.23.32	22040752	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácii, rigolov - vyplnenie škar elastickou zálievkou	m	357,34	5,23	1 868,89
45.23.32	22250185	Doplnujúce konštrukcie, zábradlie, kompozitné	m	31,08	111,33	3 460,14
45.23.32	22250465	Doplnujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nástavce na zvodidlá	ks	8,00	13,33	106,64
45.23.32	22250570	Doplnujúce konštrukcie, značky staničenia, nivelačné značky	ks	3,00	20,93	62,79
45.23.32	22250671	Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer	ks	2,00	77,65	155,30
45.23.32	22250980	Doplnujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	m	4,00	17,34	69,36
45.23.32	22250981	Doplnujúce konštrukcie, obrubníky záhonové	m	16,10	14,44	232,48
45.23.32	22251161	Doplnujúce konštrukcie, otvorené žlaby z betónových tvárnic	m	12,00	20,19	242,28
45.23.32	22251489	Doplnujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, brúsenie, zdrsnenie	m2	1 500,60	1,12	1 680,67
45.23.32	22251592	Doplnujúce konštrukcie, čistenie vozovky a spevnených plôch	m2	1 500,60	0,21	315,13
45.23.33	22020417	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelene, štrkopiesok	m3	0,92	19,57	18,00
45.23.33	22020417	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý	m3	0,92	85,00	78,20
45.24.70	11210201	Spevnené plochy, pätky, opevnenie, z betónu prostého	m3	15,02	100,07	1 503,05
45.24.70	11210211	Spevnené plochy, pätky, opevnenie, debnenie tradičné	m2	17,16	13,32	228,57
45.24.70	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	69,86	84,34	5 891,99
45.24.70	11200111	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	m2	25,89	11,07	286,60
45.24.70	31080108	Objekty melioračné, zberná nádrž z betónových dielcov (vsakovacia šachta)	ks	1,00	762,17	762,17
45.24.70	31210303	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	m2	471,72	36,20	17 076,26
45.26.14	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	m2	931,94	1,34	1 248,80
45.26.14	61010502	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	m2	1 640,79	7,62	12 502,82
45.26.21	03050111	Ochranné konštrukcie, zábradlie na vonkajších volných stranách objektov	m	150,40	3,98	598,59
45.26.22	02010101	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom	m3	0,39	17,50	6,83
45.26.22	02010103	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom drevným	m3	0,35	32,11	11,24
45.26.22	02020672	Vrty pre pílóty, tr. horniny II	m	216,00	69,54	15 020,64
45.26.22	02040222	Pílóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový	m3	244,17	82,11	20 048,80
45.26.22	02040223	Pílóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž	t	12,48	900,70	11 240,74
45.26.22	02060618	Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie vysokotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom	m3	148,35	241,11	35 768,67
45.26.23	11090202	Schodiskové konštrukcie, stupne z betónu železového	m3	16,85	93,30	1 572,11
45.26.23	11090211	Schodiskové konštrukcie, stupne, debnenie tradičné	m2	72,88	13,84	1 008,66
45.26.23	11090221	Schodiskové konštrukcie, stupne, výstuž z betonárskej ocele	t	0,17	1 005,39	170,92
45.44.20	84010807	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	m2	1 467,15	5,72	8 392,10
Celkom za 232 - Most na prepojení cesty I/11 a MK v km 0,450 nad D3						1 363 946,12

Časť stavby		Číslo položky		Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
246 - Most na na prepojení ciest I/11 a MK v km 1,35 nad ŽSR		45.11.12	01010502	Prípravné práce, úprava zemín vápnom	m3	3 334,80	6,67	22 243,12
		45.11.24	01010301	Prípravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	hod	480,00	5,95	2 856,00
		45.11.24	01010401	Prípravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žlabmi na povrchu	m	80,00	19,19	1 535,20
		45.11.24	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	1 260,38	3,62	4 562,58
		45.11.24	01030103	Hĺbené vykopávky jám nezapažených - ručne	m3	63,53	38,57	2 450,35
		45.11.24	01040202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m3	3 334,80	2,13	7 103,12
		45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	749,96	3,02	2 264,88
		45.11.24	01080300	Povrchové úpravy terénu, úprava podlažia	m2	920,00	0,19	174,80
		45.11.24	01080402	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch	m2	1 338,10	1,24	1 659,24
		45.11.23	01060202	Premiestnenie vodovodné do 1 000 m	m3	33,45	1,42	47,50
		45.11.23	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	33,45	0,73	24,42
		45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	669,05	1,01	675,74
		45.11.23	01080502	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik ručne	m2	669,05	0,90	602,15
		45.11.23	01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	m2	669,05	0,34	227,48
		45.11.25	01060201	Premiestnenie, vodovodné do 100 m	m3	3 967,18	1,40	5 554,05
		45.11.25	01060204	Premiestnenie vodovodné nad 3 000 m	m3	3 412,13	8,22	28 047,71
		45.11.25	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	5 395,72	0,73	3 938,88
		45.22.11	11010301	Základy, dosky z betónu prostého	m3	82,00	70,42	5 774,44
		45.22.11	11010302	Základy, dosky z betónu železového	m3	416,92	79,85	33 291,06
		45.22.11	11010311	Základy, dosky, debnenie tradičné	m2	39,70	12,87	510,94
		45.22.11	11010312	Základy, dosky, debnenie z dielcov	m2	208,68	21,44	4 474,10
		45.22.11	11010321	Základy, dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	77,81	898,91	69 944,19
		45.22.11	11050402	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery z betónu železového	m3	77,82	110,00	8 560,20
		45.22.11	11050411	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery, debnenie tradičné	m2	2,51	19,77	49,62
		45.22.11	11050412	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery, debnenie z dielcov	m2	155,26	43,24	6 713,44
		45.22.11	11050421	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery, výstuž z betonárskej ocele	t	10,68	930,29	9 935,50
		45.22.11	11050202	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového	m3	225,84	94,04	21 237,99
		45.22.11	11050211	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie tradičné	m2	2,51	20,61	51,73
		45.22.11	11050212	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie z dielcov	m2	444,70	39,00	17 343,30
		45.22.11	11050221	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele	t	21,20	898,91	19 056,89
		45.22.11	11050302	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny z betónu železového	m3	16,46	96,35	1 585,92
		45.22.11	11050312	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny, debnenie z dielcov	m2	65,28	29,71	1 939,47
		45.22.11	11050321	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny, výstuž z betonárskej ocele	t	1,53	898,91	1 375,33
		45.22.11	11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímky z betónu železového	m3	100,37	116,54	11 697,12
		45.22.11	11050612	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímky, debnenie z dielcov	m2	302,70	53,00	16 043,10
		45.22.11	11050613	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímky, debnenie zabudované	m2	40,40	32,22	1 301,69

Časť stavby		Číslo položky	Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
45.22.11	11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímny, výstuž z betonárskej ocele	t	16,61	1 014,35	16 848,35	
45.22.11	11080102	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového	m3	54,14	98,07	5 309,51	
45.22.11	11080112	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie z dielcov	m2	25,06	23,12	579,39	
45.22.11	11080121	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	9,00	898,91	8 090,19	
45.22.11	11080303	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy z betónu predpätého	m3	1 104,10	114,15	126 033,02	
45.22.11	11080312	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, debnenie z dielcov	m2	1 455,65	64,57	93 991,32	
45.22.11	11080321	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, výstuž z betonárskej ocele	t	98,66	930,29	91 782,41	
45.22.11	11080322	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, výstuž z predpínacej ocele	t	42,27	2 189,94	92 568,76	
45.22.11	21080408	Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská hrncové	ks	8,00	3 171,25	25 370,00	
45.22.11	21200116	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové kľiny zo štrkopiesku	m3	374,37	27,30	10 220,30	
45.22.11	21200241	Podkladné a vedľajšie konštrukcie pod mostnými ložiskami, plastbeton	m2	5,00	106,60	533,00	
45.22.11	21250106	Doplňujúce konštrukcie, zvodňáka ocelové	m	218,04	181,70	39 617,87	
45.22.11	21250206	Doplňujúce konštrukcie, zábradlia ocelové	m	217,60	127,75	27 798,40	
45.22.11	21250320	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	ks	36,00	382,20	13 759,20	
45.22.11	21250321	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače potrubie	m	221,00	89,15	19 702,15	
45.22.11	21250422	Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, výplň dilatčných škár	m2	11,59	7,91	91,68	
45.22.11	21250423	Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, vložka dilatčných škár	m	36,24	3,78	136,99	
45.22.11	21250424	Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, tesnenie dilatčných škár	m	64,64	4,49	290,23	
45.22.11	21250426	Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, mostné závery povrchové posun	m	25,20	1 332,28	33 573,46	
45.22.11	21250528	Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, protidotykové zábrany	m2	70,40	98,63	6 943,55	
45.22.11	21250833	Doplňujúce konštrukcie, zatŕžovacie skúšky statické	ks	3,00	896,67	2 690,01	
45.22.11	21250907	Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia ocelové	m	218,04	55,12	12 018,36	
45.22.11	21251001	Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov z dreva	m3	1 000,00	14,02	14 020,00	
45.22.11	21251006	Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov ocelové	m3	9 556,09	12,56	120 024,49	
45.23.13	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	0,90	84,34	75,91	
45.23.13	11200111	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	m2	3,01	16,68	50,21	
45.23.13	11250301	Doplňujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, z betónu prostého	m3	17,05	115,12	1 962,80	
45.23.13	11250312	Doplňujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, debnenie z dielcov	m2	164,50	15,90	2 615,55	
45.23.13	27030422	Kanalizácie, rúry plastové, PVC	m	44,40	19,83	880,45	
45.23.13	27030851	Kanalizácie, rúry kameninové, splaškové	m	1,00	25,80	25,80	
45.23.13	27031175	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky potrubia	m	38,00	1,39	52,82	

Číslo položky	Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
45.23.13	27031176 Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	4,00	196,57	786,28
45.23.13	27201391 Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m3	5,70	25,78	146,95
45.23.32	22030330 Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	1 911,40	0,50	955,70
45.23.32	22030334 Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy posyp podkladu ale	m2	955,70	0,78	745,45
45.23.32	22030641 Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastikový	m3	38,23	168,12	6 427,23
45.23.32	22030643 Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny	m3	1,58	3 779,56	5 971,70
45.23.32	22030744 Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt, cestný	m3	43,01	449,45	19 330,84
45.23.32	22040417 Kryty dlaždené, chodníkov komunikácii, rigolov zo zámkovej dlažby betónovej	m2	19,31	26,05	503,03
45.23.32	22040617 Kryty dlaždené, chodníkov komunikácii, rigolov z tváríc betónových	m2	1 338,10	24,37	32 609,50
45.23.32	22040752 Kryty dlaždené, chodníkov komunikácii, rigolov - vyplnenie škar elastickou zálievkou	m	376,10	5,23	1 967,00
45.23.32	22250185 Doplnujúce konštrukcie, zábradlie, kompozitné	m	87,30	111,33	9 719,11
45.23.32	22250465 Doplnujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá	ks	8,00	13,33	106,64
45.23.32	22250570 Doplnujúce konštrukcie, značky staničenia, ntielačné značky	ks	2,00	20,93	41,86
45.23.32	22250671 Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer	ks	2,00	77,65	155,30
45.23.32	22250981 Doplnujúce konštrukcie, obrubníky záhonové	m	33,12	14,44	478,25
45.23.32	22251161 Doplnujúce konštrukcie, otvorené žlaby z betónových tváríc	m	160,50	20,19	3 240,50
45.23.32	22251489 Doplnujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácii, brúsenie, zdrsnenie	m2	1 217,26	1,12	1 363,33
45.23.32	22251592 Doplnujúce konštrukcie, čistenie vozovky a spevnených plôch	m2	1 217,26	0,21	255,62
45.23.33	22010102 Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkopiesok	m3	2,90	19,57	56,75
45.23.33	22020417 Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové, jednovrstvové, beton prosťy	m3	1,93	85,00	164,05
45.23.41	91250908 Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 9 zostavy TV (bleskovitky, ukolbaj)	ks	6,00	171,72	1 030,32
45.23.41	91251401 Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, revízie a skúšky TV, meranie parametrov TV	hod	8,00	518,44	4 147,52
45.24.70	11210201 Spevnené plochy, pätky, opevnenie, z betónu prostého	m3	66,43	100,07	6 647,65
45.24.70	11210211 Spevnené plochy, pätky, opevnenie, debnenie tradičné	m2	221,44	13,32	2 949,58
45.24.70	11200101 Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	29,27	84,34	2 468,63
45.24.70	11200111 Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	m2	9,94	11,07	110,04
45.24.70	31080208 Objekty melioračné, drenážne šachty normálne z betónových dielcov	ks	4,00	569,38	2 277,52
45.24.70	31200101 Podkladné konštrukcie pod dlažbu, štrkopiesok	m3	64,31	18,94	1 218,03
45.24.70	31210303 Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	m2	2,50	36,20	90,50
45.24.70	31210308 Spevnené plochy, dlažby z betónových dielcov, tváríc	m2	288,95	20,77	6 001,49
45.26.14	61010101 Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcii náterivami a tmelmi	m2	1 053,79	1,34	1 412,08

Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
45.26.14	61010105	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami	m ²	145,42	6,92	1 006,31
45.26.14	61010502	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	m ²	1 659,59	7,62	12 646,08
45.26.21	03050413	Ochranné konštrukcie, záchytná sieť z umelých vlákien	m ²	1 217,26	3,34	4 065,65
45.26.21	03050111	Ochranné konštrukcie, zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov	m	220,00	3,98	875,60
45.26.22	02010101	Zlepšovacie základovej pôdy, výplň odvodňovacích reblier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom	m ³	41,14	17,50	719,95
45.26.22	02010205	Zlepšovacie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z ílu	m ³	30,89	19,26	594,94
45.26.22	02010221	Zlepšovacie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z betónu prostého	m ³	6,17	77,25	476,63
45.26.22	02010309	Zlepšovacie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického	m	21,80	9,39	204,70
45.26.22	02010521	Zlepšovacie základovej pôdy, drenážne vrstvy z betónu prostého	m ³	1,58	97,66	154,30
45.26.22	02020672	Vrty pre pílóty, tr.horniny II	m	496,00	69,54	34 491,84
45.26.22	02040222	Pílóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betón železový	m ³	560,68	82,11	46 037,43
45.26.22	02040223	Pílóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž	t	56,02	900,70	50 457,21
45.26.23	11090202	Schodiskové konštrukcie, stupne z betónu železového	m ³	15,78	93,30	1 472,27
45.26.23	11090211	Schodiskové konštrukcie, stupne, debnenie tradičné	m ²	83,00	13,84	1 148,72
45.26.23	11090221	Schodiskové konštrukcie, stupne, výstuž z betonárskej ocele	t	0,20	1 005,39	201,08
45.44.20	84010807	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	m ²	1 217,26	5,72	6 962,73
Celkom za 246 - Most na na prepojení ciest I/11 a MK v km 1,135 nad ŽSR						1 357 403,31
45.11.12	01010502	Prípravné práce, úprava zemín vápnom	m ³	101,60	6,67	677,67
45.11.23	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m ³	10,80	1,42	15,34
45.11.23	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m ³	10,80	0,73	7,88
45.11.23	01080101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch	m ²	76,20	0,66	50,29
45.11.23	01080401	Povrchové úpravy terénu, sťahovanie v zárezoch	m ²	269,90	1,42	383,26
45.11.23	01080402	Povrchové úpravy terénu, sťahovanie v násypoch	m ²	72,00	1,24	89,28
45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m ²	72,00	1,01	72,72
45.11.23	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom	m ²	72,00	0,65	46,80
45.11.23	01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	m ²	72,00	0,34	24,48
45.11.24	01020200	Odkopávky a prekopávky nezapažené	m ³	525,50	2,80	1 471,40
45.11.24	01030202	Hĺbené vykopy rýh s nad 600 mm	m ³	112,70	5,38	606,33
45.11.24	01040202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m ³	112,00	2,13	238,56
45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m ³	101,60	3,02	306,83
45.11.25	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m ³	101,60	0,54	54,86
45.11.25	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m ³	203,20	1,42	288,54
45.11.25	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m ³	448,50	8,22	3 686,67

Číslo položky		Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
45.11.25	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	125,50	0,73	91,62
45.22.11	21250422	Doplnujúce konštrukcie; dilatčné zariadenia, výplň dilatčných škár	m2	36,80	7,91	291,09
45.22.11	21250423	Doplnujúce konštrukcie; dilatčné zariadenia, vložka dilatčných škár	m	39,10	3,78	147,80
45.22.11	21250424	Doplnujúce konštrukcie; dilatčné zariadenia, tesnenie dilatčných škár	m	162,00	4,49	727,38
45.23.32	22250162	Doplnujúce konštrukcie, zábradlie kovové	m	63,80	127,75	8 150,45
45.23.32	22250570	Doplnujúce konštrukcie, značky staničenia a geodetické body, meračské značky	ks	20,00	20,93	418,60
45.23.32	22251161	Doplnujúce konštrukcie, otvorené žlaby z betonových tvárnic	m	147,50	20,19	2 978,03
45.24.70	31050211	Potrúbie plastové drenážne	m	72,50	7,08	513,30
45.24.70	31050409	Potrúbie, filtračný obal z geotextílie	m2	31,25	16,59	518,44
45.24.70	31210303	Spevnené plochy, diažby z lomového kameňa	m2	14,50	36,20	524,90
45.26.14	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	m2	128,30	1,34	171,92
45.26.14	61010105	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami	m2	128,30	6,92	887,84
45.26.22	02010553	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu	m2	232,40	1,36	316,06
45.26.22	02020173	Vrty pre kotvenie, injekciáz, mikropiolyty a monitoring na povrchu, tr.horniny III,	m	1 307,40	31,25	40 856,25
45.26.22	02060223	Spevňovanie hornin a konštrukcií kotvením na povrchu, predpinacia výstuž	m	357,00	50,55	18 046,35
45.26.22	02060418	Spevňovanie hornin a konštrukcií, injektovanie nízkotlakové na povrchu, kamenivom tazeným, spojivom	m3	38,40	146,25	5 616,00
45.26.22	02060618	Spevňovanie hornin a konštrukcií, injektovanie vysokotlakové na povrchu, kamenivom tazeným, spojivom	m3	22,70	241,11	5 473,20
45.26.22	02060921	Spevňovanie hornin a konštrukcií, opláštenie, spevnenie striekaným betónom	m3	54,81	441,16	24 179,98
45.26.22	02060923	Spevňovanie hornin a konštrukcií, opláštenie, spevnenie ocelovými prvkami a konštrukciami	ks	153,00	83,64	12 796,92
45.26.22	02060924	Spevňovanie hornin a konštrukcií, opláštenie, spevnenie výstužou	t	5,59	952,71	5 325,65
45.26.23	11010101	Základy, pásy z betónu prostého	m3	66,60	76,83	5 116,88
45.26.23	11010102	Základy, pásy z betónu železového	m3	57,30	84,66	4 851,02
45.26.23	11010112	Základy, pásy, debnenie z dielcov	m2	154,90	12,87	1 993,56
45.26.23	11010121	Základy, pásy, výstuž z betonárskej ocele	t	3,18	900,03	2 862,10
45.26.23	11020402	Múry, rímasy, z betónu železového	m3	9,00	105,28	947,52
45.26.23	11020412	Múry, rímasy, debnenie z dielcov	m2	37,20	40,13	1 492,84
45.26.23	11020421	Múry, rímasy, výstuž z betonárskej ocele	t	0,91	1 005,39	914,90
45.26.23	11020902	Múry oporné a zárubné z betónu železového	m3	50,10	80,97	4 056,60
45.26.23	11020912	Múry oporné a zárubné, debnenie z dielcov	m2	13,80	25,96	358,25
45.26.23	11020921	Múry oporné a zárubné, výstuž z betonárskej ocele	t	3,04	1 005,39	3 056,39
45.26.23	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	5,50	84,34	463,87
45.26.23	11200111	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	m2	7,40	11,07	81,92
45.26.25	12020405	Múry obkladové, obmúrovky, z lomového kameňa	m3	50,10	85,97	4 307,10

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
	45.41.00	13031804	Vnútročné povrchy stien, škarovanie z malty cementovej	m ²	154,90	6,75
						167 601,18
Celkom za 276 - Zárubný múr na časti stavby č.113						
304 - Protihluková stena na prepojení ciest I/11 a MK vpravo	45.11.24	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m ³	109,86	3,62
	45.11.24	01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m ³	14,99	5,38
	45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m ³	103,53	3,02
	45.11.25	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m ³	45,08	8,22
	45.11.25	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m ³	23,75	0,73
	45.26.14	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcii náterovami a tmelmi	m ²	395,63	1,34
	45.23.32	15020701	Múry ohradné, dielce železobetónové	m ³	10,10	538,00
	45.23.32	22250262	Doplnujúce konštrukcie, protihlukové steny kovové	m ²	378,88	121,05
	45.26.22	02020672	Viry pre pilóty, tr. horniny II	m	189,00	69,54
	45.26.22	02040222	Pilóty betónované na mieste s vyťahnutím pažnice, betón železový	m ³	23,75	82,11
	45.26.22	02040223	Pilóty betónované na mieste s vyťahnutím pažnice, betonárska výstuž	t	3,27	900,70
	45.26.23	11010102	Základy, pásy z betónu železového	m ³	4,57	84,66
	45.26.23	11010112	Základy, pásy, debnenie z dielcov	m ²	9,18	12,87
	45.26.23	11010121	Základy, pásy, výstuž z betonárskej ocele	t	0,99	900,03
	45.26.23	11010202	Základy, pátky z betónu železového	m ³	12,74	82,26
	45.26.23	11010212	Základy, pátky, debnenie z dielcov	m ²	185,76	24,75
	45.26.23	11010221	Základy, pátky, výstuž z betonárskej ocele	t	1,36	900,03
	45.26.23	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m ³	3,83	84,34
	45.26.23	11200111	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	m ²	19,48	11,07
						79 849,06
Celkom za 304 - Protihluková stena na prepojení ciest I/11 a MK vpravo						
305 - Protihluková stena na prepojení ciest I/11 a MK vľavo	45.11.24	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m ³	221,58	3,62
	45.11.24	01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m ³	37,49	5,38
	45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m ³	229,20	3,02
	45.11.25	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m ³	78,49	8,22
	45.11.25	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m ³	48,63	0,73
	45.26.14	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcii náterovami a tmelmi	m ²	813,86	1,34
	45.23.32	15020701	Múry ohradné, dielce železobetónové	m ³	20,94	538,00
	45.23.32	22250262	Doplnujúce konštrukcie, protihlukové steny kovové	m ²	1 330,52	121,05
	45.23.32	22250265	Doplnujúce konštrukcie, protihlukové steny kovové so sklom, akrylátom	m ²	269,36	203,95
	45.26.22	02020672	Viry pre pilóty, tr. horniny II	m	387,00	69,54
	45.26.22	02040222	Pilóty betónované na mieste s vyťahnutím pažnice, betón železový	m ³	48,60	82,11
						3 990,55

Číslo položky	Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	
45.26.22	02040223	Príoty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž	t	6,70	900,70	6 034,69
45.26.23	11010102	Základy, pásy z betónu železového	m3	10,46	84,66	885,54
45.26.23	11010112	Základy, pásy, debnenie z dielcov	m2	41,35	12,87	532,17
45.26.23	11010121	Základy, pásy, výstuž z betonárskej ocele	t	2,32	900,03	2 088,07
45.26.23	11010202	Základy, pátky z betónu železového	m3	25,70	82,26	2 114,08
45.26.23	11010212	Základy, pátky, debnenie z dielcov	m2	171,36	24,75	4 241,16
45.26.23	11010221	Základy, pátky, výstuž z betonárskej ocele	t	2,75	900,03	2 475,08
45.26.23	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	8,18	84,34	689,90
45.26.23	11200111	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	m2	40,72	11,07	450,77
45.42.10	67120900	Doplnky, atypické konštrukcie	kg	371,20	5,35	1 985,92
Celkom za 305 - Protihluková stena na prepojení ciest I/11 a MK vľavo						283 128,32
376 - Úprava Dolinského potoka						
45.11.24	01010301	Prípravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	hod	120,00	5,95	714,00
45.11.24	01010401	Prípravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žlabmi na povrchu	m	70,00	19,19	1 343,30
45.11.24	01020200	Odkopávky a prekopy nezapážené	m3	110,40	2,80	309,12
45.11.24	01030201	Hĺbené vykopy rýh š. do 600 mm	m3	11,16	14,62	163,16
45.11.24	01040702	Konštrukcie z hornín - hrádza so zhutnením	m3	110,40	6,12	675,65
45.11.25	01060204	Premiestnenie, odporované nad 3 000 m	m3	11,16	8,22	91,74
45.24.70	31200101	Podkladné konštrukcie pod dlažbu, štrkopiesok	m3	47,89	18,94	907,04
45.24.70	31210203	Spevnené plochy, rovnanniny z lomového kameňa	m3	11,16	48,25	538,47
45.24.70	31210303	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	m2	478,93	36,20	17 337,27
45.24.70	31250203	Doplnujúce konštrukcie, značky hraničné a stančenia kamenné	ks	2,00	22,26	44,52
Celkom za 376 - Úprava Dolinského potoka						22 124,26
376.1 - Premostenie Dolinského potoka						
45.11.24	01030102	Hĺbené vykopy jám nezapážených	m3	1 274,00	3,62	4 611,88
45.11.24	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	788,09	24,70	19 465,82
45.11.25	01060204	Premiestnenie, odporované nad 3 000 m	m3	1 274,00	8,22	10 472,28
45.22.11	11010101	Základy, pásy z betónu prostého	m3	20,21	68,91	1 392,67
45.22.11	11010111	Základy, pásy, debnenie tradičné	m2	27,84	14,03	390,60
45.22.11	11010102	Základy, pásy z betónu železového	m3	80,58	82,47	6 645,43
45.22.11	11010112	Základy, pásy, debnenie z dielcov	m2	182,06	14,17	2 579,79
45.22.11	11010121	Základy, pásy, výstuž z betonárskej ocele	t	15,39	898,91	13 834,22
45.22.11	11050302	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny z betónu železového	m3	18,17	96,35	1 750,68
45.22.11	11050312	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny, debnenie z dielcov	m2	90,84	29,71	2 698,86
45.22.11	11050321	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny, výstuž z betonárskej ocele	t	7,22	898,91	6 490,13
45.22.11	11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového	m3	6,36	116,54	741,19
45.22.11	11050612	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie z dielcov	m2	14,26	53,00	755,78

Číslo položky		Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
45.22.11	11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímly, výstuž z betonárskej ocele	t	0,86	1 014,35	872,34
45.22.11	11080202	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového	m3	59,78	116,86	6 985,89
45.22.11	11080212	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie z dielcov	m2	32,88	35,59	1 170,20
45.22.11	11080221	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	11,84	930,29	11 014,63
45.22.11	15190602	Kompletne konštrukcie, rámy z dielcov železobetónových	m3	192,40	681,47	131 114,83
45.22.11	21250106	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá ocelové	m	27,70	181,70	5 033,09
45.22.11	21250422	Doplnujúce konštrukcie, dilatácie zariadenia, výplň dilatáčnych škár	m2	88,88	7,91	703,04
45.22.11	21250423	Doplnujúce konštrukcie, dilatácie zariadenia, vložka dilatáčnych škár	m	390,40	3,78	1 475,71
45.22.11	21250424	Doplnujúce konštrukcie, dilatácie zariadenia, tesnenie dilatáčnych škár	m	705,30	4,49	3 166,80
45.22.11	21250425	Doplnujúce konštrukcie dilatácie zariadenia mostné závery podpovrchové	m	61,80	114,32	7 064,98
45.22.11	21250907	Doplnujúce konštrukcie, drobné zariadenia ocelové	m	27,70	55,12	1 526,82
45.23.32	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitumenové postreky, nátery, posypy spojovaci postrek	m2	361,20	0,50	180,60
45.23.32	22030334	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitumenové postreky, nátery, posypy podkladu ale	m2	180,60	0,78	140,87
45.23.32	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitumenové vrstvy, asfaltový koberec masťový	m3	7,22	168,12	1 213,83
45.23.32	22030643	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitumenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny	m3	0,07	3 779,56	264,57
45.23.32	22030744	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt, cestný	m3	8,13	449,45	3 654,03
45.23.32	22040752	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	m	93,50	5,23	489,01
45.23.32	22250185	Doplnujúce konštrukcie, zábradlie, kompozitné	m	19,60	111,33	2 182,07
45.23.32	22250465	Doplnujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá	ks	6,00	13,33	79,98
45.23.32	22250570	Doplnujúce konštrukcie, značky staničenia, nivelačné značky	ks	3,00	20,93	62,79
45.23.32	22250671	Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer	ks	2,00	77,65	155,30
45.23.32	22251489	Doplnujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, brúsenie, zdrsnenie	m2	320,00	1,12	358,40
45.23.32	22251592	Doplnujúce konštrukcie, čistenie vozovky a spevnených plôch	m2	320,00	0,21	67,20
45.24.70	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	10,16	84,34	856,89
45.24.70	31210303	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	m2	112,90	36,20	4 086,98
45.26.14	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	m2	554,16	1,34	742,57
45.26.14	61010102	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií pásmi	m2	729,00	6,03	4 395,87
45.26.14	61010103	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií fóliami	m2	265,50	5,05	1 340,78
45.26.14	61010502	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	m2	462,30	7,62	3 522,73
45.26.21	03050111	Ochranné konštrukcie, zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov	m	150,40	3,98	598,59

Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
45.26.22	02010204	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vanička pod základy, z kameniva kaženého	m3	72,90	26,51	1 932,58
45.26.22	02010221	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vanička pod základy, z betónu prostého	m3	6,08	77,25	469,68
45.26.22	02010309	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického	m	90,00	9,39	845,10
45.26.22	02010513	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z plastbetónu	m3	2,60	114,45	297,57
45.26.22	02010553	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu	m2	243,84	1,36	331,62
45.26.22	02020672	Vrty pre pílity, tr. horniny II	m	711,00	69,54	49 442,94
45.26.22	02040222	Pílity betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový	m3	390,54	82,11	32 067,24
45.26.22	02040223	Pílity betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž	t	30,23	900,70	27 228,16
45.26.22	02050132	Steny štetovnicové baranené, z kovových dielcov	m2	477,00	90,81	43 316,37
45.26.22	02050432	Steny - odstránenie štetovnic z kovových dielcov	m2	477,00	6,25	2 981,25
45.44.20	84010807	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	m2	320,00	5,72	1 830,40
Celkom za 376.1 - Premiestnenie Dolinského potoka						427 093,63
524 - Úprava kanalizácií v mieste okružnej križovatky						
45.11.11	05010104	Buranie konštrukcii základov, betónových	m3	0,89	25,44	22,64
45.11.11	05020907	Vybúranie, odstránenie konštrukcii, rôznych predmetov kovových	ks	4,00	22,98	91,92
45.11.11	05080200	Doprava vyburaných hmôt vodorovná	t	2,54	4,47	11,35
45.11.20	01020101	Odkopávky a prekopy humóznej vrstvy, ornice	m3	16,00	12,15	194,40
45.11.20	01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	206,07	5,19	1 069,50
45.11.20	01030203	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm - ručne	m3	137,38	22,98	3 156,99
45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornin - zášupy so zhutnením	m3	191,00	3,64	695,24
45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	152,50	6,06	924,15
45.11.20	01070101	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávkou príložné	m2	419,89	1,84	772,60
45.11.20	01070102	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávkou záťažné	m2	404,48	2,21	893,90
45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	80,00	1,01	80,80
45.23.13	11250301	Dopĺňajúce konštrukcie, šachty kanalizačné, z betónu prostého	m3	2,35	115,12	270,53
45.23.13	11250311	Dopĺňajúce konštrukcie, šachty kanalizačné, debnenie tradičné	m2	11,20	22,98	257,38
45.23.13	11250901	Dopĺňajúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého	m3	152,16	101,10	15 383,38
45.23.13	11250921	Dopĺňajúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, výstuž z betonárskej ocele	t	1,08	873,13	942,98
45.23.13	27031169	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vstupný komín	ks	4,00	238,96	955,84
45.23.13	27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	4,00	196,57	786,28
Celkom za 524 - Úprava kanalizácií v mieste okružnej križovatky						26 509,88
543 - Úprava vodovodu DN 800 v km 15,830 - 16,700 D3						
45.11.11	05020881	Vybúranie, odstránenie konštrukcii vonkajších ocelových potrubí do šrotu	ks	300,00	55,14	16 542,00
45.11.11	05080200	Doprava vyburaných hmôt vodorovná	t	219,33	4,47	980,41
45.11.12	02010203	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vanička pod základy, z kameniva drveného	m3	35,37	25,73	910,07

Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
45.11.12	02010309 Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického	m	890,00	7,35	6 541,50
45.11.20	01010301 Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	hod	720,00	4,60	3 312,00
45.11.20	01010401 Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žlabmi na povrchu	m	50,00	11,03	551,50
45.11.20	01030101 Hĺbené vykopávky jám zapážaných	m3	371,71	12,15	4 516,28
45.11.20	01030202 Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	9 245,10	5,19	47 982,07
45.11.20	01040402 Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	7 923,07	3,64	28 839,97
45.11.20	01040502 Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	1 347,30	22,61	30 462,45
45.11.20	01060204 Premiestnenie vodovrnné nad 3 000 m	m3	1 693,74	6,06	10 264,06
45.11.20	01070102 Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemi vykopávok záťažné	m2	11 256,16	2,21	24 876,11
45.23.12	27011283 Plynovody, ostatné montážne práce, dopĺňajúce zariadenia a činnosti,	ks	7,00	2 306,19	16 143,33
45.23.12	27011286 Plynovody, ostatné montážne práce, katodická ochrana potrubia	ks	20,00	643,36	12 867,20
45.23.13	27020101 Vodovody, rúry ocelové triedy 11 - 13	m	2,80	46,19	129,33
45.23.13	27020109 Vodovody, rúry ocelové, rúrové diely privarovacie	ks	2,00	4 411,59	8 823,18
45.23.13	27020425 Vodovody, rúry plastové sklaminátové	m	44,00	470,75	20 713,00
45.23.13	27020531 Vodovody, rúry liatinové, tlakové hrdlové	m	887,00	499,11	442 710,57
45.23.13	27020533 Vodovody, rúry liatinové, tvarovky	ks	9,00	2 033,79	18 304,11
45.23.13	27021176 Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	3,00	44,12	132,36
45.23.13	27021285 Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia	m	887,00	6,11	5 419,57
45.23.13	27021391 Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď.,štrkopieskom	m3	339,66	25,78	8 756,43
45.34.20	11030431 Stĺpy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) plotové železobetónové	ks	3,00	68,93	206,79
Celkom za 543 - Úprava vodovodu DN 800 v km 15,830 - 16,700 D3					709 984,30
591 - Úprava miestneho vodovodu v mieste okružnej križovatky					
45.11.11	05020343 Vyburanie, odstránenie konštrukcií - inštalácieho vedenia a prislúšenstva vodovodného	m	87,40	7,35	642,39
45.11.11	05080200 Doprava vyburaných hmôt vodorovná	t	0,22	4,47	0,98
45.11.20	01010601 Pripravné práce, zaistenie vedenia podzemného potrubia	m	1,10	16,08	17,69
45.11.20	01010602 Pripravné práce, zaistenie podzemného vedenia	m	1,10	16,54	18,19
45.11.20	01030202 Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	71,94	5,19	373,37
45.11.20	01030203 Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm - ručne	m3	107,91	22,98	2 479,77
45.11.20	01040402 Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	111,04	3,64	404,19
45.11.20	01040502 Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	49,67	22,61	1 123,04
45.11.20	01060204 Premiestnenie vodovrnné nad 3 000 m	m3	68,81	6,06	416,99
45.11.20	01070101 Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemi vykopávok príložné	m2	327,00	1,84	601,68
45.23.13	27020101 Vodovody, rúry ocelové triedy 11 - 13	m	5,20	46,19	240,19
45.23.13	27020421 Vodovody, rúry plastové PE, PP	m	90,00	9,65	868,50
45.23.13	27020423 Vodovody, rúry plastové, rúrové diely PE, PP	ks	13,00	22,98	298,74
45.23.13	27020533 Vodovody, rúry liatinové, tvarovky	ks	12,00	2 033,79	24 405,48
45.23.13	27021174 Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry	ks	12,00	105,69	1 268,28
45.23.13	27021176 Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	9,00	44,12	397,08

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	
	45.23.13	27021285	Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia	m	90,00	6,11	549,90
	45.23.13	27070102	Chráničky, rúry oceleové, delená	m	87,40	133,27	11 647,80
	45.23.13	27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m3	14,85	25,78	382,83
	45.26.22	25020111	Studne, betónové skruže celokruhové	ks	4,00	91,91	367,64
Celkom za 591 - Úprava miestneho vodovodu v mieste okružnej križovatky							46 504,73
680 - Preložka prípojky VN kk TS Penta km 0,920 prepojenia c.1/11 a MK	45.11.11	05010104	Búranie konštrukcii základov, betonových	m3	1,70	25,44	43,25
	45.11.11	05020340	Vybúranie, odstránenie konštrukcii - inštaláčného vedenia a príslušenstva elektroinštaláčného	m	432,00	2,01	868,32
	45.11.11	05020341	Vybúranie, odstránenie konštrukcii - inštaláčného vedenia a príslušenstva, stožiarov	ks	1,00	287,58	287,58
	45.11.11	05080200	Doprava vyburaných hmôt vodorovná	t	3,79	4,47	16,94
	45.11.20	01020101	Odkopávky a prekopy humóznej vrstvy, ornice	m3	1,35	12,15	16,40
	45.11.20	01030102	Hĺbené vykopy jam nezapažených	m3	37,45	20,06	751,25
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zášypy so zhutnením	m3	13,50	3,64	49,14
	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	23,95	6,06	145,14
	45.11.20	01080202	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne bez zhutnenia v násypoch	m2	4,00	2,15	8,60
	45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	9,00	1,01	9,09
	45.26.23	11010201	Základy, pätky z betónu prostého	m3	7,94	150,86	1 197,83
	45.26.23	11010211	Základy, pätky, debnenie tradičné	m2	2,40	26,66	63,98
	45.31.55	91050101	Vedenia nadzemné VN - stožiare jednoduché betónové	ks	2,00	1 441,30	2 882,60
	45.31.55	91080201	Káble Cu - VN silové	m	162,00	12,79	2 071,98
	45.31.55	91050301	Vedenia nadzemné VN - vodiče holé fázové	m	270,00	1,88	507,60
	45.31.55	91050601	Vedenia nadzemné VN - konzoly na stožiare betónové	ks	2,00	329,06	658,12
	45.31.55	91051401	Vedenia nadzemné VN - izolátorové retazce kotvové	ks	12,00	231,01	2 772,12
45.31.55	91051602	Vedenia nadzemné VN - spoje vodičov tahové	ks	12,00	24,59	295,08	
45.31.55	91051603	Vedenia nadzemné VN - spoje vodičov odbočné	ks	6,00	25,34	152,04	
45.31.55	91052201	Vedenia nadzemné VN - tabuľky číslovacie	ks	2,00	7,76	15,52	
45.31.55	91052202	Vedenia nadzemné VN - tabuľky výstražné	ks	2,00	11,84	23,68	
Celkom za 680 - Preložka prípojky VN kk TS Penta km 0,920 prepojenia c.1/11 a MK							12 836,26
681 - Osvetlenie okružnej križovatky	45.11.11	05020341	Vybúranie, odstránenie konštrukcii - inštaláčného vedenia a príslušenstva, stožiarov	ks	2,00	287,58	575,16
	45.11.11	05080200	Doprava vyburaných hmôt vodorovná	t	0,03	4,47	0,13
	45.11.20	01030102	Hĺbené vykopy jam nezapažených	m3	7,00	20,06	140,42
	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopy rýh š. do 600 mm	m3	112,40	42,61	4 789,36

Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
45.11.20	01040402	m3	83,10	3,64	302,48
	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením				
45.11.20	01040501	m3	29,20	59,95	1 750,54
	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia				
45.11.20	01040201	m3	36,30	8,81	319,80
	Konštrukcie z hornín - násypy bez zhutnenia				
45.26.23	11010201	m3	7,00	150,86	1 056,02
	Základy, pätky z betónu prostého				
45.26.23	11010211	m2	2,90	26,66	77,31
	Základy, pätky, debnenie tradičné				
45.31.61	91010601	m	125,00	2,16	270,00
	Uložný materiál - rúrky ochranné, ulož. voľne, ohybné				
45.31.61	91080101	m	655,00	3,79	2 482,45
	Káble Cu - NN silové				
45.31.61	91080118	m	125,00	1,20	150,00
	Káble Cu - NN začatovanie káblov				
45.31.61	91100107	ks	50,00	6,87	343,50
	Káblkové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. vodičov v rozvádzačoch				
45.31.61	91190107	ks	2,00	622,95	1 245,90
	Rozvádzače - NN skrine				
45.31.61	91200101	ks	12,00	955,56	11 466,72
	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - stožiare osvetľovacie				
45.31.61	91200202	ks	12,00	590,79	7 089,48
	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá pouličné				
45.31.61	91200501	ks	12,00	114,66	1 375,92
	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre svietidlá				
45.31.61	91200502	ks	12,00	40,62	487,44
	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre stožiare				
45.31.61	91221001	m	474,00	2,79	1 322,46
	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn				
45.31.61	91221501	ks	14,00	10,77	150,78
	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - revízie bleskozvodu				
Celkom za 681 - Osvetlenie okružnej križovatky					35 395,89
45.11.11	05020340	m	309,00	2,01	621,09
	Vybúranie, odstránenie konštrukcii - inštalácieho vedenia a príslušenstva elektroinštalácieho				
45.11.11	05080200	t	0,17	4,47	0,76
	Doprava vyburaných hmôt vodorovná				
45.11.20	01020101	m3	150,80	12,15	1 832,22
	Odkopávky a prekopy humoznej vrstvy, ornice				
45.11.20	01030102	m3	55,46	20,06	1 112,53
	Hlbene vykopy jam nezapažených				
45.11.20	01040402	m3	19,16	3,64	69,74
	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením				
45.11.20	01060204	m3	36,30	6,06	219,98
	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m				
45.11.20	01080202	m2	8,00	2,15	17,20
	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne bez zhutnenia v násypoch				
45.11.23	01080501	m2	754,00	1,01	761,54
	Povrchové úpravy terénu, úprava povrchov rozprestretím ornice				
45.26.23	11010201	m3	17,82	150,86	2 688,33
	Základy, pätky z betónu prostého				
45.31.55	91050101	ks	1,00	1 441,30	1 441,30
	Vedenia nadzemné VN - stožiare jednoduché betónové				
45.31.55	91050103	ks	1,00	3 860,29	3 860,29
	Vedenia nadzemné VN - stožiare vn jednoduché ocelové, priehradové, skrutkované				
45.31.55	91050301	m	309,00	1,88	580,92
	Vedenia nadzemné VN - vodiče holé fázové				
45.31.55	91050601	ks	1,00	329,06	329,06
	Vedenia nadzemné VN - konzoly na stožiare betónové				
45.31.55	91051401	ks	12,00	231,01	2 772,12
	Vedenia nadzemné VN - izolátorové reťazce kotvové				
45.31.55	91051603	ks	6,00	25,34	152,04
	Vedenia nadzemné VN - spoje vodičov odbočné				
45.31.55	91052202	ks	2,00	11,84	23,68
	Vedenia nadzemné VN - tabuľky výstražné				
Celkom za 684 - Preložka VN 22kV v km 0,760 prepojenia c./11 a MK					16 482,79
45.11.20	01030101	m3	77,38	12,15	940,17
	Hlbene vykopy jam zapážených				

Číslo položky		Názov položky	MJ.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	24,80	42,61	1 056,73
45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zášpy so zhrutnením	m3	66,75	3,64	242,97
45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	35,43	6,06	214,71
45.23.41	91250636	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, stožiare TV priehradové, typ BP	ks	4,00	4 350,60	17 402,40
45.23.41	91250901	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 1 zostavy TV (konzoly)	ks	2,00	1 416,38	2 832,76
45.23.41	91250903	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 3 zostavy TV (pozdižne potia)	ks	38,00	452,24	17 185,12
45.23.41	91250905	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 5 zostavy TV (kotvenia zostáv)	ks	4,00	178,28	713,12
45.23.41	91250906	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 6 zostavy TV (zosilňovacie a obchä)	ks	20,00	668,00	13 360,00
45.23.41	91250907	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 7 zostavy TV (napájacie vedenia)	ks	24,00	1 328,14	31 875,36
45.23.41	91250908	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 9 zostavy TV (bleskoisťky, ukofajn)	ks	48,00	171,72	8 242,56
45.23.41	91250909	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, trolejové dróty	m	220,00	15,31	3 368,20
45.23.41	91251001	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, doplnujúce konštrukcie a činnosti, žlaby a chráničky	m	520,00	34,05	17 706,00
45.23.41	91251002	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, doplnujúce konštrukcie a činnosti, káble	m	689,00	53,65	36 964,85
45.23.41	91251003	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, doplnujúce konštrukcie a činnosti, ukončenie vodičov	ks	16,00	955,77	15 292,32
45.23.41	91251007	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, doplnujúce konštrukcie a činnosti, prídavné konštrukcie	ks	24,00	109,64	2 631,36
45.23.41	91251008	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, doplnujúce konštrukcie a činnosti, nátery	ks	28,00	7,71	215,88
45.23.41	91251302	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, demontáž TV, závesy	ks	4,00	232,76	931,04
45.23.41	91251303	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, demontáž TV, pozdižne polia	ks	34,00	68,89	2 342,26
45.23.41	91251304	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, demontáž TV, napájacie vedenia	m	260,00	10,55	2 743,00
45.23.41	91251401	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, revízie a skúšky TV, meranie parametrov TV	hod	24,00	518,44	12 442,56
45.26.23	11010601	Základy pre TV z betónu železového	m3	40,13	539,83	21 663,38
45.26.23	11010620	Základy pre TV, výstuž z betonárskej ocele	t	0,11	3 298,30	362,81
Celkom za 718-01 - Dočasná úprava TV						210 729,55
v žkm 257,933						
45.11.11	05080200	Doprava vyburaných hmôt vodorovná	t	117,69	4,47	526,07
45.11.20	01030101	Hĺbené vykopávky jam zapazených	m3	41,95	12,15	509,69
45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	24,80	42,61	1 056,73

Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
45.11.20	01040402 Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	102,18	3,64	371,94
45.11.20	01060202 Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m3	40,13	11,99	481,16
45.11.20	01060700 Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	40,13	10,70	429,39
45.23.41	91250901 Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 1 zostavy TV (konzoly)	ks	2,00	1 416,38	2 832,76
45.23.41	91250903 Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 3 zostavy TV (pozdĺžne polia)	ks	52,00	452,24	23 516,48
45.23.41	91250905 Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 5 zostavy TV (kotvenia zostáv)	ks	4,00	178,28	713,12
45.23.41	91250906 Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 6 zostavy TV (zosilňovacie a obchä)	ks	12,00	668,00	8 016,00
45.23.41	91250908 Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 9 zostavy TV (bleskoisťky, ukolbaj)	ks	1,00	171,72	171,72
45.23.41	91250909 Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, trolejové dróty	m	4 088,00	15,31	62 587,28
45.23.41	91250910 Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, nosné laná	m	319,00	23,96	7 643,24
45.23.41	91251301 Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, demontáž TV, základ, stožiar, brvno	ks	4,00	591,68	2 366,72
45.23.41	91251302 Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, demontáž TV, závesy	ks	4,00	232,76	931,04
45.23.41	91251303 Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, demontáž TV, pozdĺžne polia	ks	46,00	68,89	3 168,94
45.23.41	91251304 Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, demontáž TV, napájacie vedenia	m	1 306,80	10,55	13 786,74
45.23.41	91251305 Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, demontáž TV, ostatné konštrukcie	ks	18,00	52,50	945,00
45.23.41	91251401 Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, revízie a skúšky TV, meranie parametrov TV	hod	24,00	518,44	12 442,56
Celkom za 718-02 - Definitívna úprava TV v žkm 257,933					142 496,58
718-03 - Úprava ZOK ŽSR					
45.23.41	91251201 Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, závesný kábel na podperách trakčného vedenia, závesný optic	ks	12,00	175,75	2 109,00
45.23.41	91251202 Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, závesný kábel na podperách trakčného vedenia, demontáž ZOK	ks	3,00	195,28	585,84
45.23.41	91251401 Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, revízie a skúšky TV, meranie parametrov TV	hod	22,00	518,44	11 405,68
Celkom za 718-03 - Úprava ZOK ŽSR					14 100,52
729 - Úprava DOK vedenia					
45.11.20	01030201 Hlbene vykopyvky rýh š. do 600 mm	m3	18,00	42,61	766,98
45.11.20	01030202 Hlbene vykopyvky rýh š nad 600 mm	m3	101,25	5,19	525,49
45.11.20	01040201 Konštrukcie z hornín - násypy bez zhutnenia	m3	14,40	8,81	126,86
45.11.20	01040402 Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	104,85	3,64	381,65
45.11.20	01040501 Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	m3	4,00	59,95	239,80
45.26.23	11250901 Doplnujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého	m3	10,40	122,10	1 269,84
45.26.23	11250921 Doplnujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, výstuž z betonárskej ocele	t	0,38	1 050,93	399,35
45.31.43	91010201 Úložný materiál - rúrky elektroinšt., ulož. voľne, ohybné	m	170,00	3,86	656,20

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
Celkom za 729 - Úprava DOK vedenia	45.31.43	92020401	m	104,00	7,68	798,72
	45.31.43	92031402	ks	184,00	12,27	2 257,68
						7 422,58
747 - Prekládka TF kábľa v km 0,100 privádzača KNM - juh	45.23.16	92020103	m	415,00	15,41	6 395,15
	45.23.16	92020201	ks	2,00	286,56	573,12
	45.23.16	92022501	ks	70,00	4,48	313,60
						7 281,87
748 - Úprava TF metalického vedenia	45.23.16	92020103	m	86,00	15,41	1 325,26
	45.23.16	92020201	ks	2,00	286,56	573,12
	45.23.16	92022501	ks	200,00	4,48	896,00
					2 794,38	
784 - Úprava TZZ Žilina - Kysucké Nové Mesto, žkm 257,933	45.11.20	01010101	m ²	74,10	0,33	24,45
	45.11.20	01030202	m ³	66,69	5,19	346,12
	45.11.20	01040402	m ³	66,69	3,64	242,75
	45.11.20	01080202	m ²	74,10	2,15	159,32
	45.23.31	11230901	m ³	1,39	108,45	150,75
	45.23.31	22040145	m ²	114,00	68,93	7 858,02
	45.31.43	92020102	m	456,00	10,89	4 965,84
	45.31.43	92020401	m	171,00	7,68	1 313,28
	45.31.43	92020403	m	57,00	14,62	833,34
	45.31.43	92022501	ks	16,00	22,98	367,68
	45.31.43	92031801	ks	6,00	0,47	2,82
	45.23.41	92110115	ks	17,00	1 820,05	30 940,85
	45.23.41	92110116	hod	24,00	128,67	3 088,08
						50 293,30
	790 - Prekládka DK a DKK v km 0,100 privádzača KNM - juh	45.11.20	01020101	m ³	170,40	12,15
45.11.20		01030201	m ³	189,00	42,61	8 053,29
45.11.20		01030202	m ³	54,90	5,19	284,93
45.11.20		01040402	m ³	155,44	3,64	565,80
45.11.20		01040201	m ³	88,46	8,81	779,33

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH		
803 - Úprava VTL plynovodu v km 1,330 prepojenia c. I/11 a MK	45.11.20	01040501	Konštrukcie z hornín - obšypy bez zhutnenia	m3	36,00	59,95	2 158,20	
	45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	852,00	1,01	860,52	
	45.26.23	11250901	Doplnujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého	m3	21,96	122,10	2 681,32	
	45.26.23	11250921	Doplnujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, výstuž z betonárskej ocele	t	0,66	1 050,93	693,61	
	45.31.43	91010201	Úložný materiál - rúrky elektroinšt., ulož. voľne, ohybné	m	830,00	3,86	3 203,80	
	45.31.43	92020401	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr	m	244,00	7,68	1 873,92	
	45.31.43	92031801	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch	ks	830,00	0,47	390,10	
	Celkom za 790 - Prekládka DK a DKK v km 0,100 privádzač KNM - juh						23 615,19	
	803 - Úprava VTL plynovodu v km 1,330 prepojenia c. I/11 a MK	45.11.20	01020101	Odkopávky a prekopy humóznej vrstvy, ornice	m3	30,75	12,15	373,61
		45.11.20	01030202	Hlbené vykopy rýh š nad 600 mm	m3	25,88	5,19	134,32
		45.11.20	01030203	Hlbené vykopy rýh š nad 600 mm - ručne	m3	60,38	22,98	1 387,53
		45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zášypy so zhutnením	m3	0,63	3,64	2,29
		45.11.20	01040502	Konštrukcie z hornín - obšypy so zhutnením	m3	78,19	22,61	1 767,88
		45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	85,62	6,06	518,86
45.11.20		01070101	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopyvok príložné	m2	69,00	1,84	126,96	
45.11.23		01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	123,00	1,01	124,23	
45.23.12		27050108	Produktovody, rúry ocelové, chráničky, pozdĺžne delené chráničky	m	19,00	197,60	3 754,40	
45.23.12		27011283	Plynovody, ostatné montážne práce, doplnujúce činnosti,	ks	3,00	2 306,19	6 918,57	
45.23.12		27011284	Plynovody, ostatné montážne práce, nedeštruktívne skúšky	ks	4,00	202,20	808,80	
45.23.12		27011285	Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia	m	19,00	10,11	192,09	
45.23.12		27011287	Plynovody, ostatné montážne práce, revízie	kpl	1,00	1 263,74	1 263,74	
45.23.12		27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď.,štrkopieskom	m3	7,13	25,73	183,45	
45.26.22		25020111	Studne, betónové skruže celokruhové	ks	2,00	91,91	183,82	
45.26.23		11200301	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého	m3	0,94	101,10	95,03	
45.32.10		61030502	Tepelná izolácia potrubí pásmi	m2	17,68	27,57	487,44	
45.34.20		11030432	Stĺpy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) plotové ocelové	ks	2,00	68,93	137,86	
Celkom za 803 - Úprava VTL plynovodu v km 1,330 prepojenia c. I/11 a MK						18 460,88		
804 - Prieložka STL plynovodu v km 0,958 prepojenia c. I/11 a MK		45.11.11	05020344	Vybúranie konštrukcii a demontáže - inštalácie vedenia a prístupstva-plynové	m	55,00	11,03	606,65
	45.11.11	05080200	Doprava vybraných hmôt vodorovná	t	0,25	4,47	1,12	
	45.11.20	01010601	Prípravné práce, zaistenie vedenia podzemného potrubia	m	1,50	16,08	24,12	
	45.11.20	01020101	Odkopávky a prekopy humóznej vrstvy, ornice	m3	0,45	12,15	5,47	
	45.11.20	01030202	Hlbené vykopy rýh š nad 600 mm	m3	191,30	5,19	992,85	
	45.11.20	01030203	Hlbené vykopy rýh š nad 600 mm - ručne	m3	47,83	22,98	1 099,13	
	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zášypy so zhutnením	m3	153,80	3,64	559,83	
	Celkom za 804 - Prieložka STL plynovodu v km 0,958 prepojenia c. I/11 a MK						2 729,15	

Časť stavby		Číslo položky		Názov položky		M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	
		45.11.20	01040502	Konštrukcie z hornín - obšypy so zhutnením		m3	67,00	22,61	1 514,87	
		45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m		m3	85,33	6,06	517,10	
		45.11.20	01070101	Paženie, resp. zaistenie výrubu v podzemi vykropávkou príložné		m2	379,25	1,84	697,82	
		45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice		m2	3,00	1,01	3,03	
		45.23.12	27010408	Plynovody z rúr plastových, chráničky, pozdĺžne delené chráničky		m	34,00	280,32	9 530,88	
		45.23.12	27010421	Plynovody z rúr plastových		m	55,00	69,85	3 841,75	
		45.23.12	27010423	Plynovody z rúr plastových, rúrové diely		ks	6,00	193,01	1 158,06	
		45.23.12	27011283	Plynovody, ostatné montážne práce, doplnujúce činnosti,		ks	3,00	2 306,19	6 918,57	
		45.23.12	27011284	Plynovody, ostatné montážne práce, nedeštruktívne skúšky		ks	10,00	202,20	2 022,00	
		45.23.12	27011285	Plynovody, ostatné montážne práce, tlak, skúšky tesnosti potrubia		m	144,00	10,11	1 455,84	
		45.23.12	27011287	Plynovody, ostatné montážne práce, revízie		kpl	1,00	1 263,74	1 263,74	
		45.23.12	27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom		m3	13,58	25,73	349,41	
		45.26.22	25020111	Studne, betónové skruže celokruhové		ks	6,00	91,91	551,46	
		45.26.23	11200301	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého		m3	2,90	101,10	293,19	
		45.34.20	11030432	Stĺpy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) plotové ocelové		ks	4,00	68,93	275,72	
		Celkom za 804 - Preložka STL							33 682,61	
		plynovodu v km 0,958 prepojenia								
		c./1/11 a .HK								
		829 - Prístupová cesta na stavenisko v								
		km 16,500								
		45.11.11	05010101	Búranie konštrukcii základov, z dielcov prefabrikovaných		m3	50,00	34,28	1 714,00	
		45.11.11	05030162	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových		m2	829,00	5,00	4 145,00	
		45.11.11	05030507	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvislého dopravného značenia, kovových		ks	5,00	10,01	50,05	
		45.11.11	05030264	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého dreveného		m2	995,00	5,07	5 044,65	
		45.11.11	05040102	Odstránenie konštrukcii vodných koryt a vo vodných tokoch, dlažieb včítane podkladov z lomového kame		m3	620,00	3,14	1 946,80	
		45.11.11	05080200	Doprava vyburaných hmôt vodorovná		t	2 097,23	4,47	9 374,62	
		45.11.24	01020200	Odkopávky a prekopyky nezapažené		m3	301,10	2,80	843,08	
		45.11.24	01070400	Odkopávky a prekopyky komunikácii, železníc, plôch		m3	150,00	1,46	219,00	
		45.11.24	01070800	Odkopávky a prekopyky z vody		m3	60,00	3,81	228,60	
		45.11.24	01040201	Konštrukcie z hornín - násypy bez zhutnenia		m3	150,30	0,84	126,25	
		45.11.24	01040202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením		m3	62,10	2,13	132,27	
		45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením		m3	138,00	3,02	416,76	
		45.11.24	01080101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch		m2	538,00	0,66	355,08	
		45.11.24	01080102	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch		m2	74,00	0,61	45,14	
		45.11.24	01080401	Povrchové úpravy terénu, sťahovanie v zárezoch		m2	252,00	1,42	357,84	
		45.11.24	01080402	Povrchové úpravy terénu, sťahovanie v násypoch		m2	191,00	1,24	236,84	
		45.11.25	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m		m3	756,10	1,42	1 073,66	
		45.11.25	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m		m3	108,00	8,22	887,76	

Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
45.11.25	01060700 Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	383,10	0,73	279,66
45.22.11	15010102 Základové dosky z dielcov železobetónových	m3	50,00	67,03	3 351,50
45.22.11	21250531 Doplnujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, krycie zábrany	m2	450,00	3,63	1 633,50
45.22.11	68020400 Cestné mosty provizoriá	t	139,00	1 525,99	212 112,61
45.23.32	22030330 Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovacie postrek	m2	870,20	0,50	435,10
45.23.32	22030640 Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	41,45	145,58	6 034,29
45.23.32	22250362 Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá ocelové	m	49,00	38,20	1 871,80
45.23.32	22250671 Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer	ks	5,00	77,65	388,25
45.23.33	22010104 Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	m3	352,35	14,97	5 274,68
45.23.33	22010201 Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic zo zeminy	m3	33,00	15,20	501,60
45.24.70	31210103 Spevnené plochy, zahádzky z lomového kameňa	m3	620,00	16,11	9 988,20
45.26.22	02010201 Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre tratvody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku	m3	83,00	21,54	1 787,82
45.26.22	02050132 Steny štetovnicové baranené, z kovových dielcov	m2	650,00	90,81	59 026,50
45.26.22	02050432 Steny - odstránenie štetovníc z kovových dielcov	m2	650,00	6,25	4 062,50
45.26.22	02050133 Steny štetovnicové baranené, z kovových dielcov - ocelové doplnkové konštrukcie	kg	54 000,00	1,01	54 540,00
Celkom za 829 - Prístupová cesta na stavenisko v km 16,500					388 485,42
45.11.11	05030162 Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových	m2	76,00	5,00	380,00
45.11.11	05030507 Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvislého dopravného značenia, kovových	ks	1,00	10,01	10,01
45.11.11	05030264 Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného	m2	84,00	5,07	425,88
45.11.11	05030163 Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov dlaždených	m2	18,00	1,40	25,20
45.11.11	05080200 Doprava vyburaných hmôt vodorovná	t	67,77	4,47	302,93
45.11.24	01020200 Odkopávky a prekopy nezapážené	m3	22,60	2,80	63,28
45.11.24	01020400 Odkopávky a prekopy komunikácií, železnic, plôch	m3	23,00	1,46	33,58
45.11.24	01040201 Konštrukcie z hornín - násypy bez zhutnenia	m3	23,20	0,84	19,49
45.11.24	01040202 Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m3	13,00	2,13	27,69
45.11.25	01060202 Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m3	9,60	1,42	13,63
45.11.25	01060204 Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	9,60	8,22	78,91
45.11.25	01060700 Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	9,60	0,73	7,01
45.11.25	01080102 Povrchové úpravy terénu, úprava plánie so zhutnením v násypoch	m2	130,00	0,61	79,30
45.11.25	01080402 Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch	m2	9,00	1,24	11,16
45.23.33	22010104 Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	m3	32,30	14,97	483,53

Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
45.23.33	22010201 Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic zo zeminy	m3	9,60	15,20	145,92
45.23.33	22251387 Doplnujúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr ocelových	m	15,50	121,17	1 878,14
45.23.32	22030330 Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	80,00	0,50	40,00
45.23.32	22030640 Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	3,80	145,58	553,20
45.23.32	22040145 Kryty dlaždené, chodníkov komunikácii, rigolov, prefabrikované panely cestné	m2	18,00	57,16	1 028,88
45.23.32	22250671 Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer	ks	1,00	77,65	77,65
Celkom za 833 - Zjazdy na stavenisko z cesty I/11					5 685,39



Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo
45.11.11 - Demolačné práce				
45.11.11	05010101	Búranie konštrukcií základov, z dielcov prefabrikovaných	m3	50,000
	05010101	Búranie konštrukcií základov, z dielcov prefabrikovaných	m3	50,000
45.11.11	05010104	Búranie konštrukcií základov, betónových	m3	138,028
	05010104	Búranie konštrukcií základov, betónových	m3	138,030
45.11.11	05020340	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia a príslušenstva elektroinštaláčného	m	881,000
	0502034007	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia elektroinštaláčného silnoprúdového vonkajšieho	m	881,000
45.11.11	05020341	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia a príslušenstva, stožiarov	ks	4,000
	0502034111	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia, stožiarov silnoprúdové betónové - komplet	ks	2,000
	0502034112	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia, stožiarov silnoprúdové betónové - komplet	ks	2,000
45.11.11	05020343	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia a príslušenstva vodovodného	m	87,400
	0502034304	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštaláčného vedenia a príslušenstva vodovodného z plastových rúrok	m	87,400
45.11.11	05020344	Vybúranie konštrukcií a demontáže - inštaláčného vedenia a príslušenstva-plynové	m	55,000
	0502034402	Vybúranie konštrukcií a demontáže, inštaláčného vedenia a príslušenstva plynového z plastových rúrok	m	55,000
45.11.11	05020881	Vybúranie, odstránenie konštrukcií vonkajších ocelových potrubí do šrotu	ks	300,000
	0502088140	Vybúranie, odstránenie konštrukcií vonkajších ocelových potrubí do šrotu. do 1000 kg	ks	300,000
45.11.11	05020907	Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov kovových	ks	4,000
	05020907	Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov kovových	ks	4,000
45.11.11	05030162	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových	m2	926,000
	0503016201	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových hr.do 100 mm	m2	926,000



Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	
	45.11.11	05030163	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov dlaždených	m2	279,000
		0503016302	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov dlaždených hr. nad 100 do 200 mm	m2	279,000
	45.11.11	05030261	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého	m2	1 454,770
		0503026102	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm	m2	1 454,770
	45.11.11	05030262	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových	m2	1 581,500
		0503026202	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových hr. nad 100 do 200 mm	m2	1 581,500
	45.11.11	05030264	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého dreveného	m2	2 444,000
		0503026402	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého dreveného hr. nad 100 do 200 mm	m2	1 365,000
		0503026404	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého dreveného hr. nad 300 mm	m2	1 079,000
	45.11.11	05030304	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových	m	55,000
		0503030402	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií obrubníkov a krajníkov betónových stojatých	m	55,000
	45.11.11	05030401	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien z dielcov prefabrikovaných	m	295,000
		05030401	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien z dielcov prefabrikovaných	m	295,000
	45.11.11	05030507	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvislého dopravného značenia, kovových	ks	11,000
		05030507	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvislého dopravného značenia, kovových	ks	11,000
	45.11.11	05040102	Odstránenie konštrukcií vodných koryt a vo vodných tokoch, dlažieb včítane podkladov z lomového kame	m3	620,000
		05040102	Odstránenie konštrukcií vodných koryt a vo vodných tokoch, dlažieb včítane podkladov z lomového kameňa	m3	620,000

Kód CPV	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo
	45.11.11	05060103			
			Demolácia objektov, budov z tehál a tvárnic	m3	1 268,300
		0506010302	Demolácia objektov, budov z tehál a tvárnic, strojne alebo ručne na suť	m3	1 268,300
	45.11.11	05060106	Demolácia objektov, budov drevených	m3	84,000
		0506010602	Demolácia objektov, budov drevených, strojne alebo ručne na suť	m3	84,000
	45.11.11	05080200	Doprava vyburaných hmôt vodarovná	t	9 597,895
		0508020003	Doprava vyburaných hmôt vodarovná, nad 1 km	t	9 597,900
	45.11.11	05090362	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	35 156,000
		0509036203	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 40 mm	m2	17 516,000
		0509036204	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 50 mm	m2	17 640,000
	45.11.11	05090461	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu	m	415,270
		0509046102	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu hr. nad 100 do 150 mm	m	21,000
		0509046103	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu hr. nad 150 do 200 mm	m	394,270
	45.11.11	05090462	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	883,600
		0509046201	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm	m	743,600
		0509046202	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. nad 50 do 100 mm	m	140,000
	45.11.12	01010103	Pripravné práce, odstránenie porastov krovin	m2	8 545,000
		0101010301	Pripravné práce, odstránenie porastov krovin na suchu	m2	8 545,000
	45.11.12	01010201	Pripravné práce, rúbanie stromov	ks	555,000
		0101020101	Pripravné práce, rúbanie stromov priemer do 50 cm	ks	537,000
		0101020102	Pripravné práce, rúbanie stromov priemer do 90 cm	ks	17,000
		0101020103	Pripravné práce, rúbanie stromov priemer nad 90 cm	ks	1,000
	45.11.12	01010202	Pripravné práce, rúbanie odstránenie pňov	ks	555,000

45.11.12 - Úprava staveniska a vyčistovacie práce



Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo
	0101020201	Pripravné práce, rúbanie odstránenie pňov priemer do 50 cm	ks	537,000
	0101020202	Pripravné práce, rúbanie odstránenie pňov priemer do 90 cm	ks	17,000
	0101020203	Pripravné práce, rúbanie odstránenie pňov priemer nad 90 cm	ks	1,000
45.11.12	01010502	Pripravné práce, úprava zemin vápnom	m3	94 774,440
	0101050207	Pripravné práce, úprava zemin vápnom, tr. horniny 1-4	m3	94 774,440
45.11.12	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	720,900
	0106020404	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, vyklčovanych krovín	m3	94,000
	0106020405	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, kónárov	m3	200,500
	0106020406	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, kmeňov	m3	286,100
	0106020407	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, pňov	m3	140,300
45.11.12	02010203	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva drveného	m3	35,370
	0201020301	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva drveného	m3	35,370
45.11.12	02010309	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického	m	890,000
	0201030904	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického DN 100 mm	m	890,000
45.11.20	01010101	Pripravné práce, odstránenie porastov trávín	m2	74,100
	0101010101	Pripravné práce, odstránenie porastov trávín na suchu	m2	74,100
45.11.20	01010301	Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	hod	720,000
	0101030101	Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami do 500 l/min	hod	720,000
45.11.20	01010401	Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žlabmi na povrchu	m	50,000
	0101040101	Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žlabmi na povrchu do 100 mm	m	50,000
45.11.20	01010601	Pripravné práce, zaistenie vedenia podzemného potrubia	m	2,600
	0101060101	Pripravné práce, zaistenie vedenia podzemného potrubia DN do 200 mm	m	1,100
	0101060102	Pripravné práce, zaistenie vedenia podzemného potrubia DN nad 200 do 500 mm	m	1,500
45.11.20	01010602	Pripravné práce, zaistenie podzemného vedenia	m	1,100



Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo
	0101060201	Prípravné práce, zaistenie podzemného vedenia do 6 káblov	m	1,100
45.11.20	01020101	Odkopávky a prekopávky humózne vrstvy, ornice	m3	369,750
	0102010101	Odkopávky a prekopávky humózne vrstvy ornice tr. horniny 1-2	m3	369,750
45.11.20	01030101	Hĺbené vykopávky jám zapážaných	m3	491,040
	0103010107	Hĺbené vykopávky jám zapážaných, tr. horniny 1-4	m3	491,040
45.11.20	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapážaných	m3	124,962
	0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapážaných, tr. horniny 1-4	m3	124,960
45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	494,450
	0103020103	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 4	m3	207,000
	0103020107	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4	m3	287,450
45.11.20	01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	9 963,129
	0103020203	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm, tr. horniny 4	m3	222,840
	0103020207	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm do 2000 mm, tr. horniny 1-4	m3	9 740,290
45.11.20	01030203	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm - ručné	m3	353,500
	0103020307	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm, tr. horniny 1-4 - ručné	m3	353,500
45.11.20	01030302	Hĺbené vykopávky šachtiet nezapážaných	m3	20,530
	0103030207	Hĺbené vykopávky šachtiet nezapážaných, tr. horniny 1-4	m3	20,530
45.11.20	01030601	Hĺbené vykopávky jamiek, rýh, pre vysádzovanie rastlín v rovine	ks	627,000
	0103060107	Hĺbené vykopávky jamiek, rýh, pre vysádzovanie rastlín v rovine, tr. horniny 1-4	ks	627,000
45.11.20	01030602	Hĺbené vykopávky jamiek, rýh, pre vysádzovanie rastlín na svahu	ks	8 124,000
	0103060207	Hĺbené vykopávky jamiek, rýh, pre vysádzovanie rastlín na svahu, tr. horniny 1-4	ks	8 124,000
45.11.20	01040201	Konštrukcie z hornín - násypy bez zhutnenia	m3	139,160
	0104020102	Konštrukcie z hornín - násypy bez zhutnenia zo zemín nesúdržných	m3	139,160
45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	9 118,319
	0104040203	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 4	m3	326,980
	0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4	m3	8 791,340
45.11.20	01040501	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	m3	83,030
	0104050101	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia, tr. horniny 1-2	m3	69,200



Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo
	0104050107	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia, tr. horniny 1-4	m3	13,830
45.11.20	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	1 854,364
	0104050202	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 3	m3	1 854,360
45.11.20	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m3	40,130
	0106020201	Premiestnenie výkopku resp. rúbani, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4	m3	40,130
45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	2 214,062
	0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbani, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4	m3	2 214,060
45.11.20	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	40,130
	0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbani - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4	m3	40,130
45.11.20	01070101	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložné	m2	1 195,138
	0107010100	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložné, z dielcov bez ohľadu na materiál	m2	1 195,140
45.11.20	01070102	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok záťažné	m2	11 660,638
	0107010200	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok záťažné, z dielcov bez ohľadu na materiál	m2	11 660,640
45.11.20	01080202	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne bez zhutnenia v násypoch	m2	86,100
	0108020201	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne bez zhutnenia v násypoch, tr.horniny 1-4	m2	86,100
45.11.20	01090301	Pretlačanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4	m	60,000
	0109030101	Pretlačanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4, DN do 200 mm	m	10,000
	0109030102	Pretlačanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4, DN nad 200 do 400 mm	m	50,000
45.11.23 - Vyplňovanie a rekultivačné práce	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	11 140,350
	0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4	m3	11 140,350
45.11.23	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m3	16 094,070



Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo
	0106020201	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniiny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4	m3	16 094,070
45.11.23	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	6 185,950
	0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniiny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4	m3	6 185,950
45.11.23	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	22 280,020
	0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniiny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4	m3	22 280,020
45.11.23	01080101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch	m2	76,200
	0108010101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch, tr. horniny 1-4	m2	76,200
45.11.23	01080401	Povrchové úpravy terénu, svažovanie v zárezoch	m2	269,900
	0108040101	Povrchové úpravy terénu, svažovanie v zárezoch, tr. horniny 1-4	m2	269,900
45.11.23	01080402	Povrchové úpravy terénu, svažovanie v násypoch	m2	72,000
	0108040201	Povrchové úpravy terénu, svažovanie v násypoch, tr. horniny 1-4	m2	72,000
45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	41 521,920
	0108050101	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine	m2	10 308,000
	0108050102	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na svahu	m2	31 213,920
45.11.23	01080502	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniká ručne	m2	669,050
	0108050205	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniká ručne, vo vegetačných prefabrikátoch	m2	669,050
45.11.23	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniká hydroosevom	m2	30 854,370
	0108050301	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniká hydroosevom na orniciu	m2	30 369,870
	0108050302	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniká hydroosevom na hlištinu	m2	484,500



Kód CPV	Číslo položky		Názov položky	M.J.	Množstvo
	45.11.23	01080505			
		0108050501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov mulčováním	m2	2 436,660
		0108050502	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov mulčováním na rovine	m2	467,920
		0108050507	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov mulčováním na svahu	m2	1 968,740
45.11.23		01080603	Povrchové úpravy terénu, siatie poľnohospodárskych plodín	m2	5 751,000
		0108060301	Povrchové úpravy terénu, siatie poľnohospodárskych plodín na rovine	m2	5 751,000
45.11.23		0108060302	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy	m2	95 737,000
		0108060304	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy prekopením	m2	8 397,000
		0108060307	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy smykovaním	m2	16 794,000
		0108060308	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy bránením	m2	17 059,000
		0108060310	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy valcovaním	m2	8 397,000
		0108060312	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy hnojením	m2	16 794,000
45.11.23		01080604	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou chemickým odplevením, odburčením	m2	5 751,000
		0108060401	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou chemickým odplevením, odburčením pred založením kultúry	m2	22 545,000
45.11.23		01080801	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana kŕikov s balom	ks	8 662,000
		0108080101	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana kŕikov s balom v rovine	ks	7 540,000
					570,000



Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo
	0108080102	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana krikov s balom na svahu	ks	6 970,000
45.11.23	01080803	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana stromov s balom	ks	161,000
	0108080301	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana stromov s balom v rovine	ks	57,000
	0108080302	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana stromov s balom na svahu	ks	104,000
45.11.23	01080805	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana ošetrovanie drevín	ks	8 751,000
	0108080501	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana ošetrovanie drevín v rovine	ks	627,000
	0108080502	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana ošetrovanie drevín na svahu	ks	8 124,000
45.11.23	01080806	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana ochrana stromov	ks	161,000
	0108080601	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana ochrana stromov v rovine	ks	57,000
	0108080602	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana ochrana stromov na svahu	ks	104,000
45.11.23	01080810	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana drevín	ks	161,000
	0108081002	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana drevín na svahu	ks	161,000
45.11.23	01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	m ²	31 523,420
	0108081101	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik v rovine	m ²	90,000
	0108081102	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik na svahu	m ²	31 433,420
45.11.24 - Výkopové práce	01010301	Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	hod	1 752,000
	0101030101	Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami do 500 l/min	hod	1 752,000

Kód CPV		Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo
45.11.24	01010401	01010401	Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žlabmi na povrchu	m	292,000
		0101040101	Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žlabmi na povrchu do 100 mm	m	227,000
		0101040104	Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žlabmi na povrchu do 1000 mm	m	65,000
45.11.24	01020101	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice	m3	11 087,350
		0102010101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice tr. horniny 1-2	m3	11 087,350
45.11.24	01020102	01020102	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy lesnej pôdy	m3	53,000
		0102010201	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy lesnej pôdy tr. horniny 1-2	m3	53,000
45.11.24	01020200	01020200	Odkopávky a prekopávky nezapažené	m3	959,600
		0102020007	Odkopávky a prekopávky nezapažené, tr.horniny 1-4	m3	959,600
45.11.24	01020400	01020400	Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch	m3	3 276,100
		0102040007	Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch, tr. horniny 1-4	m3	3 276,100
45.11.24	01020600	01020600	Odkopávky a prekopávky korýt vodotokov	m3	809,190
		0102060007	Odkopávky a prekopávky korýt vodotokov, tr. horniny 1-4	m3	687,810
		0102060008	Odkopávky a prekopávky korýt vodotokov, tr. horniny 5-7	m3	121,380
45.11.24	01020800	01020800	Odkopávky a prekopávky z vody	m3	774,110
		0102080007	Odkopávky a prekopávky z vody, tr. horniny 1-4	m3	666,990
		0102080008	Odkopávky a prekopávky z vody, tr. horniny 5-7	m3	107,120
45.11.24	01030101	01030101	Hĺbené vykopávky jám zapažených	m3	2 151,000
		0103010107	Hĺbené vykopávky jám zapažených, tr. horniny 1-4	m3	2 151,000
45.11.24	01030102	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	3 642,478
		0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4	m3	3 642,480
45.11.24	01030103	01030103	Hĺbené vykopávky jám nezapažených - ručne	m3	63,530
		0103010307	Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 - ručne	m3	63,530
45.11.24	01030201	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	48,850
		0103020107	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4	m3	48,850
45.11.24	01030202	01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	970,264
		0103020207	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm do 2000 mm, tr. horniny 1-4	m3	970,260
45.11.24	01040201	01040201	Konštrukcie z hornin - násypy bez zhutnenia	m3	173,500

Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo
	0104020102	Konštrukcie z hornín - násypy bez zhutnenia zo zemín nesúdržných	m3	173,500
45.11.24	01040202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m3	94 859,940
	0104020202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením zo zemín nesúdržných	m3	94 859,940
45.11.24	01040302	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	m3	27 192,440
	0104030205	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením zo sypanín kamenitých a balvanitých	m3	27 192,440
45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	3 511,997
	0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4	m3	3 512,000
45.11.24	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	912,650
	0104050202	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr. horniny 3	m3	912,650
45.11.24	01040702	Konštrukcie z hornín - hrádze so zhutnením	m3	110,400
	0104070207	Konštrukcie z hornín - hrádze so zhutnením, tr. horniny 1-4	m3	110,400
45.11.24	01070101	Paženie, resp. zaistenie výrubu v podzemí vykopávkou príložné	m2	597,800
	0107010100	Paženie, resp. zaistenie výrubu v podzemí vykopávkou príložné, z dielcov bez ohľadu na materiál	m2	597,800
45.11.24	01080101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch	m2	6 374,510
	0108010101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch, tr. horniny 1-4	m2	6 374,510
45.11.24	01080102	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	m2	13 639,232
	0108010201	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch, tr. horniny 1-4	m2	13 639,230
45.11.24	01080300	Povrchové úpravy terénu, úprava podložia	m2	37 302,870
	0108030001	Povrchové úpravy terénu, úprava podložia, tr. horniny 1-4	m2	37 302,870
45.11.24	01080401	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch	m2	1 330,300
	0108040101	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch, tr. horniny 1-4	m2	1 330,300
45.11.24	01080402	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch	m2	26 339,700
	0108040201	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch, tr. horniny 1-4	m2	26 339,700

Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	
45.11.25 - Presun zemin	01040100	Konštrukcie z hornin - skládky	m3	4 544,700	
	0104010007	Konštrukcie z hornin - skládky tr.horniny 1-4	m3	4 544,700	
	01060201	Premiestnenie, vodorovné do 100 m	m3	10 398,520	
	0106020101	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniiny, vodorovné do 100 m, tr. horniny 1-4	m3	10 398,520	
	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m3	11 129,810	
	0106020201	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniiny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4	m3	11 129,810	
	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	91 544,515	
	0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniiny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4	m3	91 544,520	
	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	97 136,790	
	0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniiny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4	m3	97 136,790	
	01080102	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	m2	130,000	
	0108010201	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch, tr.horniny 1-4	m2	130,000	
	01080402	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch	m2	9,000	
	0108040201	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch, tr.horniny 1-4	m2	9,000	
	45.22.11 - Stavebné práce na mostoch	11010101	Základy, pásy z betónu prostého	m3	20,210
		1101010103	Základy, pásy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15)	m3	20,210
		11010102	Základy, pásy z betónu železového	m3	80,580
1101010207		Základy, pásy z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35)	m3	80,580	
11010111		Základy, pásy, debnenie tradičné	m2	27,840	
1101011101		Základy, pásy, debnenie tradičné drevené	m2	27,840	
11010112		Základy, pásy, debnenie z dielcov	m2	182,060	
1101011201		Základy, pásy, debnenie z dielcov drevených	m2	182,060	
11010121		Základy, pásy, výstuž z betonárskej ocele	t	15,390	
1101012106		Základy, pásy, výstuž z betonárskej ocele 10505	t	15,390	
11010202	Základy, pätky z betónu železového	m3	912,000		
1101020207	Základy, pätky z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35)	m3	912,000		



Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	
	45.22.11	11010212	Základy, pätky, debnenie z dielcov	m2	114,000
		1101021201	Základy, pätky, debnenie z dielcov drevených	m2	114,000
	45.22.11	11010221	Základy, pätky, výstuž z betonárskej ocele	t	62,060
		1101022106	Základy, pätky, výstuž z betonárskej ocele 10505	t	62,060
	45.22.11	11010301	Základy, pätky z betónu železového	m3	261,840
		1101030103	Základy, dosky z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15)	m3	148,640
		1101030104	Základy, dosky z betónu prostého, tr. C 16/20 (B 20)	m3	113,200
	45.22.11	11010302	Základy, dosky z betónu železového	m3	609,700
		1101030206	Základy, dosky z betónu železového, tr. C 25/30 (B 30)	m3	416,920
		1101030207	Základy, dosky z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35)	m3	192,780
	45.22.11	11010311	Základy, dosky, debnenie tradičné	m2	87,740
		1101031101	Základy, dosky, debnenie tradičné drevené	m2	87,740
	45.22.11	11010312	Základy, dosky, debnenie z dielcov	m2	317,420
		1101031201	Základy, dosky, debnenie z dielcov drevených	m2	317,420
	45.22.11	11010321	Základy, dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	113,410
		1101032106	Základy, dosky, výstuž z betonárskej ocele 10505	t	113,410
	45.22.11	11050102	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere z betónu železového	m3	410,600
		1105010207	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35)	m3	252,600
		1105010208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45)	m3	158,000
	45.22.11	11050112	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere, debnenie z dielcov	m2	612,000
		1105011201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere, debnenie z dielcov drevených	m2	612,000
	45.22.11	11050121	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere, výstuž z betonárskej ocele	t	84,000
		1105012106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere, výstuž z betonárskej ocele 10505	t	84,000
	45.22.11	11050202	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového	m3	910,130
		1105020207	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35)	m3	910,130



Kód CPV		Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo
45.22.11	11050211		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie tradičné	m2	6,830
	1105021101		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie tradičné drevené	m2	6,830
45.22.11	11050212		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie z dielcov	m2	1 535,630
	1105021201		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie z dielcov drevených	m2	1 535,630
45.22.11	11050221		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele	t	89,300
	1105022106		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele 10505	t	89,300
45.22.11	11050302		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny z betónu železového	m3	34,630
	1105030207		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35)	m3	16,460
	1105030208		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45)	m3	18,170
45.22.11	11050312		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny, debnenie z dielcov	m2	156,120
	1105031201		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny, debnenie z dielcov drevených	m2	156,120
45.22.11	11050321		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny, výstuž z betonárskej ocele	t	8,750
	1105032106		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny, výstuž z betonárskej ocele 10505	t	8,750
45.22.11	11050402		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpory z betónu železového	m3	150,960
	1105040208		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpory z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45)	m3	150,960
45.22.11	11050411		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpory, debnenie tradičné	m2	7,050
	1105041101		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpory, debnenie tradičné drevené	m2	7,050



Kód CPV	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo
	45.22.11	11050412	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery, debnenie z dielcov	m2	330,100
		1105041201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery, debnenie z dielcov drevených	m2	330,100
	45.22.11	11050421	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery, výstuž z betónárskej ocele	t	21,580
		1105042106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery, výstuž z betónárskej ocele 10505	t	21,580
	45.22.11	11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového	m3	541,890
		1105060208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45)	m3	541,890
	45.22.11	11050611	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné	m2	976,000
		1105061101	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné drevené	m2	976,000
	45.22.11	11050612	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie z dielcov	m2	590,430
		1105061201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie z dielcov drevených	m2	590,430
	45.22.11	11050613	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie	m2	40,400
		1105061303	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie zabudované betónové, železobetónové	m2	40,400
	45.22.11	11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betónárskej ocele	t	78,970
		1105062106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betónárskej ocele 10505	t	78,970
	45.22.11	11080102	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového	m3	199,910
		1108010207	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35)	m3	199,910
	45.22.11	11080111	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie tradičné	m2	25,700



Kód CPV		Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo
		1108011101	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie tradičné drevené	m2	25,700
45.22.11		11080112	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie z dielcov	m2	37,730
		1108011201	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie z dielcov drevených	m2	37,730
45.22.11		11080121	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	25,780
		1108012106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele 10505	t	25,780
45.22.11		11080202	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového	m3	59,780
		1108020207	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35)	m3	59,780
45.22.11		11080212	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie z dielcov	m2	32,880
		1108021201	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie z dielcov drevených	m2	32,880
45.22.11		11080221	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	11,840
		1108022106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele 10505	t	1,100
		1108022107	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele zo zváraných sietí	t	10,740
45.22.11		11080303	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy z betónu predpätého	m3	4 658,660
		1108030308	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy z betónu predpätého, tr. C 35/45 (B 40, 45)	m3	2 348,660
		1108030311	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy z betónu predpätého, tr. C 50/60	m3	2 310,000
45.22.11		11080312	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, debnenie z dielcov	m2	8 133,370
		1108031201	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, debnenie z dielcov drevených	m2	8 133,370



Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo
45.22.11	11080321	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, výstuž z betonárskej ocele	t	641,060
	1108032106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, výstuž z betonárskej ocele 10505	t	641,060
45.22.11	11080322	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, výstuž z predpínacej ocele	t	193,120
	1108032202	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy, výstuž z predpínacej ocele, lán	t	193,120
45.22.11	15010102	Základové dosky z dielcov železobetónových	m3	50,000
	15010102	Základové dosky z dielcov železobetónových	m3	50,000
45.22.11	15190602	Kompletné konštrukcie, rámy z dielcov železobetónových	m3	192,400
	15190602	Kompletné konštrukcie, rámy z dielcov železobetónových	m3	192,400
45.22.11	21080408	Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská hrncové	ks	24,000
	2108040803	Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská hrncové, zvislé zaťaženie do 5 MN	ks	4,000
	2108040804	Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská hrncové, zvislé zaťaženie nad 5 MN	ks	20,000
45.22.11	21080409	Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská, kĺb zo železobetónu	ks	2,000
	2108040901	Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská, kĺb zo železobetónu, zvislé zaťaženie do 1 MN	ks	2,000
45.22.11	21200116	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové kĺby zo štrkopiesku	m3	1 562,720
	21200116	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové kĺby zo štrkopiesku	m3	1 562,720
45.22.11	21200117	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové kĺby z ílu	m3	8,000
	21200117	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové kĺby z ílu	m3	8,000
45.22.11	21200241	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie pod mostnými ložiskami, plastbetón	m2	20,650
	21200241	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie pod mostnými ložiskami, plastbetón	m2	20,650
45.22.11	21250106	Dopĺňajúce konštrukcie, zvodidlá ocelové	m	762,140



Kód CPV	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo
		2125010601	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá ocelové jednoduché	m	375,700
		2125010602	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá ocelové zábradlné	m	386,440
45.22.11		21250206	Doplňujúce konštrukcie, zábradlia ocelové	m	726,000
		21250206	Doplňujúce konštrukcie, zábradlia ocelové	m	726,000
45.22.11		21250320	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	ks	81,000
		21250320	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	ks	81,000
45.22.11		21250321	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie	m	675,700
		21250321	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie	m	675,700
45.22.11		21250422	Doplňujúce konštrukcie, dilatácie zariadenia, výplň dilatčných škár	m ²	152,120
		2125042204	Doplňujúce konštrukcie, dilatácie zariadenia, výplň dilatčných škár z polystyrénu	m ²	152,120
45.22.11		21250423	Doplňujúce konštrukcie, dilatácie zariadenia, vložka dilatčných škár	m	510,320
		2125042301	Doplňujúce konštrukcie, dilatácie zariadenia, vložka dilatčných škár z asfaltových pásov	m	471,220
		2125042304	Doplňujúce konštrukcie, dilatácie zariadenia, vložka dilatčných škár z gum. pásov š. do 400 mm	m	39,100
45.22.11		21250424	Doplňujúce konštrukcie, dilatácie zariadenia, tesnenie dilatčných škár	m	1 049,890
		2125042402	Doplňujúce konštrukcie, dilatácie zariadenia, tesnenie dilatčných škár asf. zálievkou modifikovanou	m	53,200
		2125042403	Doplňujúce konštrukcie, dilatácie zariadenia, tesnenie dilatčných škár polyuretánovým tmelom	m	556,490
		2125042405	Doplňujúce konštrukcie, dilatácie zariadenia, tesnenie dilatčných škár gumovým páskom	m	440,200
45.22.11		21250425	Doplňujúce konštrukcie dilatácie zariadenia mostné závery podpovrchové	m	61,800
		21250425	Doplňujúce konštrukcie dilatácie zariadenia mostné závery podpovrchové	m	61,800



Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.J.	Množstvo
45.22.11	21250426	Dopĺňajúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, mostné závery povrchové posun	m	96,920
	2125042602	Dopĺňajúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, mostné závery povrchové posun do 100 mm	m	19,710
	2125042603	Dopĺňajúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, mostné závery povrchové posun do 160 mm	m	50,310
	2125042604	Dopĺňajúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, mostné závery povrchové posun do 260 mm	m	26,900
45.22.11	21250528	Dopĺňajúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, protidotykové zábrany	m2	70,400
	2125052802	Dopĺňajúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, protidotykové zábrany, sieť	m2	70,400
45.22.11	21250531	Dopĺňajúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, krycie zábrany	m2	1 266,000
	2125053102	Dopĺňajúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, krycie zábrany, sieť	m2	1 266,000
45.22.11	21250600	Dopĺňajúce konštrukcie, extradosed káble	m	1 139,300
	2125060002	Dopĺňajúce konštrukcie, extradosed káble, 13 až 19 lán	m	1 139,300
45.22.11	21250833	Dopĺňajúce konštrukcie, zatažovacie skúšky statické	ks	9,000
	2125083302	Dopĺňajúce konštrukcie, zatažovacie skúšky statické, 1.pole do 500 m2	ks	2,000
	2125083303	Dopĺňajúce konštrukcie, zatažovacie skúšky statické, 1.pole do 800 m2	ks	1,000
	2125083306	Dopĺňajúce konštrukcie, zatažovacie skúšky statické, 2. a ďalšie pole do 500 m2	ks	6,000
45.22.11	21250834	Dopĺňajúce konštrukcie, zatažovacie skúšky dynamické	ks	1,000
	2125083404	Dopĺňajúce konštrukcie, zatažovacie skúšky dynamické, 1.pole nad 800 m2	ks	1,000
45.22.11	21250907	Dopĺňajúce konštrukcie, drobné zariadenia ocelové	m	743,000
	21250907	Dopĺňajúce konštrukcie, drobné zariadenia ocelové	m	743,000
45.22.11	21251001	Dopĺňajúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov z dreva	m3	5 759,400
	21251001	Dopĺňajúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov z dreva	m3	5 759,400

Kód CPV	Číslo položky	Název položky	M.j.	Množstvo	
45.23.12 - Stavebné práce na stavbe potrubných vedení nafty a plynu	45.22.11	21251006	Doplnujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov ocelové	m3	22 823,910
		2125100602	Doplnujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov ocelové ťažké	m3	22 823,910
	45.22.11	21251037	Doplnujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov, vozíky pre letmú betónáž	ks	4,000
		2125103702	Doplnujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov, vozíky pre letmú betónáž klenbové	ks	4,000
	45.22.11	68020400	Cestné mosty provizoriá	t	139,000
		6802040002	Cestné mosty provizoriá skrutkované	t	139,000
	45.23.12	27010408	Plynovody z rúr plastových, chráničky, pozdĺžne delené chráničky	m	34,000
		2701040802	Plynovody z rúr plastových, chráničky, pozdĺžne delené chráničky, od D 219 do D 820 mm	m	34,000
	45.23.12	27010421	Plynovody z rúr plastových	m	55,000
		2701042104	Plynovody z rúr plastových PE nad D 110 do D 160 mm	m	55,000
	45.23.12	27010423	Plynovody z rúr plastových, rúrové diely	ks	6,000
		2701042304	Plynovody z rúr plastových, rúrové diely nad D 110 do D 160 mm	ks	6,000
	45.23.12	27011283	Plynovody, ostatné montážne práce, doplnujúce zariadenia a činnosti,	ks	13,000
		2701128302	Plynovody, ostatné montážne práce, doplnujúce činnosti, čuchačky	ks	4,000
		2701128305	Plynovody, ostatné montážne práce, doplnujúce zariadenia a činnosti, kontrolné meranie z hľadiska ochrany pred koróziou	ks	7,000
		2701128306	Plynovody, ostatné montážne práce, doplnujúce činnosti, ostrý prepój	ks	1,000
		2701128307	Plynovody, ostatné montážne práce, doplnujúce činnosti, prepojovacie objekty	ks	1,000
45.23.12	27011284	Plynovody, ostatné montážne práce, nedeštruktívne skúšky	ks	14,000	
	2701128408	Plynovody, ostatné montážne práce, nedeštruktívne skúšky, skúška tesnosti zvaru	ks	14,000	

Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	
45.23.13 - Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie	45.23.12	27011285	Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia	m	163,000
		2701128502	Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia, vzduchom	m	108,000
		2701128503	Plynovody, ostatné montážne práce, tlak. skúšky tesnosti potrubia, čistenie	m	55,000
	45.23.12	27011286	Plynovody, ostatné montážne práce, katodická ochrana potrubia	ks	20,000
		2701128601	Plynovody, ostatné montážne práce, katodická ochrana potrubia, kontrolné vývody	ks	20,000
	45.23.12	27011287	Plynovody, ostatné montážne práce, revízie	kpl	2,000
		27011287	Plynovody, ostatné montážne práce, revízie	kpl	2,000
	45.23.12	27050108	Produktovody, rúry ocelové, chráničky, pozdĺžne delené chráničky	m	19,000
		2705010802	Produktovody, rúry ocelové, chráničky, pozdĺžne delené chráničky nad D 219 do D 820 mm	m	19,000
	45.23.12	27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m3	20,710
		27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m3	20,710
		11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	1,390
		1120010103	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15)	m3	1,390
	45.23.13	11200111	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	m2	4,890
		1120011101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné drevené	m2	4,890
	45.23.13	11250301	Dopĺňajúce konštrukcie, šachty kanalizačné, z betónu prostého	m3	19,400
		1125030106	Dopĺňajúce konštrukcie, šachty kanalizačné, z betónu prostého tr. C 25/30 (B 30)	m3	19,400



Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo
45.23.13	11250311	Doplňujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, debnenie tradičné	m2	11,200
	1125031101	Doplňujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, debnenie tradičné, drevené	m2	11,200
45.23.13	11250312	Doplňujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, debnenie z dielcov	m2	164,500
	1125031201	Doplňujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, debnenie z dielcov, drevené	m2	164,500
45.23.13	11250901	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého	m3	152,157
	1125090103	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého tr. C 12/15 (B 15)	m3	152,160
45.23.13	11250921	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, výstuž z betonárskej ocele	t	1,078
	1125092107	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, výstuž zo zvarovaných sietí	t	1,080
45.23.13	27020101	Vodovody, rúry ocelové triedy 11 - 13	m	8,000
	2702010104	Vodovody, rúry ocelové triedy 11 - 13, nad D 45,5 do D 60,3 mm	m	5,200
	2702010105	Vodovody, rúry ocelové triedy 11 - 13, nad D 60,3 do D 89 mm	m	2,800
45.23.13	27020109	Vodovody, rúry ocelové, rúrové diely privarovacie	ks	2,000
	2702010909	Vodovody, rúry ocelové, rúrové diely privarovacie, nad D 530 do D 820 mm	ks	2,000
45.23.13	27020421	Vodovody, rúry plastové PE, PP	m	90,000
	2702042103	Vodovody, rúry plastové PE, PP nad D 50 mm do D 110 mm	m	90,000
45.23.13	27020423	Vodovody, rúry plastové, rúrové diely PE, PP	ks	13,000
	2702042303	Vodovody, rúry plastové, rúrové diely PE, PP nad D 50 mm do D 110 mm	ks	13,000
45.23.13	27020425	Vodovody, rúry plastové sklolaminátové	m	44,000
	2702042514	Vodovody, rúry plastové sklolaminátové DN 1200	m	44,000
45.23.13	27020531	Vodovody, rúry liatinové, tlakové hrdlové	m	887,000
	2702053111	Vodovody, rúry liatinové, tlakové hrdlové DN 800 mm	m	887,000
45.23.13	27020533	Vodovody, rúry liatinové, tvarovky	ks	21,000
	2702053302	Vodovody, rúry liatinové, tvarovky DN 100 mm	ks	12,000
	2702053311	Vodovody, rúry liatinové, tvarovky DN 800 mm	ks	9,000

Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	
	45.23.13	27021174	Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry	ks	12,000
		2702117401	Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry - posuvače	ks	6,000
		2702117410	Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry - zemné súpravy	ks	6,000
	45.23.13	27021176	Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	12,000
		2702117601	Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky - poklapy	ks	12,000
	45.23.13	27021285	Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia	m	977,000
		2702128501	Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia vodou	m	977,000
	45.23.13	27030422	Kanalizácie, rúry plastové, PVC	m	317,700
		2703042202	Kanalizácie, rúry plastové, PVC DN 125	m	6,400
		2703042204	Kanalizácie, rúry plastové, PVC DN 200	m	190,300
		2703042205	Kanalizácie, rúry plastové, PVC DN 300	m	121,000
	45.23.13	27030851	Kanalizácie, rúry kameninové, splaškové	m	1,000
		2703085102	Kanalizácie, rúry kameninové, splaškové DN 125	m	1,000
	45.23.13	27031169	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vstupný komín	ks	4,000
		2703116901	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vstupný komín z betónových dielcov	ks	4,000
	45.23.13	27031171	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty kanalizačné	ks	5,000
		2703117101	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty kanalizačné z betónových dielcov	ks	5,000
	45.23.13	27031175	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky potrubia	m	311,300
		2703117501	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky potrubia vodou	m	311,300
	45.23.13	27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	13,000
		2703117601	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - poklapy	ks	9,000
		2703117602	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - mreže	ks	4,000
	45.23.13	27070102	Chráničky, rúry ocelové, delená	m	87,400
		2707010202	Chráničky, rúry ocelové, delená nad D 219 do D 820 mm	m	87,400
	45.23.13	27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m3	401,850
		27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	m3	401,850
	45.23.13	27201392	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkom drevným	m3	11,000



Kód CPV	Číslo položky		Názov položky	Mj.	Množstvo	
45.23.16 - Stavebné práce na stavbe komunikačných vedení		27201392	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrikom dreveným	m3	11,000	
	45.23.16	92020103	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne označovacie	m	501,000	
		9202010301	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne označovacie uložen. voľne	m	388,000	
		9202010305	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne označovacie uložen. v chráničkách	m	113,000	
	45.23.16	92020201	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - spojky káblové rovné	ks	4,000	
		9202020102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - spojky káblové rovné, spájanie žíl konektormi	ks	4,000	
	45.23.16	92022501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	270,000	
		9202250102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch, merania na kábloch,	ks	270,000	
	45.23.31 - Stavebné práce na výstavbe diaľnic a ciest chodníkov a nekrytých parkovísk	45.23.31	11250901	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého	m3	1,392
			1125090104	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého tr. C 16/20 (B 20)	m3	1,390
45.23.31		22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodra	m3	3,000	
		22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodra	m3	3,000	
45.23.31		22020617	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, pre obnovu a údržbu betonu prostý	m3	2,250	
		22020617	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, pre obnovu a údržbu betonu prostý	m3	2,250	
45.23.31		22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	21,000	
		2203033003	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z emulzie	m2	21,000	

Kód CPV	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo
45.23.32 - Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	45.23.31	22030840	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí pre obnovu a údržbu, hutnené asfaltové vrstvy	m3	4,200
		22030840	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí pre obnovu a údržbu, hutnené asfaltové vrstvy	m3	4,200
	45.23.31	22040145	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné	m2	114,000
		2204014501	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné zo železobetónu	m2	114,000
	45.23.32	11251001	Doplnujúce konštrukcie, priekopové žlaby, z betónu prostého	m	595,000
		1125100107	Doplnujúce konštrukcie, priekopové žlaby, z betónu prostého tr. C 30/37 (B 35)	m	595,000
	45.23.32	15020701	Múry ohradné, dielce železobetónové	m3	31,042
		15020701	Múry ohradné, dielce železobetónové	m3	31,040
	45.23.32	22020417	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové, jednovrstvové, beton prostý	m3	131,500
		2202041701	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý tr. I	m3	131,500
	45.23.32	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	71 272,930
		2203033003	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z emulzie	m2	33 107,690
		2203033004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z modifikovanej emulzie	m2	38 165,240
	45.23.32	22030334	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy podkladu aie	m2	4 069,870
		2203033402	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy podkladu alebo krytu predobalenou drevou	m2	4 069,870
	45.23.32	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	3 607,304

Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo
	2203064001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I	m3	2 578,220
	2203064002	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy II	m3	57,450
	2203064004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I modifikovaný	m3	971,630
45.23.32	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	1 360,250
	2203064101	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový triedy I	m3	525,000
	2203064104	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový triedy I modifikovaný	m3	835,250
45.23.32	22030643	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny	m3	3,780
	2203064302	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny z plastbetónu	m3	3,780
45.23.32	22030744	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt, cestný	m3	183,160
	2203074406	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt cestný hrubozrnný modifikovaný	m3	183,160
45.23.32	22040145	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácii, rigolov, prefabrikované panely cestné	m2	258,000
	2204014501	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácii, rigolov, prefabrikované panely cestné zo železobetónu	m2	258,000
45.23.32	22040247	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácii, rigolov z kociek prírodných	m2	125,000
	2204024701	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácii, rigolov z kociek prírodných veľkých	m2	125,000
45.23.32	22040348	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácii, rigolov z dlaždíc kameninových	m2	21,000
	22040348	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácii, rigolov z dlaždíc kameninových	m2	21,000
45.23.32	22040417	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácii, rigolov zo zámkovej dlažby betonovej	m2	209,310

Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo
	2204041701	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácii, rigolov zo zámkovej dlažby betónovej hr.6 cm	m ²	19,310
	2204041702	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácii, rigolov zo zámkovej dlažby betónovej hr.8 cm	m ²	190,000
45.23.32	22040617	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácii, rigolov z tvárnic betónových	m ²	1 338,100
	2204061702	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácii, rigolov z tvárnic betónových vegetačných	m ²	1 338,100
45.23.32	22040752	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácii, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	m	3 176,240
	2204075201	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácii, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou s predtesnením	m	1 097,340
	2204075202	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácii, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou bez predtesnenia	m	2 078,900
45.23.32	22250162	Doplnujúce konštrukcie, zábradlie kovové	m	63,800
	2225016201	Doplnujúce konštrukcie, zábradlie kovové, mostov a múrov	m	63,800
45.23.32	22250185	Doplnujúce konštrukcie, zábradlie , kompozitné	m	171,480
	2225018501	Doplnujúce konštrukcie, zábradlie kompozitné, mostov a múrov	m	171,480
45.23.32	22250262	Doplnujúce konštrukcie, protihlukové steny kovové	m ²	1 709,400
	2225026202	Doplnujúce konštrukcie, protihlukové steny kovové cestné	m ²	1 709,400
45.23.32	22250265	Doplnujúce konštrukcie, protihlukové steny kovové so sklom, akrylátom	m ²	269,360
	2225026502	Doplnujúce konštrukcie, protihlukové steny oceľové so sklom akrylátom cestné	m ²	269,360
45.23.32	22250358	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované	m	732,000
	2225035802	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované s ozubom-zámkom	m	732,000
45.23.32	22250362	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	1 628,000
	2225036201	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové s jednou zvodnicou	m	1 628,000
45.23.32	22250464	Doplnujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stĺpiky	ks	81,000
	22250464	Doplnujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stĺpiky	ks	81,000
45.23.32	22250465	Doplnujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá	ks	159,000

Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo
	22250465	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nástavce na zvodidlá	ks	159,000
45.23.32	22250569	Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia, medzníky	ks	35,000
	22250569	Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia, medzníky	ks	35,000
45.23.32	22250570	Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia, nivelačné značky	ks	40,000
	22250570	Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia, nivelačné značky	ks	40,000
45.23.32	22250671	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer	ks	82,000
	2225067101	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer ocelové	ks	8,000
	2225067103	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer ocelové reflexné	ks	74,000
45.23.32	22250672	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné	ks	18,000
	2225067203	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné ocelové reflexné	ks	18,000
45.23.32	22250776	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	m2	3 614,667
	2225077601	doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové vodiacich pruhov	m2	2 805,000
	2225077602	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové deliacich čiar	m2	387,670
	2225077603	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové stopičiary, zebry, šípky, atď.	m2	422,000
45.23.32	22250980	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	m	309,000
	2225098001	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové betónové	m	292,000
	2225098003	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové plastové, gumenné	m	17,000
45.23.32	22250981	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové	m	133,220
	2225098101	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové betónové	m	133,220
45.23.32	22251161	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žláby z betónových tvárnic	m	536,000

Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo
	2225116102	Doplnujúce konštrukcie, otvorené žlaby z betónových tvárnic š. nad 500 mm	m	536,000
	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka	m ²	520,000
	2225144501	Doplnujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka, geomreža	m ²	520,000
	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, brúsenie,zdrsnenie	m ²	5 470,860
	2225148901	Doplnujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, brúsenie,zdrsnenie cementobetónového krytu	m ²	5 470,860
	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, čistenie vozovky a spevnených plôch	m ²	5 470,860
	22251592	Doplnujúce konštrukcie, čistenie vozovky a spevnených plôch	m ²	5 470,860
	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, čistenie krajnic	m ²	450,000
	22251593	Doplnujúce konštrukcie, čistenie krajnic	m ²	450,000
	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, čistenie priekop	m ²	60,000
	22251594	Doplnujúce konštrukcie, čistenie priekop	m ²	60,000
	45.23.32	Doplnujúce konštrukcie, čistenie priepustov	m	10,000
	22251596	Doplnujúce konštrukcie, čistenie priepustov	m	10,000
	45.23.32	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné	ks	13,000
	2703021401	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné z betónových dielcov	ks	13,000
	45.23.32	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	13,000
	2703021803	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky, mreže	ks	13,000
	45.23.33	Doplnujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, z betónu prostého	ks	2,000
	11250601	Doplnujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, z betónu prostého tr. C 25/30 (B 30)	ks	2,000
	45.23.33	Doplnujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, výstuž z betonárskej ocele	t	0,300
	11250621	Doplnujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, výstuž z zvarianých sietí	t	0,300
	1125062107	Doplnujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, výstuž z zvarianých sietí	t	0,300

Kód CPV	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo
	45.23.33	11250901	Doplnujúce konštrukcie, obetonovanie potrubia, z betónu prostého	m3	6,990
		1125090103	Doplnujúce konštrukcie, obetonovanie potrubia, z betónu prostého tr. C 12/15 (B 15)	m3	6,990
	45.23.33	22010102	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkopiesok	m3	3,820
		22010102	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkopiesok	m3	3,820
	45.23.33	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	m3	4 058,242
		22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	m3	4 058,240
	45.23.33	22010201	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic zo zeminy	m3	2 604,640
		2201020101	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic zo zeminy so zhutnením	m3	2 604,640
	45.23.33	22020112	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované Road mix zmesou spojiv	m3	12 851,100
		2202011201	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované Road mix zmesou spojiv zo zemin získaných na mieste	m3	12 851,100
	45.23.33	22020210	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom	m3	2 600,314
		2202021004	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom z kameniva ťažného	m3	2 600,310
	45.23.33	22020215	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom - kotvenie	ks	80,000
		22020215	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom - kotvenie	ks	80,000
	45.23.33	22020417	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové, jednovrstvové, beton prostý	m3	2,850
		2202041702	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý tr. II	m3	2,850
	45.23.33	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy filtračný postre	m2	14 949,840

Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo
45.23.41 - Stavebné práce na stavbe železníc	2203032901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltratívny postrek z asfaltu	m ²	14 949,840
	45.23.33	Doplnujúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr železobetónových	m	9,000
		Doplnujúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr železobetónových DN do 800 mm	m	9,000
	45.23.33	Doplnujúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr ocelových	m	15,500
		Doplnujúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr ocelových DN do 600 mm	m	15,500
	45.23.41	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, stožiare TV priehradové, typ BP	ks	4,000
		Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, stožiare TV priehradové, typ BP, dĺžka 10m	ks	4,000
	45.23.41	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 1 zostavy TV (konzoly)	ks	4,000
		Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 1 zostavy TV (konzoly), konzoly vr. upevnení	ks	4,000
	45.23.41	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 3 zostavy TV (pozdĺžne polia)	ks	90,000
		Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 3 zostavy TV (pozdĺžne polia), vešiaky	ks	76,000
		Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 3 zostavy TV (pozdĺžne polia), vodičové prepojenia	ks	4,000
		Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 3 zostavy TV (pozdĺžne polia), spojky lán a trolejových drôtov	ks	2,000
		Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 3 zostavy TV (pozdĺžne polia) , deliče	ks	8,000
	45.23.41	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 5 zostavy TV (kotvenia zostáv)	ks	8,000
		Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 5 zostavy TV (kotvenia zostáv), regulácia kotvení zostavy TV	ks	8,000

Kód CPV	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo
	45.23.41	91250906			
		9125090601	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 6 zostavy TV (zosilňovacie a obchádzacie vedenie), kotvenia ZV, NV, OV	ks	4,000
		9125090602	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 6 zostavy TV (zosilňovacie a obchádzacie vedenie), kotvenia ZV, NV, OV	ks	4,000
		9125090603	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 6 zostavy TV (zosilňovacie a obchádzacie vedenie), konzoly ZV, NV, OV	ks	4,000
		9125090604	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 6 zostavy TV (zosilňovacie a obchádzacie vedenie), závesy ZV, NV, OV	ks	4,000
		9125090605	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 6 zostavy TV (zosilňovacie a obchádzacie vedenie), prepojenia a spojky ZV, NV, OV	ks	16,000
		9125090607	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 6 zostavy TV (zosilňovacie a obchádzacie vedenie), vodiče ZV, NV, OV (120Cu)	m	382,200
45.23.41		91250907	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 7 zostavy TV (napájacie vedenia)	ks	24,000
		9125090701	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 7 zostavy TV (napájacie vedenia), pohony ručné	ks	4,000
		9125090703	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 7 zostavy TV (napájacie vedenia), odpojovacie, odpináče	ks	4,000
		9125090704	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 7 zostavy TV (napájacie vedenia), kotvenia zvodov z odpojovačov	ks	4,000
		9125090709	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 7 zostavy TV (napájacie vedenia), ukončenia a pripojenia káblov (zostava J)	ks	4,000

Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo
	9125090710	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 7 zostavy TV (napájacie vedenia), kryty a upevnenia káblov	ks	4,000
	9125090713	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 7 zostavy TV (napájacie vedenia), lávky a rebríky	ks	4,000
45.23.41	91250908	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 9 zostavy TV (bleskoisťky, ukolajaj)	ks	55,000
	9125090802	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 9 zostavy TV (bleskoisťky, ukolajajenia, ostatné konštrukcie), izolované zvody	ks	7,000
	9125090803	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 9 zostavy TV (bleskoisťky, ukolajajenia, ostatné konštrukcie), priame ukolajajenie	ks	6,000
	9125090804	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 9 zostavy TV (bleskoisťky, ukolajajenia, ostatné konštrukcie), ukolajajenie s prierezkou	ks	6,000
	9125090807	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 9 zostavy TV (bleskoisťky, ukolajajenia, ostatné konštrukcie), návěstné štíty	ks	12,000
	9125090808	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 9 zostavy TV (bleskoisťky, ukolajajenia, ostatné konštrukcie), číslovanie stožiarov a odpojovačov	ks	12,000
	9125090809	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 9 zostavy TV (bleskoisťky, ukolajajenia, ostatné konštrukcie), tabuľky	ks	12,000
	9125090815	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, funkčný súbor 9 zostavy TV (bleskoisťky, ukolajajenia, ostatné konštrukcie), vodiče ochranné lano	m	210,000
45.23.41	91250909	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, trolejové dróty	m	4 308,000
	9125090903	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, trolejové dróty, 150Cu	m	2 044,000
	9125090904	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, trolejové dróty, regulácia zostavy TV	m	2 264,000

Kód CPV		Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo
45.23.41	91250910		Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, nosné laná	m	319,000
	9125091005		Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, vodiče TV, nosné laná, 120Cu	m	319,000
45.23.41	91251001		Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, doplnujúce konštrukcie a činnosti, žľaby a chráničky	m	520,000
	9125100101		Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, doplnujúce konštrukcie a činnosti, žľaby a chráničky, betónové žľaby	m	496,000
	9125100102		Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, doplnujúce konštrukcie a činnosti, žľaby a chráničky, chráničky	m	24,000
45.23.41	91251002		Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, doplnujúce konštrukcie a činnosti, káble	m	689,000
	9125100203		Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, doplnujúce konštrukcie a činnosti, káble, 6/10kV	m	689,000
45.23.41	91251003		Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, doplnujúce konštrukcie a činnosti, ukončenie vodičov	ks	16,000
	9125100301		Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, doplnujúce konštrukcie a činnosti, ukončenie vodičov, koncovka alebo oko	ks	16,000
45.23.41	91251007		Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, doplnujúce konštrukcie a činnosti, prídavné konštrukcie	ks	24,000
	9125100703		Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, doplnujúce konštrukcie a činnosti, prídavné konštrukcie, kované svorníky	ks	24,000
45.23.41	91251008		Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, doplnujúce konštrukcie a činnosti, nátery	ks	28,000
	9125100802		Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, doplnujúce konštrukcie a činnosti, nátery, bezpečnostný pruh na stožiar TV	ks	4,000
	9125100804		Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, doplnujúce konštrukcie a činnosti, nátery, náter svorníkov základu TV	ks	24,000
45.23.41	91251201		Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, závesný kábel na podperách trakčného vedenia, závesný optic	ks	12,000
	9125120101		Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, závesný kábel na podperách trakčného vedenia, závesný optický kábel (ZOK), pripevnenie konzoly ZOK	ks	3,000



Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo
	9125120103	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, závesný kábel na podperách trakčného vedenia, závesný optický kábel (ZOK), konzola ZOK	ks	3,000
	9125120106	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, závesný kábel na podperách trakčného vedenia, závesný optický kábel (ZOK), záves ZOK na kladke	ks	4,000
	9125120107	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, závesný kábel na podperách trakčného vedenia, závesný optický kábel (ZOK), špirálová rozperka ZOK	ks	2,000
45.23.41	91251202	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, závesný kábel na podperách trakčného vedenia, demontáž ZOK	ks	3,000
	9125120201	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, závesný kábel na podperách trakčného vedenia, demontáž ZOK, konzoly ZOK	ks	3,000
45.23.41	91251301	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, demontáž TV, základ, stožiar, brvno	ks	4,000
	9125130101	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, demontáž TV, základ, stožiar, brvno, betónový základ	ks	4,000
45.23.41	91251302	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, demontáž TV, závesy	ks	8,000
	9125130201	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, demontáž TV, závesy, šikmé konzoly TV	ks	4,000
	9125130205	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, demontáž TV, závesy, závesy ZV, NV, OV	ks	4,000
45.23.41	91251303	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, demontáž TV, pozdĺžne polia	ks	80,000
	9125130301	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, demontáž TV, pozdĺžne polia, vešiaky	ks	76,000
	9125130302	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, demontáž TV, pozdĺžne polia, prúdové prepajky	ks	4,000
	9125130309	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, demontáž TV, pozdĺžne polia, vodiče TV (TR)	m	2 044,000
	9125130310	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, demontáž TV, pozdĺžne polia, vodiče TV (NL)	m	319,000



Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo
45.23.41	91251304	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, demontáž TV, napájacie vedenia	m	1 566,800
	9125130401	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, demontáž TV, napájacie vedenia, odpojovače, odpínače	ks	4,000
	9125130402	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, demontáž TV, napájacie vedenia, deliče	ks	8,000
	9125130404	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, demontáž TV, napájacie vedenia, zvodny	ks	6,000
	9125130405	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, demontáž TV, napájacie vedenia, kotvenie ZV, NV, OV	ks	4,000
	9125130406	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, demontáž TV, napájacie vedenia, lávky a rebríky	ks	4,000
	9125130407	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, demontáž TV, napájacie vedenia, žlaby	m	496,000
	9125130408	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, demontáž TV, napájacie vedenia, káble	m	689,000
	9125130409	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, demontáž TV, napájacie vedenia, vodiče ZN, NV, OV	m	381,800
45.23.41	91251305	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, demontáž TV, ostatné konštrukcie	ks	18,000
	9125130502	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, demontáž TV, ostatné konštrukcie, ukolajnenie	ks	6,000
	9125130504	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, demontáž TV, ostatné konštrukcie, návěsti	ks	12,000
45.23.41	91251401	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, revízie a skúšky TV, meranie parametrov TV	hod	78,000
	9125140101	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, revízie a skúšky TV, meranie parametrov TV, dynamické	km	2,380
	9125140102	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, revízie a skúšky TV, meranie parametrov TV, statické	hod	16,000
	9125140103	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, revízie a skúšky TV, meranie parametrov TV, elektrické	km	2,380
	9125140104	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, revízie a skúšky TV, meranie parametrov TV, meranie dotykového napätia	ks	5,000

Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo
	9125140106	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, revízie a skúšky TV, meranie parametrov TV, technická kontrola TV	hod	38,000
	9125140107	Elektrizácia železníc - trakčné vedenie, revízie a skúšky TV, meranie parametrov TV, protokol spôsobilosti	hod	24,000
45.23.41	92110115	Zariadenia železničné zabezpečovacie - regulácia a skúšanie zab. zar.	ks	26,000
	921101501	Zariadenia železničné zabezpečovacie - regulácia a skúšanie zabezpečovacích zariadení, regulácia signálnej skupiny	ks	17,000
	921101502	Zariadenia železničné zabezpečovacie - regulácia a skúšanie zab. zar., programovanie radiča	ks	9,000
45.23.41	92110116	Zariadenia železničné zabezpečovacie - poplatky za realizáciu výlukovej činnosti	hod	24,000
	92110116	Zariadenia železničné zabezpečovacie - poplatky za realizáciu výlukovej činnosti	hod	24,000
45.24.70 - Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlážovacích kanálov a akvaduktov	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	125,640
	1120010103	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15)	m3	0,380
	1120010106	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30)	m3	125,260
45.24.70	11200111	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	m2	35,830
	1120011101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné drevené	m2	35,830
45.24.70	11200201	Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, z betónu prostého	m3	13,520
	1120020106	Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30)	m3	13,520
45.24.70	11200211	Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, debnenie tradičné	m2	51,080
	1120021101	Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, debnenie tradičné drevené	m2	51,080

Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo
45.24.70	11210201	Spevnené plochy, pätky, opevnenie, z betónu prostého	m3	96,750
	1121020106	Spevnené plochy, pätky, opevnenie z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30)	m3	96,750
45.24.70	11210211	Spevnené plochy, pätky, opevnenie, debnenie tradičné	m2	238,600
	1121021101	Spevnené plochy, pätky, opevnenie, debnenie tradičné drevené	m2	238,600
45.24.70	31050211	Potrubie plastové drenážne	m	72,500
	3105021102	Potrubie plastové drenážne nad DN 90 mm do 150 mm	m	72,500
45.24.70	31050409	Potrubie, filtračný obal z geotextílie	m2	31,250
	31050409	Potrubie, filtračný obal z geotextílie	m2	31,250
45.24.70	31080108	Objekty melioračné, zberná nádrž z betónových dielcov (vsakovacia šachta)	ks	18,000
	3108010801	Objekty melioračné, zberná nádrž z betónových dielcov hl. do 4 m	ks	18,000
45.24.70	31080208	Objekty melioračné, drenážne šachty normálne z betónových dielcov	ks	4,000
	31080208	Objekty melioračné, drenážne šachty normálne z betónových dielcov	ks	4,000
45.24.70	31200101	Podkladné konštrukcie pod dlažbu, štrkopiesok	m3	112,203
	3120010101	Podkladné konštrukcie pod dlažbu, štrkopiesok hr. do 200 mm	m3	112,200
45.24.70	31200109	Podkladné konštrukcie pod dlažbu, geotextília	m2	2 604,800
	3120010901	Podkladné konštrukcie pod dlažbu, geotextília v rovine	m2	1 517,000
	3120010902	Podkladné konštrukcie pod dlažbu, geotextília vo svahu	m2	1 087,800
45.24.70	31200303	Podkladné konštrukcie, zaistovaci prah, pätka z lomového kameňa	m3	771,450
	3120030301	Podkladné konštrukcie, zaistovaci prah, pätka z lomového kameňa na sucho	m3	771,450
45.24.70	31210103	Spevnené plochy, zahádzky z lomového kameňa	m3	620,000
	3121010301	Spevnené plochy, zahádzky z lomového kameňa do 200 kg	m3	620,000
45.24.70	31210203	Spevnené plochy, rovnanniny z lomového kameňa	m3	804,120
	3121020301	Spevnené plochy, rovnanniny z lomového kameňa do 80 kg	m3	804,120
45.24.70	31210303	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	m2	1 388,548
	3121030301	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa na sucho	m2	478,930
	3121030302	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa na cementovú maltu	m2	909,620

Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo
45.26.14 - Izolačné práce proti vode	45.24.70	31210308	m2	288,950
		3121030801	m2	288,950
	45.24.70	31250203	ks	2,000
		31250203	ks	2,000
	45.26.14	61010101	m2	4 936,284
		6101010101	m2	1 439,710
		6101010102	m2	3 496,570
	45.26.14	61010102	m2	729,000
		6101010201	m2	144,000
		6101010202	m2	585,000
	45.26.14	61010103	m2	265,500
		6101010301	m2	265,500
	45.26.14	61010105	m2	273,720
		6101010502	m2	273,720
45.26.14	61010502	m2	6 780,680	
	6101050201	m2	6 780,680	
45.26.21 - Lešnárske práce	45.26.21	03050111	m	868,800
		0305011101	m	868,800
	45.26.21	03050413	m2	1 217,260

Kód CPV	Číslo položky		Názov položky	Mj.	Množstvo
45.26.22 - Základové práce a vrtanie vodných studní		03050413	Ochranné konštrukcie, záchytná sieť z umelých vlákien	m2	1 217,260
	45.26.21	03070100	Hydraulická zdvihacia plošina na automobilovom podvozku	hod	16,000
		0307010001	Hydraulická zdvihacia plošina na automobilovom podvozku, výška zdvihu do 27 m	hod	16,000
	45.26.22	02010101	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebrier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom	m3	138,880
		0201010101	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebrier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom triedeným	m3	138,880
	45.26.22	02010103	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebrier alebo trativodov kamenivom dreveným	m3	73,980
		0201010302	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebrier alebo trativodov kamenivom dreveným fr. 16-125 mm	m3	73,980
	45.26.22	02010105	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebrier alebo trativodov oplášť z geotextílie	m2	286,000
		0201010502	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebrier alebo trativodov oplášť z geotextílie, steny zvislé alebo šikmé nad 1:2,5	m2	286,000
	45.26.22	02010201	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku	m3	83,000
		0201020101	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku triedeného	m3	83,000
	45.26.22	02010204	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva ťaženého	m3	72,900
		0201020401	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva ťaženého drobného	m3	72,900
	45.26.22	02010205	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z ílu	m3	30,890
		0201020501	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z ílu	m3	30,890
	45.26.22	02010221	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z betónu prosteho	m3	21,810
		0201022101	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z betónu prosteho	m3	21,810



Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo
45.26.22	02010309	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického	m	232,800
	0201030904	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického DN 100 mm	m	90,000
	0201030906	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického D 160 mm	m	69,800
	0201030908	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického D 200 mm	m	73,000
45.26.22	02010513	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z plastbetónu	m3	2,600
	0201051301	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z plastbetónu drenážneho	m3	2,600
45.26.22	02010521	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z betónu prosteho	m3	1,580
	0201052101	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z betónu prosteho drenážneho	m3	1,580
45.26.22	02010553	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu	m2	36 555,170
	0201055301	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu - geotextílii	m2	35 957,430
	0201055304	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu - geokompozit	m2	597,740
45.26.22	02020172	Vrty pre kotvenie, injektaž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny II,	m	4 336,000
	0202017207	Vrty pre kotvenie, injektaž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny II, D do 160 mm	m	4 336,000
45.26.22	02020173	Vrty pre kotvenie, injektaž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny III,	m	1 307,400
	0202017302	Vrty pre kotvenie, injektaž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny III, D nad 13 do 56 mm	m	26,400
	0202017305	Vrty pre kotvenie, injektaž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny III, D nad 93 do 156 mm	m	1 281,000
45.26.22	02020672	Vrty pre pilóty, tr.horniny II	m	1 999,000
	0202067201	Vrty pre pilóty, tr. horniny II, D do 400 mm	m	576,000

Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo
	0202067206	Vrty pre pílóty, tr. horniny II, D nad 850 do 1050 mm	m	711,000
	0202067207	Vrty pre pílóty, tr. horniny II, D nad 1050 do 1250 mm	m	712,000
45.26.22	02040222	Pílóty betónované na mieste s vyťahnutím pažnice, beton železový	m3	1 267,740
	0204022202	Pílóty betónované na mieste s vyťahnutím pažnice, beton železový C 25/30	m3	1 195,390
	0204022203	Pílóty betónované na mieste s vyťahnutím pažnice, beton železový C 30/37	m3	72,350
45.26.22	02040223	Pílóty betónované na mieste s vyťahnutím pažnice, betonárska výstuž	t	108,703
	0204022304	Pílóty betónované na mieste s vyťahnutím pažnice, betonárska výstuž 10 505	t	108,700
45.26.22	02040561	Pílóty - mikropílóty na povrchu, ťahové a tlakové	m	4 662,000
	0204056103	Pílóty - mikropílóty na povrchu, ťahové a tlakové, D do 200 mm	m	4 662,000
45.26.22	02050132	Steny štetovnicové baranené, z kovových dielcov	m2	2 067,700
	0205013201	Steny štetovnicové baranené, z kovových dielcov, hĺ. do 10 m	m2	2 067,700
45.26.22	02050133	Steny štetovnicové baranené, z kovových dielcov - ocelové doplnkové konštrukcie	kg	54 000,000
	02050133	Steny štetovnicové baranené, z kovových dielcov - ocelové doplnkové konštrukcie	kg	54 000,000
45.26.22	02050432	Steny - odstránenie štetovnic z kovových dielcov	m2	1 127,000
	0205043201	Steny - odstránenie štetovnic z kovových dielcov vyťahnutím	m2	1 127,000
45.26.22	02060223	Spevňovanie hornín a konštrukcii kotvením na povrchu, predpínacia výstuž	m	357,000
	0206022302	Spevňovanie hornín a konštrukcii kotvením na povrchu, predpínacia výstuž - laná	m	357,000
45.26.22	02060418	Spevňovanie hornín a konštrukcii, injektovanie nízkotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom	m3	168,480
	02060418	Spevňovanie hornín a konštrukcii, injektovanie nízkotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ílovým, chemickým, bitúmenovým, plynnoemulzným	m3	168,480
45.26.22	02060618	Spevňovanie hornín a konštrukcii, injektovanie vysokotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom	m3	540,430

Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo
	02060618	Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie vysokotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ilovým, chemickým, bitúmenovým, plynnoemulzným	m3	540,430
45.26.22	02060905	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou	m2	1 690,000
	0206090501	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou, sklon do 1:5	m2	1 690,000
45.26.22	02060921	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie striekaným betónom	m3	54,810
	0206092105	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie striekaným betónom tr. C20/25 (B 25)	m3	54,810
45.26.22	02060923	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie ocelovými prvkami a konštrukciami	ks	153,000
	0206092303	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie ocelovými prvkami a konštrukciami, trmi z betonárskej ocele	ks	132,000
	0206092304	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie ocelovými prvkami a konštrukciami, opornými doskami	ks	21,000
45.26.22	02060924	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie výstužou	t	5,590
	0206092404	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie výstužou, zväranými sieťami	t	5,590
45.26.22	25020111	Studne, betónové skruže celokruhové	ks	12,000
	2502011101	Studne, betónové skruže celokruhové od D 0,80 m do D 1,50 m	ks	12,000
45.26.23	11010101	Základy, pásy z betónu prostého	m3	66,600
	1101010106	Základy, pásy z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30)	m3	66,600
45.26.23	11010102	Základy, pásy z betónu železového	m3	72,332
	1101010207	Základy, pásy z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35)	m3	15,030
	1101010208	Základy, pásy z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45)	m3	57,300
45.26.23	11010112	Základy, pásy, debnenie z dielcov	m2	205,430
	1101011201	Základy, pásy, debnenie z dielcov drevených	m2	205,430
45.26.23	11010121	Základy, pásy, výstuž z betonárskej ocele	t	6,486
	1101012106	Základy, pásy, výstuž z betonárskej ocele 10505	t	6,490
45.26.23	11010201	Základy, pätky z betónu prostého	m3	41,290
	1101020106	Základy, pätky z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30)	m3	8,530

Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo
	1101020107	Základy, pätky z betónu prostého, tr. C 30/37 (B 35)	m3	32,760
45.26.23	110102020	Základy, pätky z betónu železového	m3	38,444
	1101020207	Základy, pätky z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35)	m3	38,440
45.26.23	11010211	Základy, pätky, debnenie tradičné	m2	37,300
	1101021101	Základy, pätky, debnenie tradičné drevené	m2	37,300
45.26.23	11010212	Základy, pätky, debnenie z dielcov	m2	357,120
	1101021201	Základy, pätky, debnenie z dielcov drevených	m2	357,120
45.26.23	11010221	Základy, pätky, výstuž z betónárskej ocele	t	4,113
	1101022106	Základy, pätky, výstuž z betónárskej ocele 10505	t	4,110
45.26.23	11010601	Základy pre TV z betónu železového	m3	40,130
	1101060106	Základy pre TV z betónu železového, tr. C 25/30 (B 30)	m3	40,130
45.26.23	11010620	Základy pre TV, výstuž z betónárskej ocele	t	0,108
	1101062001	Základy pre TV, výstuž z betónárskej ocele 10216	t	0,110
45.26.23	11020402	Múry, rímasy, z betónu železového	m3	9,000
	1102040208	Múry, rímasy z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45)	m3	9,000
45.26.23	11020412	Múry, rímasy, debnenie z dielcov	m2	37,200
	1102041201	Múry, rímasy, debnenie z dielcov drevených	m2	37,200
45.26.23	11020421	Múry, rímasy, výstuž z betónárskej ocele	t	0,910
	1102042106	Múry, rímasy, výstuž z betónárskej ocele 10505	t	0,910
45.26.23	11020902	Múry oporné a zárubne z betónu železového	m3	50,100
	1102090207	Múry oporné a zárubne z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35)	m3	50,100
45.26.23	11020912	Múry oporné a zárubne, debnenie z dielcov	m2	13,800
	1102091201	Múry oporné a zárubne, debnenie z dielcov drevených	m2	13,800
45.26.23	11020921	Múry oporné a zárubne, výstuž z betónárskej ocele	t	3,040
	1102092106	Múry oporné a zárubne, výstuž z betónárskej ocele 10505	t	2,270
	1102092107	Múry oporné a zárubne, výstuž z betónárskej ocele zo zváraných sietí	t	0,770
45.26.23	11090202	Schodiskové konštrukcie, stupne z betónu železového	m3	32,630
	1109020206	Schodiskové konštrukcie, stupne z betónu železového, tr. C 25/30 (B 30)	m3	32,630
45.26.23	11090211	Schodiskové konštrukcie, stupne, debnenie tradičné	m2	155,880
	1109021101	Schodiskové konštrukcie, stupne, debnenie tradičné drevené	m2	155,880
45.26.23	11090221	Schodiskové konštrukcie, stupne, výstuž z betónárskej ocele	t	0,370



Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo
	1109022107	Schodiskové konštrukcie, stupne, výstuž z betonárskej ocele zo zváraných sietí	t	0,370
45.26.23	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	18,159
	1120010103	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15)	m3	18,160
45.26.23	11200111	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	m2	68,430
	1120011101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné drevené	m2	68,430
45.26.23	11200301	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého	m3	3,840
	1120030107	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá z betónu prostého, tr. C 30/37 (B 35)	m3	3,840
45.26.23	11250901	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého	m3	36,580
	1125090103	Doplňujúce konštrukcie; obetónovanie potrubia, z betónu prostého tr. C 12/15 (B 15)	m3	36,580
45.26.23	11250921	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, výstuž z betonárskej ocele	t	1,040
	1125092107	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, výstuž zo zváraných sietí	t	1,040
45.26.25 - Murovanie a murárske práce	12020405	Múry obkladové, obmurovky, z lomového kameňa	m3	50,100
	1202040502	Múry obkladové, obmurovky, z lomového kameňa lícovaného	m3	50,100
45.31.23 - Inštalovanie domových antén a bleskozvodov	91220101	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - zachytávače aktívne tyčové	ks	4,000
	9122010101	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - zachytávače aktívne tyčové	ks	4,000
45.31.43 - Inštalovanie telefónnych káblov, pokládka káblov	91010201	Úložný materiál - rúrky elektroinšt., ulož. voľne, ohybné	m	1 000,000



Kód CPV	Číslo položky		Název položky	M.j.	Množstvo
		9101020101	Úložný materiál - rúrky elektroinšt., ulož. volne, ohybné plastové	m	1 000,000
45.31.43		92020102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne návestné	m	456,000
		9202010205	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne návestné ulož. v chráničkách	m	456,000
45.31.43		92020401	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovedy z rúr	m	619,000
		9202040101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovedy z rúr plastových	m	619,000
45.31.43		92020403	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovedy zo žlabov s poklopom	m	57,000
		9202040302	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovedy zo žlabov s poklopom betónových	m	57,000
45.31.43		92022501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	16,000
		9202250102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch, merania na kábloch,	ks	16,000
45.31.43		92022705	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie, meranie zem.odporu	ks	9,000
		9202270506	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - uzemnenie, meranie zem.odporu jedného zvodu	ks	9,000
45.31.43		92031402	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - meranie bez prevádzky úplné	ks	184,000
		9203140204	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - meranie bez prevádzky úplné nepupinovných vf štvoriek	ks	184,000
45.31.43		92031801	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch	ks	836,000
		9203180111	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch, hermetizácia	ks	836,000
45.31.55		91050101	Vedenia nadzemné VN - stožiare jednoduché betónové	ks	3,000
		9105010105	Vedenia nadzemné VN - stožiare jednoduché betónové očistenie, rozvoz	ks	3,000

Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo
	45.31.55	Vedenia nadzemné VN - stožiare vn jednoduché ocelové, priehradové, skrutkované	ks	1,000
	91050103			
	9105010305	Vedenia nadzemné VN - stožiare vn jednoduché ocelové, priehradové, očíslovanie, rozvoz	ks	1,000
	45.31.55	Vedenia nadzemné VN - vodiče holé fázové	m	579,000
	91050301			
	9105030102	Vedenia nadzemné VN - vodiče holé fázové do 120 mm2	m	579,000
	45.31.55	Vedenia nadzemné VN - konzoly na stožiare betónové	ks	3,000
	91050601			
	9105060101	Vedenia nadzemné VN - konzoly na stožiare betónové kovové, pozinkované	ks	3,000
	45.31.55	Vedenia nadzemné VN - izolátorové reťazce kotvové	ks	24,000
	91051401			
	9105140101	Vedenia nadzemné VN - izolátorové reťazce vn kotvové jednoduché	ks	6,000
	9105140102	Vedenia nadzemné VN - izolátorové reťazce kotvové dvojité	ks	18,000
	45.31.55	Vedenia nadzemné VN - spoje vodičov ťahové	ks	12,000
	91051602			
	9105160201	Vedenia nadzemné VN - spoje vodičov ťahové, svorkou skrutkovou	ks	12,000
	45.31.55	Vedenia nadzemné VN - spoje vodičov odbočné	ks	12,000
	91051603			
	9105160301	Vedenia nadzemné VN - spoje vodičov odbočné, svorkou skrutkovou	ks	12,000
	45.31.55	Vedenia nadzemné VN - tabuľky číslovacie	ks	2,000
	91052201			
	9105220103	Vedenia nadzemné VN - tabuľky číslovacie na stožiare betónové	ks	2,000
	45.31.55	Vedenia nadzemné VN - tabuľky výstražné	ks	4,000
	91052202			
	9105220201	Vedenia nadzemné VN - tabuľky výstražné na stožiare priehradové	ks	1,000
	9105220203	Vedenia nadzemné VN - tabuľky výstražné na stožiare betónové	ks	3,000
	45.31.55	Káble Cu - VN silové	m	162,000
	91080201			
	9108020101	Káble Cu - VN silové uložen. voľne	m	162,000
	45.31.56	Inžinierska činnosť, skúšky a revízie, úradné tlakové skúšky	ks	1,000
	00100331			
	0010033101	Inžinierska činnosť, skúšky a revízie, úradné tlakové skúšky	ks	1,000
	45.31.56	Káble CU - NN káble silové	m	365,000
	91080101			
	9108010101	Káble Cu - NN silové uložen. voľne	m	365,000
	45.31.56	Káble Cu - NN zat'ahovanie káblov	m	40,000
	91080118			
	9108011801	Káble Cu - NN zat'ahovanie káblov do chráničiek	m	40,000



Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	
45.31.61 - Inštalovanie vonkajších osvetľovacích zariadení a osvetlenia ciest	45.31.56	91090101	Káble Al - NN káble silové	m	30,000
		9109010101	Káble Al - NN káble silové ulož. voľne	m	30,000
	45.31.56	91100103	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové spojky priame	ks	2,000
		9110010302	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové spojky priame viacžilové	ks	2,000
	45.31.56	91100111	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. celoplastových káblov	ks	6,000
		9110011105	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. celoplastových káblov teplom zmršť. hadicami	ks	6,000
	45.31.56	91190107	Rozvádzače - NN skrine	ks	2,000
		9119010701	Rozvádzače - NN skrine silové, prúd striedavý	ks	2,000
	45.31.61	91010302	Úložný materiál - rúrky elektroinšt., ulož. pevne tuhé	m	6,000
		9101030201	Úložný materiál - rúrky elektroinšt., ulož. pevne tuhé plastové	m	6,000
	45.31.61	91010601	Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. voľne, ohybné	m	480,000
		9101060101	Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. voľne, ohybné plastové	m	480,000
	45.31.61	91080101	Káble Cu - NN silové	m	655,000
		9108010101	Káble Cu - NN silové ulož. voľne	m	530,000
		9108010108	Káble Cu - NN silové ulož. v chráničkách	m	125,000
	45.31.61	91080106	Káble Cu - NN návěstné	m	342,000
		9108010602	Káble Cu - NN návěstné ulož. pevne	m	162,000
		9108010608	Káble Cu - NN návěstné ulož. v chráničkách	m	180,000
	45.31.61	91080109	Káble Cu - NN špeciálne	m	260,500
		9108010901	Káble Cu - NN špeciálne ulož. voľne	m	66,000
	9108010902	Káble Cu - NN špeciálne ulož. pevne	m	84,500	
	9108010908	Káble Cu - NN špeciálne ulož. v chráničkách	m	110,000	
45.31.61	91080118	Káble Cu - NN zat'ahovanie káblov	m	125,000	
	9108011801	Káble Cu - NN zat'ahovanie káblov do chráničiek	m	125,000	
45.31.61	91080121	Káble Cu - NN závesné, príslušenstvo	ks	36,000	
	9108012101	Káble Cu - NN závesné, príslušenstvo, štitky káblové	ks	36,000	
45.31.61	91100102	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové koncovky vonkajšie	ks	7,000	



Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo
	9110010202	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové koncovky vonkajšie viacžilové	ks	7,000
45.31.61	91100107	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. vodičov v rozvádzačoch	ks	50,000
	9110010702	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. vodičov v rozvádzačoch koncovkami vonkajšími	ks	50,000
45.31.61	91190107	Rozvádzače - NN skrine	ks	2,000
	9119010701	Rozvádzače - NN skrine silové, prúd striedavý	ks	2,000
45.31.61	91200101	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - stožiare osvetľovacie	ks	20,000
	9120010101	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - stožiare osvetľovacie ocelové	ks	20,000
45.31.61	91200202	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá pouličné	ks	12,000
	9120020204	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá pouličné LED diódy	ks	12,000
45.31.61	91200401	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - signalizačné zariadenia svetelné	ks	11,000
	9120040101	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - signalizačné zariadenia svetelné cestné	ks	11,000
45.31.61	91200501	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre svietidlá	ks	12,000
	9120050102	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre svietidlá, vyložníky	ks	12,000
45.31.61	91200502	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre stožiare	ks	18,000
	9120050201	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre stožiare, stožiarové rozvodnice	ks	18,000
45.31.61	91220702	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi	ks	9,000
	9122070201	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi FeZn	ks	9,000
45.31.61	91221001	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn	m	504,000
	9122100102	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn drôtové	m	34,000



Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.J.	Množstvo
	9122100103	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn pásové	m	470,000
45.31.61	91221501	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - revízie bleskozvodu	ks	14,000
	9122150101	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - revízie bleskozvodu za jeden zvod	ks	14,000
45.31.61	91280101	Elektromontáže - údržba	ks	1,000
	9128010115	Elektromontáže - údržba, preskúšanie el. zariadenia	ks	1,000
45.31.61	92022501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch	ks	59,000
	9202250101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch, príprava káblov	ks	7,000
	9202250102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch, merania na kábloch,	ks	27,000
	9202250104	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch, zatahnutie káblov do objektu	ks	25,000
45.31.61	92022801	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie v zemi FeZn	m	180,000
	9202280102	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - vedenia uzemňovacie v zemi FeZn, uzemňovací drôt do 120 mm2	m	180,000
45.31.61	92050305	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace snímače	ks	12,000
	9205030506	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace snímače počítače dopravy	ks	12,000
45.31.61	92050307	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace prvky	ks	1,000
	9205030701	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace prvky signalizačné	ks	1,000
45.32.10	61030502	Tepelná izolácia potrubí pásmi	m2	17,678
	6103050205	Tepelná izolácia potrubí pásmi	m2	17,680
45.34.20	11030431	Stĺpy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) plotové železobetónové	ks	3,000



Kód CPV	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo
	1103043101	Stĺpy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) plotové železobetónové, zabetónovanie pätky	ks	3,000
	45.34.20	Stĺpy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) plotové ocelové	ks	6,000
	1103043201	Stĺpy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) plotové ocelové, zabetónovanie pätky	ks	6,000
45.35.00 - Mechanické a strojárske inštalácie	94060100	Snímače, snímače	ks	29,000
	94060100	Snímače, snímače	ks	29,000
45.41.00 - Omietkarské práce	13031804	Vnútorne povrchy stien, šikávanie z malty cementovej	m2	154,900
	13031804	Vnútorne povrchy stien, šikávanie z malty cementovej	m2	154,900
45.42.10 - Strojárske práce	67120900	Doplňky, atypické konštrukcie	kg	371,200
	67120900	Doplňky, atypické konštrukcie	kg	371,200
45.44.20 - Nanášanie ochranných vrstiev - maliarske a natieračské práce	84010807	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	m2	5 437,410
	8401080703	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, mostoviek	m2	5 437,410
45.44.20	84010817	Náter omietok a betónových povrchov, pigmentový náter	m2	107,000
	8401081701	Náter omietok a betónových povrchov, pigmentový náter	m2	107,000

ČASŤ 4
ZMLUVA O DIELO
VZOROVÉ TLAČIVO ZÁBEZPEKY
NA VYKONANIE PRÁC

VZOROVÉ TLAČIVO ZÁBEZPEKY NA VYKONANIE PRÁC

Referenčné číslo zverejnenia v Úradnom vestníku EÚ/Vestníku ÚVO: /

Stručný popis Zmluvy:

Projektovanie a výstavba

Objednávateľ:

Boli sme informovaní, že (ďalej nazývaný „Príkazca“) je Vaším Zhotoviteľom v rámci tejto Zmluvy, ktorá si vyžaduje, aby získal Zábezpeku na vykonanie prác.

Na žiadosť Príkazcu, my (názov a adresa banky), sa týmto neodvolateľne a bez akýchkoľvek námietok zaväzujeme uhradiť vám, príjemcovi/Objednávateľovi, akúkoľvek čiastku, alebo čiastky, ktorých celková výška neprekročí EUR („garantovaná čiastka“ slovom:) po tom, čo od vás obdržíme prvú písomnú žiadosť spolu s vaším písomným prehlásením, že:

- (a) Príkazca porušuje svoje záväzky vyplývajúce mu zo Zmluvy alebo všeobecne záväzných právnych predpisov,
- (b) v akom ohľade Príkazca porušuje Zmluvu alebo všeobecne záväzné právne predpisy.

Každá žiadosť o úhradu musí obsahovať váš podpis(y) vášho/vašich riaditeľov, ktorý musí byť overený vašimi bankármi, alebo notárom. Overenú žiadosť a prehlásenie musíme obdržať na našej adrese do (dátum 70 dní po očakávanom uplynutí Lehoty na oznámenie vád) („termín uplynutia“), kedy táto Zábezpeka uplynie a musí nám byť vrátená.

Boli sme informovaní, že Príkazca je povinný predĺžiť túto Zábezpeku, ak nebol vydaný Protokol o vyhotovení Diela v zmysle Zmluvy do 28 dní pred daným termínom uplynutia. Zaväzujeme sa uhradiť vám takúto garantovanú čiastku potom, čo v lehote 28 dní od vás obdržíme vašu písomnú žiadosť a prehlásenie, že nebol vydaný Protokol o vyhotovení Diela z dôvodov, pripísateľných Príkazcovi a že táto Zábezpeka nebola predĺžená.

Táto Zábezpeka sa musí riadiť právnymi predpismi Slovenskej republiky a pokiaľ nie je vyššie uvedené inak, musí podliehať Jednotným pravidlám pre záruky na požiadanie, vydaným pod číslom 758 Medzinárodnou obchodnou komorou. Prípadné spory budú riešené na príslušnom súde Slovenskej republiky.

Dátum

Podpis(y):

(meno a priezvisko osoby alebo osôb a funkcia/e oprávnených podpisovať v mene inštitúcie poskytujúcej Zábezpeku)

[pečiatka inštitúcie poskytujúcej Zábezpeku]

ČASŤ 5

VZOROVÉ TLAČIVO ZÁBEZPEKY NA ZADRŽANÉ PLATBY

VZOROVÉ TLAČIVO ZÁBEZPEKY NA ZADRŽANÉ PLATBY

Referenčné číslo zverejnenia v Úradnom vestníku EÚ/Vestníku ÚVO: /

Stručný popis Zmluvy:
Projektovanie a výstavba

Objednávateľ:

Boli sme informovaní, že (ďalej nazývaný „Príkazca“) je Vaším Zhotoviteľom v rámci tejto Zmluvy a žiada predčasnú úhradu [časti] zadržaných platieb, na ktoré Zmluva požaduje, aby získal záruku.

Na žiadosť príkazcu, my (názov a adresa banky), sa týmto neodvolateľne a bez akýchkoľvek námietok zaväzujeme uhradiť vám, príjemcovi/Objednávateľovi, akúkoľvek čiastku, alebo čiastky, ktorých celková výška neprekročí EUR („garantovaná čiastka“ slovom:) po tom, čo od vás obdržíme písomnú žiadosť spolu s vaším písomným prehlásením, že:

- (a) Príkazca nespínil svoj záväzok odstrániť vadu, za ktorú je podľa Zmluvy zodpovedný a
- (b) povahu takejto vady

Naša zodpovednosť v rámci tejto zábezpeky nesmie nikdy prekročiť celkovú výšku zadržaných platieb uvoľnenú príkazcovi vami podľa vašich dokladov, vydaných podľa podčlánku 14.6 Všeobecných zmluvných podmienok spolu s kópiou, ktoré nám doručíte.

Každá žiadosť o platbu musí obsahovať váš podpis(y), ktorý musí byť overený vašimi bankármi alebo notárom. Overenú žiadosť a prehlásenie musíme obdržať na našej adrese do (dátum 70 dní po očakávanom vypršaní Lehoty na oznámenie vád) („termín vypršania“), kedy táto zábezpeka vyprší a musí nám byť vrátená.

Boli sme informovaní, že príjemca môže požadovať od príkazcu, aby predložil túto zábezpeku, ak nebol vydaný Protokol o vyhotovení Diela do 28 dní pred daným termínom vypršania. Zaväzujeme sa uhradiť vám takúto garantovanú čiastku potom, čo v lehote 28 dní od vás obdržíme písomnú žiadosť a písomné prehlásenie, že nebol vydaný Protokol o vyhotovení Diela z dôvodov, pripísateľných príkazcovi a že táto zábezpeka nebola predĺžená.

Táto zábezpeka sa musí riadiť právnymi predpismi Slovenskej republiky a pokiaľ nie je vyššie uvedené inak, musí podliehať Jednotným pravidlám pre záruky na požiadanie, vydaným pod číslom 458 Medzinárodnou obchodnou komorou.

Dátum Podpis(y):

(meno a priezvisko osoby alebo osôb a funkcia/e oprávnených podpísať v mene inštitúcie poskytujúcej Zábezpeku)

[pečiatka inštitúcie poskytujúcej Zábezpeku]

ČASŤ 6
ZMLUVA O DIELO
VZOROVÉ TLAČIVO ZÁBEZPEKY
NA ZÁRUČNÉ OPRAVY

VZOROVÉ TLAČIVO ZÁBEZPEKY NA ZÁRUČNÉ OPRAVY

Referenčné číslo zverejnenia v Úradnom vestníku EÚ/Vestníku ÚVO: /

Stručný popis Zmluvy:

Projektovanie a výstavba

Objednávateľ:

Boli sme informovaní, že (ďalej nazývaný „Príkazca“) je Vaším Zhotoviteľom v rámci tejto Zmluvy, ktorá si vyžaduje, aby získal Zábezpeku na záručné opravy.

Na žiadosť Príkazcu, my (názov a adresa banky), sa týmto neodvolateľne a bez akýchkoľvek námietok zaväzujeme uhradiť vám, príjemcovi/Objednávateľovi, akúkoľvek čiastku, alebo čiastky, ktorých celková výška neprekročí EUR („garantovaná čiastka“ slovom:) po tom, čo od vás obdržíme písomnú žiadosť spolu s vaším písomným prehlásením, že:

- a) Príkazca porušuje svoje záväzky v zmysle Zmluvy alebo všeobecne záväzných právnych predpisov a
- b) neodstránil zistené vady Diela v dohodnutom termíne.

Každá žiadosť o úhradu musí obsahovať váš podpis(y) vášho/vašich riaditeľov (štatutárnych zástupcov), ktorý musí byť overený vašimi bankármi, alebo notárom. Overenú žiadosť a prehlásenie musíme obdržať na našej adrese do (dátum 70 dní po očakávanom uplynutí platnosti Zábezpeky) („termín uplynutia“), kedy táto Zábezpeka uplynie a musí nám byť vrátená.

Každým čerpaním zo Zábezpeky na záručné opravy sa výška Zábezpeky automaticky zníži o Vám vyplatenú sumu.

Práva a pohľadávku na plnenia z tejto Zábezpeky na záručné opravy nie je možné postúpiť na tretiu osobu.

Táto Zábezpeka sa musí riadiť právnymi predpismi Slovenskej republiky a pokiaľ nie je vyššie uvedené inak, musí podliehať Jednotným pravidlám pre záruky na požiadanie, vydaným pod číslom 758 Medzinárodnou obchodnou komorou. Prípadné spory budú riešené na príslušnom súde Slovenskej republiky.

Dátum

Podpis(y):

(meno a priezvisko osoby alebo osôb a funkcia/e oprávnených podpisovať v mene inštitúcie poskytujúcej Zábezpeku)

[pečiatka inštitúcie poskytujúcej Zábezpeku]

ČASŤ 7
ZMLUVA O DIELO
VZOROVÉ TLAČIVO
DOHODY O RIEŠENÍ SPOROV

DOHODA O RIEŠENÍ SPOROV

Č.

(ďalej aj „Dohoda“)

STAVBA:

Zmluva o Dielo:

č. Objednávateľa:

č. Zhotoviteľa:

STRANY DOHODY:

Objednávateľ:

Sídlo:

Právna forma:

Štatutárny orgán:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

(ďalej len „Objednávateľ“)

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.

Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava

akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri
Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, Vložka č. 3518/B

35 919 001

2021937775

SK 2021937775

Zhotoviteľ:

Sídlo:

Právna forma:

Štatutárny orgán:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(ďalej spolu aj „Strany“)

Člen KRS:

meno a priezvisko:

bytom:

fakturačné a platobné údaje Člena:

obchodné meno:

sídlo:

právna forma:

IČO:

(ďalej len „Člen“)

Objednávateľ a Zhotoviteľ uzavreli dňa Zmluvu o Dielo, č. Objednávateľa
....., č. Zhotoviteľa, ktorá vrátane jej príloh upravuje práva

a povinnosti Strán v súvislosti s realizáciou Diela: „.....“ (ďalej len „Zmluva“).

Vzhľadom ku skutočnosti, že medzi Stranami vznikli v súvislosti so Zmluvou spory tak, ako ich vymedzuje táto Dohoda o riešení sporov, pričom Strany sa dohodli, že o týchto sporoch rozhodne Komisia na riešenie sporov (ďalej aj „KRS“), keď v zmysle Zmluvy táto pozostáva z troch Členov (Predseda a dvaja Členovia), ktorých Strany určili vzájomnou dohodou, uzavierajú Strany a Člen túto Dohodu o riešení sporov.

ČI. I. Úvodné ustanovenia

1. Práva a povinnosti Strán a Členov sú upravené :
 - a) v tomto dokumente, ktorý sa označuje ako Dohoda o riešení sporov vrátane prílohy č. 1 Postup pri rozhodovaní,
 - b) v dokumente Osobitné zmluvné podmienky, ktorý je súčasťou Zmluvy,
 - c) v dokumente Všeobecné podmienky Dohody o riešení sporov, ktorý je súčasťou Zmluvy ako súčasť „Zmluvných podmienok na výstavbu, pre stavebné a inžinierske Diela projektované Objednávateľom, („červená kniha“), Prvé vydanie 1999, vydané Medzinárodnou federáciou konzultačných inžinierov (FIDIC), slovenský preklad, SACE 2008“,
 - d) v dokumente Procesné pravidlá, ktorý je súčasťou Zmluvy ako súčasť „Zmluvných podmienok na výstavbu, pre stavebné a inžinierske Diela projektované Objednávateľom, („červená kniha“), Prvé vydanie 1999, vydané Medzinárodnou federáciou konzultačných inžinierov (FIDIC), slovenský preklad, SACE 2008“.
2. Pri výklade vyššie uvedených dokumentov je potrebné postupovať tak, že v prípade rozporov má vždy prednosť dokument, ktorý je v bode 1. uvedený vyššie (dokumenty sú uvedené podľa priority zostupne). Slová a výrazy použité v hore uvedených dokumentoch majú rovnaký význam, aký im je určený v Zmluve, ibaže z príslušného ustanovenia vyplýva niečo iné.
3. Člen sa touto Dohodou zaväzuje, že bude plniť funkciu Člena v súlade s touto Dohodou a Zmluvou. Výkon činností Člena podľa tejto Dohody o riešení sporov je osobným záväzkom Člena. Žiadny prevod práv alebo zadanie Dohody o riešení sporov inému subjektu nie je dovolené.

ČI. II. Zmeny a úpravy Všeobecných podmienok Dohody o riešení sporov

1. Bod 2 Všeobecné ustanovenia sa ruší v celom rozsahu.
2. V bode 4. Všeobecné povinnosti sa ruší písmeno (k).
3. V bode 5. Všeobecné povinnosti Objednávateľa a Zhotoviteľa sa ruší posledný odstavec.
4. Bod 6. Platba sa ruší v celom rozsahu a nahrádza sa nasledovným textom :

Člen bude platený paušálnou odmenou, pričom nárok na úhradu paušálnej odmeny vzniká Členovi až po doručení Rozhodnutia KRS obidvom Stranám. Mena platby je EUR.

Člen má akékoľvek náklady, ktoré mu môžu vzniknúť v súvislosti s poskytovaním služieb podľa tejto Dohody zahrnuté vo svojej paušálnej odmene (napr. sekretárske služby, telefónne hovory, poplatky za kuriérske služby, faxy, cestovné, nocležné a stravné, a iné). Paušálna odmena Člena KRS je vo výške, - EUR (slovom: EUR)

lhneď po nadobudnutí účinnosti tejto Dohody, Člen, predtým ako sa zapojí do akejkoľvek činnosti v rámci Dohody, predloží Zhotoviteľovi, s kópiou Objednávateľovi, zálohovú faktúru vo výške ,- EUR. Zhotoviteľ uhradí zálohovú faktúru do 15 kalendárnych dní po jej obdržaní. Člen nebude povinný zahájiť jeho činnosť podľa tejto Dohody až pokiaľ neobdrží úhradu zálohy.

Po doručení Rozhodnutia KRS Stranám Člen predloží Zhotoviteľovi, s kópiou Objednávateľovi, konečné vyúčtovanie/faktúru poníženú o hodnotu zálohy. Zhotoviteľ je povinný uhradiť vyúčtovanie/faktúru Člena v plnej výške najneskôr do 28 kalendárnych dní od jej obdržania a následne požiada Objednávateľa o úhradu polovice sumy uvedenej vo vyúčtovaní/faktúre. Objednávateľ je povinný uhradiť Zhotoviteľovi polovicu z každého vyúčtovania/faktúry Člena.

Ak Zhotoviteľ nezaplatí Členovi čiastku, na ktorú má nárok podľa tejto Dohody, potom Objednávateľ uhradí takúto splatnú čiastku a akúkoľvek ďalšiu sumu, ktorá môže byť požadovaná na udržiavanie činnosti KRS priamo Členovi; a to bez obmedzenia akýchkoľvek Objednávateľových práv. Okrem akýchkoľvek ďalších nárokov vyplývajúcich z tohto neplnenia, Objednávateľ bude mať nárok voči Zhotoviteľovi na úhradu všetkých takto vyplatených čiastok Členovi presahujúcich jednu polovicu týchto platieb.

Ak Člen neobdrží platbu zálohy, potom môže

- (i) prerušiť jeho/jej služby (bez oznámenia) až kým neobdrží platbu a/alebo
- (ii) odstúpiť z jeho/jej funkcie vydaním oznámenia Objednávateľovi a Zhotoviteľovi. Oznámenie nadobúda platnosť dňom jeho obdržania oboma Stranami. Akékoľvek takéto oznámenie bude konečné a záväzné pre Objednávateľa, Zhotoviteľa a Člena.

5. Bod 7. Ukončenie sa ruší v celom rozsahu.
6. Bod 9. Spory sa ruší v celom rozsahu.

Čl. III.

Zmeny a úpravy Procesných pravidiel

1. Bod 1 sa ruší v celom rozsahu.
2. Bod 2 sa ruší v celom rozsahu
3. Bod 3 sa ruší v celom rozsahu
4. Bod 8 sa ruší v celom rozsahu a nahrádza sa nasledovným textom :

Objednávateľ a Zhotoviteľ splnomocňujú KRS aby, okrem iného :

- (a) stanovila postup, ktorý sa použije pri rozhodovaní o spore,
- (b) viedla akékoľvek rokovania tak, ako to považuje za vhodné, pričom nie je viazaná žiadnymi pravidlami alebo postupmi, okrem tých, ktoré sú obsiahnuté v Zmluve, v tejto Dohode a v Postupe pri rozhodovaní,
- (c) prevzala iniciatívu pri overovaní faktov a záležitostí potrebných pre rozhodnutie v spore,
- (d) využívala vlastné odborné znalosti, ak ich má a
- (e) skontrolovala a preverila akékoľvek potvrdenie, uznesenie, rozhodnutie, pokyn, názor alebo ocenenie Stavebného dozora, týkajúce sa sporu.

Strany sa dohodli, že KRS má urobiť rozhodnutie len o nárokoch, ktoré sú špecifikované v prílohe č. 2 tejto Dohody, a to tak, ako sú v uvedenej prílohe vymedzené a vyčíslené. O iných nárokoch nebude KRS za žiadnych okolností konať.

Čl. IV.

Niektoré povinnosti Člena pri rozhodovaní

1. Člen je povinný postupovať odborne; v prípade potreby je povinný vyžiadať si vyjadrenia Strán, prípadne po dohode Strán obstarat' iné odborné podklady pre rozhodnutie.
2. Člen je povinný oboznámiť sa s obsahom Zmluvy v účinnom znení, ako aj so všetkými ďalšími dokumentmi, ktoré mu budú v súvislosti s rozhodovaním podľa tejto Dohody predložené, pričom s takýmito ďalšími dokumentmi je povinný sa oboznámiť v rozsahu potrebnom pre rozhodovanie o uplatnených nárokoch.
3. KRS je povinná pri rozhodovaní postupovať v súlade s touto Dohodou a dokumentmi, na ktoré táto Dohoda odkazuje, pričom o nárokoch, ktoré sú predmetom rozhodovania podľa tejto Dohody je povinná rozhodnúť po zohľadnení všetkých skutočností, ktoré vyšli v konaní najavo a v súlade so Zmluvou a všeobecne záväznými právnymi predpismi.
4. Pokiaľ aj Strany v rámci svojej argumentácie odkazujú na ustanovenia Zmluvy a/alebo všeobecne záväzných právnych predpisov, takáto právna kvalifikácia nie je pre KRS záväzná.
5. V prípade, ak KRS dospeje k záveru, že nárok je daný, avšak má za to, že jeho výška je iná, ako uviedol Zhotoviteľ, rozhodne KRS o príslušnom nároku s tým, že určí aj jeho výšku (pokiaľ to nie je možné alebo je to možné len s neprimeranými ťažkosťami a/alebo nákladmi, určí KRS výšku nároku tak, aby to bolo spravodlivé), pričom KRS nie je oprávnená rozhodnutím priznať Zhotoviteľovi viac ako si sám nárokuje.
6. Člen je povinný zachovať dôvernosc' všetkých informácií, o ktorých sa v súvislosti s výkonom činnosti podľa tejto Dohody dozvie.

Čl. V.

Záverečné ustanovenia

1. V súvislosti s konaním Člena sa Objedávateľ a Zhotoviteľ spoločne a nerozdielne zaväzujú platiť Členovi za jeho služby Platby v súlade s touto Dohodou.
2. Rozhodnutie KRS o nárokoch bude predstavovať tam, kde to prichádza do úvahy revidovanie príslušných rozhodnutí/stanovísk alebo postojov Stavebného dozoru.
3. Meniť alebo dopĺňať ustanovenia tejto Dohody je možné len písomne, formou očíslovaných dodatkov, so súhlasom všetkých strán Dohody.
4. Dohoda je vyhotovená v troch rovnopisoch. Po podpise všetkými stranami Dohody, každej strane bude vydaný jeden rovnopis.
5. Prípadné spory alebo nároky vyplývajúce z tejto Dohody alebo súvisiace s ňou, alebo jej porušenie, odstúpenie alebo neplatnosť, budú riešené vzájomnou dohodou. V prípade nehody, spory budú riešené súdnou cestou v zmysle právneho poriadku Slovenskej republiky.
6. Táto Dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpísania všetkými stranami dohody a účinnosť deň nasledujúci po dni jej zverejnenia v príslušnom registri (Centrálny register zmlúv) v súlade so zákonom č.546/2010 Z.z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony.
7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Dohody sú :
Príloha č. 1 – Postup pri rozhodovaní
Príloha č. 2 – Zoznam nárokov Zhotoviteľa

V Bratislave
Dňa:
Za Objednávateľa:
Národná diaľničná
spoločnosť, a.s.

V Bratislave
Dňa:
Za Zhotoviteľa:

V Bratislave
Dňa:
Za Člena:

.....

.....

.....

.....

.....

Príloha č. 1 – Postup pri rozhodovaní

POSTUP PRI ROZHODOVANÍ

(ďalej aj „Postup“)

1 VŠEOBECNÉ USTANOVENIA

1.1 Komunikácia pri riešení sporu

Kontaktné informácie:

Objednávateľ : **Národná diaľničná spoločnosť, a.s.**
Sídlo: Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava
Právna forma: akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri
Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, Vložka č. 3518/B
IČO: 35 919 001
DIČ: 2021937775
IČ DPH: SK 2021937775
Štatutárny orgán:

Kontaktné osoby:
(ďalej len „**Objednávateľ**“)

Zhotoviteľ:
Sídlo:
Právna forma:
Štatutárny orgán:
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
IČO:
DIČ:
IČ DPH:
(ďalej len „**Zhotoviteľ**“)
(ďalej len „**Strany**“)

Člen KRS :

meno a priezvisko:
bytom:
fakturačné a platobné údaje Člena:

obchodné meno:
sídlo:
právna forma:
IČO:

(ďalej len „**Člen**“)

1.2 Forma komunikácie

Všetka komunikácia medzi KRS a Stranami bude vedená písomnou formou, najmä vo forme odosielania e-mailov, vždy pre KRS a druhú Stranu. Príjem každej e-mailovej komunikácie bude príslušnou stranou potvrdený samostatným textovým e-mailom.

1.3 Záznamy z rokovaní

Záznamy z rokovaní bude viesť Predseda, ktorý ich v primeranom čase (najneskôr do 3-och pracovných dní od rokovania) e-mailom zašle ďalším Členom, Stranám a účastníkom rokovaní na doplnenie pripomienok. Ak e-mailom zaslaný záznam nebude ostatnými Stranami a účastníkmi rokovaní do 48 hodín od doručenia pripomienkovaný e-mailovým avízom námietok Predsedovi, bude sa Záznam považovať za ďalším Členmi, Stranami a účastníkmi rokovaní za odsúhlasený a akceptovaný. Konečný záznam z rokovania po zapracovaní prípadných pripomienok a námietok bude e-mailom zaslaný ďalším Členom, Stranám a účastníkom rokovaní. Evidenciu a archiváciu Záznamov vedie Predseda.

1.4 Stanoviská Strán k sporom

Stanoviská Strán k jednotlivým sporom budú predkladané KRS a druhej Strane v tlačenej formáte s podpisom štatutárnych zástupcov alebo splnomocnených osôb a v elektronickom formáte pdf searchable (Adobe Reader, súbor nechránený heslom), pokiaľ ďalej nie je uvedené niečo iné. Rozhodujúca forma je tlačená. Prevzatie tlačenej dokumentov je Strana povinná písomne e-mailom potvrdiť.

2 PROCESNÝ POSTUP

2.1 Dokumentácia sporov

Každý nárok, ktorý Strana predloží KRS na rozhodnutie bude mať svoju samostatnú dokumentáciu a všetky písomnosti týkajúce sa predmetného nároku budú v hlavičke mať označenie s identifikáciou nároku – predmetu sporu. Identifikácia bude mať formu:

„**Nárok č. X – (názov – popis)**“ (*X je poradie nároku, predloženého KRS na rozhodnutie sporu*). Strany a KRS uvádzajú, že nároky budú označované a rozhodované v súlade s ich špecifikáciou, ktorá tvorí prílohu č. 2 uzavretej Dohody o riešení sporov.

Každá Strana predloží k spornému nároku svoju vlastnú dokumentáciu a svoje zdôvodnenia vlastných postojov k riešenému nároku v slovenskom jazyku a táto dokumentácia bude pozostávať z nasledovných súborných dokumentov:

2.1.1 Predloženie nároku Zhotoviteľa a jeho zdôvodnenie (Predloženie nároku)

Zhotoviteľ:

Najneskôr do 30 pracovných dní po nadobudnutí účinnosti Dohody o riešení sporov vypracuje a predloží vo vzťahu k jednotlivým nárokom, ktorých rozhodnutie je predmetom Dohody o riešení sporov, KRS a Objednávateľovi písomný dokument označený ako Predloženie nároku, ktorý bude obsahovať popis rozhodujúcich skutočností, ktoré podľa názoru Zhotoviteľa odôvodňujú existenciu ním uplatňovaného nároku a výšku nároku a predloží podporné dokumenty. Zhotoviteľ je povinný nárok právne kvalifikovať. Zhotoviteľ zároveň pripojí podporné podrobnosti, ktoré predstavujú najmä písomné dokumenty predložené Stavebnému dozoru a/alebo Objednávateľovi, správy, rozboru alebo iné dokumenty. Zhotoviteľ taktiež uvedie ním navrhované riešenie sporu tak, ako sa domnieva, že je daný jeho nárok. Dokumentácia príslušného sporu bude obsahovať zoznam všetkých predkladaných podporných dokumentov, chronologicky zoradených a očíslovaných ako samostatné prílohy, ktoré budú jednoznačne a jasne identifikovateľné.

2.1.2 Stanovisko Objednávateľa k Predloženému nároku (Stanovisko Objednávateľa)

Objednávateľ:

Najneskôr do 30 pracovných dní od doručenia tlačenej formy Predloženého nároku od Zhotoviteľa vypracuje a predloží Objednávateľ KRS a Zhotoviteľovi svoje Stanovisko Objednávateľa k jednotlivým nárokom predloženým Zhotoviteľom. Stanovisko Objednávateľa bude obsahovať obranu Objednávateľa, a to vymedzenie skutočností, ktoré zdôvodňujú zamietnutie alebo úpravu nároku tak, ako je tento uvedený v návrhu Zhotoviteľa. Objednávateľ sa vyjadrí ku skutočnostiam, ktoré prijíma alebo odmieta aj so zdôvodnením argumentov svojho postoja, prípadne uvedie ďalšie doplňujúce skutočnosti alebo podporné dokumenty. Stanovisko Objednávateľa bude taktiež obsahovať návrh na riešenie nároku tak, ako je to odôvodniteľné zo strany Objednávateľa.

2.1.3 Vyjadrenie Zhotoviteľa k Stanovisku Objednávateľa podľa bodu 2.1.2 (Vyjadrenie Zhotoviteľa)

Zhotoviteľ:

Najneskôr do 20 pracovných dní od doručenia tlačenej formy Stanoviska Objednávateľa vypracuje a predloží KRS a Objednávateľovi Vyjadrenie Zhotoviteľa. Zhotoviteľ sa vyjadrí ku skutočnostiam predloženým Objednávateľom v Stanovisku Objednávateľa, či ich prijíma alebo odmieta aj so zdôvodnením argumentov svojho postoja, prípadne uvedie ďalšie doplňujúce skutočnosti alebo podporné dokumenty.

2.1.4 Vyjadrenie Objednávateľa k Vyjadreniu Zhotoviteľa k Stanovisku Objednávateľa (Vyjadrenie Objednávateľa)**Objednávateľ:**

Najneskôr do 20 pracovných dní od doručenia tlačenej formy Vyjadrenia Zhotoviteľa vypracuje a predloží Objednávateľ KRS a Zhotoviteľovi svoje Vyjadrenie Objednávateľa. Objednávateľ sa vyjadrí ku skutočnostiam predloženým Zhotoviteľom vo Vyjadrení Zhotoviteľa, či ich prijíma alebo odmieta aj so zdôvodnením argumentov svojho postoja, prípadne uvedie ďalšie doplňujúce skutočnosti alebo podporné dokumenty.

- 2.2 V odôvodnených prípadoch môže KRS podľa vlastného uváženia alebo na podnet a zdôvodnenie ktorejkoľvek Strany rozhodnúť o primeranej úprave stanovených lehôt. Rozhodnutie o upravení lehoty na vypracovanie stanovísk alebo vyjadrení podľa bodov 2.1.1 až 2.1.4 oznámi do 3-och dní aj druhej Strane.
- 2.3 KRS si môže podľa vlastného posúdenia vyžiadať k doručeným dokumentom Strán doplňujúce informácie, doklady/dôkazy alebo vysvetlenia a doplniť ich k uvedeným materiálom (ďalej len „vysvetlenia“). Tieto vysvetlenia doručí vyzvaná Strana mailovou cestou pokiaľ je to možné obratom, alebo v lehote nie dlhšej ako 10 pracovných dní. Kópiu odošle aj druhej Strane. V prípade, ak KRS dospeje k záveru, že je doplnenie alebo vysvetlenie informácií, vyjadrení alebo stanovísk pre rozhodnutie o nároku potrebné, vyzve dotknutú Stranu k takémuto doplneniu alebo vysvetleniu, pričom uvedie aj poučenie o tom, čo má byť obsahom doplnenia alebo vysvetlenia (požiadavka KRS nesmie ísť nad rozsah požiadaviek na obsah dokumentov stanovených týmto Postupom pri rozhodovaní); výzvu doručuje KRS e-mailom v kópii aj druhej Strane. Pre doručovanie odpovede na výzvu KRS platia obdobne ustanovenia druhej a tretej vety tohto bodu.

3 NÁROK

- 3.1 KRS je oprávnená rozhodovať len o podanom nároku, tak ako bol Zhotoviteľom vymedzený a vyčíslený v Prílohe č. 2 k Dohode o riešení sporov a v podaniach podľa bodov 2.1.1 a 2.1.3 tohto Postupu.
- 3.2 Zhotoviteľ môže počas konania so súhlasom Objednávateľa a KRS zmeniť nárok. Zmenený nárok je Zhotoviteľ povinný doručiť KRS a Objednávateľovi.
- 3.3 Zmena nároku však nebude možná v prípade, ak by výsledky doterajšieho konania nemohli byť podkladom pre konanie o zmenenom nároku.
- 3.4 Zhotoviteľ môže vziať nárok späť z časti alebo celkom. Ak je nárok vzatý späť celkom, KRS o tomto nároku nebude rozhodovať. Ak je nárok vzatý späť z časti, KRS nebude rozhodovať o tej časti nároku, ktorú vzal Zhotoviteľ späť.
- 3.5 Akékoľvek zmeny v nárokoch je možné urobiť len na základe písomných, očíslovaných dodatkov k Dohode o riešení sporov, so súhlasom všetkých strán Dohody.

4 POJEDNÁVANIA

- 4.1 V prípade potreby môže KRS, za účelom objasnenia prípadu, zvolať pojednávanie na vhodnom mieste a v čase určenom KRS v písomnej pozvánke.
- 4.2 V prípade, že Zhotoviteľ alebo Objednávateľ, za účelom objasnenia prípadu, požadujú verbálnu prezentáciu, môžu KRS požiadať o zvolanie pojednávania. KRS sa k takejto žiadosti vyjadrí a v prípade, že považuje takéto pojednávanie za prospešné pre účely riešenia sporu, so Stranami dohodne miesto a čas pojednávania.
- 4.3 KRS môže pred pojednávaním pripraviť zoznam otázok, na ktoré bude požadovať objasnenie alebo vyjadrenie Zhotoviteľa a/alebo Objednávateľa a zaslať tieto otázky vopred Stranám.
- 4.4 Pokiaľ nebude vopred vzájomne dohodnuté inak, všetky pojednávania vedené KRS sa uskutočnia iba za účasti oprávnených osôb s poverením na účasť od Strán.
- 4.5 Priebeh pojednávania riadi Predseda tak, aby rešpektoval právo Strán vyjadriť sa k jednotlivým skutočnostiam, pričom je povinný Stranám umožniť vyjadriť sa aj k samotnému priebehu pojednávania.
- 4.6 Miestom konania pojednávania je Bratislava.
- 4.7 Rokovacím jazykom je slovenčina.
- 4.8 Ak sa Strany dohodnú, KRS zabezpečí zvukový záznam zo stretnutia, ktorého kópiu odovzdá každej Strane bez zbytočného odkladu.

5 NÁVŠTEVA STAVENISKA

- 5.1 Návštevy Staveniska sa budú vykonávať podľa potreby, ak to bude potrebné pre rozhodnutie o príslušnom nároku. Objednávateľ, Zhotoviteľ a Stavebný dozor sú povinní zúčastniť sa návštev Staveniska.

6 SVEDECTVO

- 6.1 V prípade potreby KRS môže požiadať o predvolanie a vypočutie svedka.
- 6.2 V prípade požiadavky Strany na vypočutie svedka KRS príslušnú Stranu požiada, aby jej predložila v ňou stanovenej lehote identifikačné údaje svedka a uviedla k akým skutočnostiam sa má svedok vyjadriť. KRS rozhodne o význame a potrebe takéhoto svedectva.
- 6.3 Vypočúvanie svedka bude vedené KRS vždy len v prítomnosti Strán, avšak každý vypočutý svedok, môže pod dohľadom KRS, byť vypočúvaný aj Stranami.
- 6.4 KRS má právo určiť spôsob predloženia svedeckých materiálov.
- 6.5 KRS má právo rozhodnúť o povolení, zamietnutí alebo obmedzení svedectva.
- 6.6 Svedectvo môže byť predložené aj v písomnej forme, vlastnoručne podpísané osobou, ktorá podáva svedectvo. V takomto prípade musia byť Strany s obsahom svedectva neodkladne oboznámené tak, aby mohli požadovať jeho prípadné doplnenie alebo, aby mohli navrhnúť ďalší postup. Lehota na vyjadrenie sa k obsahu svedectva predloženého písomne je 10 pracovných dní od doručenia Strane.

7 SKONČENIE DOKAZOVANIA

- 7.1 Po predložení všetkých vyjadrení podľa bodov 2.1.1 až 2.1.4 tohto Postupu, po predložení vysvetlení na otázky KRS podľa bodu 2.3, po vykonaní všetkých dôkazov, po vypracovaní expertíz (ak sú) vyhlási KRS dokazovanie za skončené.
- 7.2 Po vyhlásení dokazovania za skončené už nebude môcť KRS predkladať žiadne otázky, žiadna zo Strán nebude môcť predkladať akékoľvek vyjadrenia a KRS bude musieť rozhodnúť na základe predložených vyjadrení a dôkazov.

8 ROZHODNUTIE

- 8.1 KRS je povinná v lehote najneskôr do 6 mesiacov odo dňa doručenia písomného dokumentu Predloženie nároku Zhotoviteľa podľa bodu 2.1.1 Predsedovi KRS vydať Rozhodnutie Komisie na riešenie sporov v zmysle podčlánku 20.4 Zmluvy.
- 8.2 Pred vydaním Rozhodnutia je KRS povinná Strany oboznámiť s podkladom Rozhodnutia a umožniť im vyjadriť sa k tomuto podkladu (a to v prípade, ak je to hospodárnejšie aj odkazmi na obsah spisu vedeného KRS vo veci príslušného nároku); v prípade potreby umožní Stránam nahliadnuť do spisu o príslušnom nároku; na vyjadrenie sa Strán určí KRS primeranú lehotu. Podkladom rozhodnutia sa rozumie označenie konkrétnych podaní Strán, vykonaných dôkazov a iných dokladov, z ktorých bude KRS pri rozhodovaní o nárokoch vychádzať; v žiadnom prípade však nie skutkové a ani právne hodnotenie predložených nárokov.
- 8.3 Pred vydaním Rozhodnutia sa predpokladá splnenie všetkých podmienok Dohody o riešení sporu.

9 VŠEOBECNÉ PRAVIDLÁ

- 9.1 Postup v konaní, pokiaľ nie je určený Dohodou na riešenie sporov, Zmluvou alebo týmto dokumentom, určuje KRS, a to tak, aby tento postup bol vo vzťahu k Stránam spravodlivý, aby bolo zachované rovnaké postavenie Strán v právach a povinnostiach, a zároveň, aby bol vo vzťahu k predmetu sporu hospodárny a účelný.
- 9.2 KRS je v konaní povinná postupovať v súčinnosti so Stranami a je povinná s odbornou starostlivosťou a svedomite posúdiť každý predmet konania.
- 9.3 Strana sa môže dať v konaní (alebo v rámci jeho časti) zastúpiť, a to osobou, ktorú splnomocní, alebo ak ide o zamestnanca Strany, ktorú poverí.

V Bratislave
Dňa:
Za Objednávateľa:
Národná diaľničná
spoločnosť, a.s.

V Bratislave
Dňa:
Za Zhotoviteľa:

V Bratislave
Dňa:
Za Člena:

.....

.....

.....

.....

**ČASŤ 8
ZMLUVA O DIELO**

VZOROVÉ TLAČIVO PREBERACIEHO PROTOKOLU

Cena podľa Zmluvy o Dielo a jej dodatkov:		€
Zľava z ceny a jej dôvody:		€
Cena po odpočítaní zľavy:		€
Zvýšenie alebo zníženie ceny Diela. Dôvod zvýšenia, príp. zníženia ceny Diela s uvedením vývoja ceny Diela:		
Odškodnenie za omeškanie a iné sankcie v € podľa Zmluvy o Dielo, resp. podľa Obchodného zákonníka:	Ku dňu začatia preberania boli vystavené splátkové listy na sumu v € spolu:	Termín predloženia konečnej faktúry / Záverečného platobného potvrdenia:
Záručná lehota (konečný dátum):		

Súpis príloh, ktoré tvoria nedeliteľnú súčasť tohto protokolu:

Dátum ukončenia preberacieho konania:

Zástupcovia Zhotoviteľa odovzdávajú a zástupcovia stavebníka (Objednávateľa) preberajú Dielo alebo časť Diela podľa Zmluvy o Dielo a príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.

	Meno a priezvisko, funkcia	Obchodné meno	Podpis a odtlačok pečiatky
Zástupcovia Zhotoviteľa			
Zástupcovia Stavebníka/Objednávateľa			
Zástupcovia Stavebno-technického dozoru			
Zástupcovia budúceho užívateľa			
Ostatní prizvaní účastníci			

Rozdeľovník

Vyjadrenia účastníkov:

ČASŤ 9
ZMLUVA O DIELO
VZOROVÉ TLAČIVO ZÁPISNICE O ODOVZDANÍ
A PREVZATÍ STAVENISKA

ZÁPISNICA Č.

o odovzdaní a prevzatí staveniska časti Diela (stavebného objektu č. / prevádzkového súboru č.):

konané dňa:

V

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE STAVBY:

Názov stavby:

Objednávateľ:

Stavebnotechnický dozor:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Realizujúci závod:

Stavebné povolenie:

zo dňa:

Súhlas:

zo dňa:

Rozhodnutie o odňatí poľnohospodárskej pôdy:

zo dňa:

2. NAVRHOVANÁ ZMLUVNÁ CENA ČASTI DIELA (STAVEBNÉHO OBJEKTU / PREVÁDZKOVÉHO SÚBORU):

3. LEHOTA VÝSTAVBY:

začatie:

ukončenie:

4. MAJETKOPRÁVNE VYSPORIADANIE:

5. ÚDAJE O STAVENISKU A POŽIADAVKY:

6. PRÍSTUP NA STAVENISKO A ZARIADENIE STAVENISKA:

7. ÚDAJE O PODZEMNÝCH A NADZEMNÝCH INŽINIERSKÝCH SIETĚACH A INÝCH PREKÁŽKACH:

8. VYTÝČENIE ZÁKLADNÝCH BODOV STAVEBNÉHO OBJEKTU A OBVODU STAVENISKA:

9. PRIPOMIENKY ÚČASTNÍKOV ROKOVANIA:

10. ZÁVEREČNÉ VYHLÁSENIE:

Zhotoviteľ prehlasuje, že stavenisko preberá, že sú mu známe podmienky jeho užívania a je si vedomý všetkých dôsledkov vyplývajúcich z nedodržania hraníc staveniska.

dňa:

Poverení pracovníci k odovzdaniu staveniska:

Meno a priezvisko

Podpis

za Objednávateľa:

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.

za Stavebnotechnický dozor:

za Zhotoviteľa:

Environmentálny plán výstavby Zhotoviteľ'a stavby

Pre stavbu: Diaľnica D3 Žilina (Brodno) – Kysucké Nové Mesto, Privádzač



V Bratislave, dňa 14.12.2021

Obsah

ZÁZNAM O ZMENÁCH	3
ZOZNAM SKRATIEK	4
I. ÚVOD	5
II. DEFINÍCIA EVP, ZODPOVEDNOSŤ, PRÁVOMOCI A POVINNOSTI ZHOTOVITEĽA A DODÁVATEĽOV	6
II.1 Koordinácia v oblastiach ochrany životného prostredia	8
II.2 Pracovník zodpovedný za ochranu životného prostredia zhotoviteľa	8
II.3 Koordinácia zhotoviteľa s podzhotoviteľmi	9
II.4 Školenia o ochrane životného prostredia	9
II.5 Koordinácia v oblastiach ochrany ŽP	9
II.6 Školenia o ochrane ŽP	10
III. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVBE, POVOLOVACOM PROCES E	10
III.1 Základné údaje o stavbe	10
III.2 Povoľovací proces	12
IV. NÁVRH TECHNICKÝCH A ORGANIZAČNÝCH OPATRENÍ NA OCHRANU ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA	13
IV.1 Všeobecné zásady ochrany životného prostredia na stavbe	13
IV.2 Vplyvy stavebných aktivít na zložky životného prostredia	14
IV.2.1 Vplyvy na rezidentov v území výstavby a území dotknutom výstavbou v dôsledku zvýšenej hlučnosti, vibrácií a prašnosti	14
IV.2.3 Opatrenia na ochranu geologického prostredia (horninového prostredia a podzemných vôd)	21
IV.2.4 Opatrenia na ochranu pôdy	25
V. OPATRENIA NAVRHNUTÉ NA PREVENCIU, ELIMINÁCIU A MINIMALIZÁCIU VPLYVOV STAVEBNEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	29
V.1 Povinnosti zhotoviteľov, dodávateľov pri skladovaní škodlivých látok:	30
V.2 Povinnosti zhotoviteľov, dodávateľov pri manipulácii so škodlivými látkami:	30
V.3 Povinnosti v súvislosti s vybavením staveniska:	31
V.4 Postup pri mimoriadnej udalosti	31
V.5 Povinnosti zhotoviteľa	32
V.6 Program kontroly dodržiavania opatrení	32
VI. NAKLADANIE S ODPADMI	33
VII. NÁVRH OPATRENÍ NA RIEŠENIE KRÁTKODOBÝCH ZHORŠENÍ STAVU ZLOŽIEK ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A PLÁN OPATRENÍ POČAS HAVÁRIÍ, NEHÔD, POŽIAROV A NÁVRH POSTUPU SANÁCIE VZNIKNUTÝCH ŠKÔD	35
VII.1 Ohrozenie stability a únosnosti základových pôd a stavebných objektov	36
VII.2 Nadmerná prašnosť v ovzduší	36
VII.3 Nadmerná hlučnosť a vibrácie	37
VII.4 Dopravný kolaps, nepredvídané dopravné situácie	37
VII.5 Kontaminácia horninového prostredia, podzemnej vody a povrchových vôd	37

ZOZNAM SKRATIEK

ADR	Európska dohoda o doprave nebezpečných vecí
BOZP	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
DSO	Drobný stavebný odpad
DRS	Dokumentácia realizácie stavby
DSP	Dokumentácia pre stavebné povolenie
DÚR	Dokumentácia pre územné rozhodnutie
EIA	Posudzovanie vplyvov na životné prostredie
EÚ	Európska únia
EŠ	Environmentálna škoda
EVP	Environmentálny plán
HP	Havarijný plán
CHÚ	Chránené územie
KO	Komunálny odpad
MDVRR SR	Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR
MŽP SR	Ministerstvo životného prostredia
NDS	Národná diaľničná spoločnosť, a.s
NEL	Nepolárne extrahovateľné látky
NO	Nebezpečný odpad
NR SR	Národná rada SR
OH	Odpadové hospodárstvo
ODI	Oddelenie dopravného inšpektorátu
OO	Ostatný odpad
OPÚ	Okresný pozemkový úrad
OÚCO	Okresný úrad civilnej ochrany
OÚŽP	Okresný úrad životného prostredia
PD	Projektová dokumentácia
PHM	Pohonné hmoty
POV	Projekt organizácie výstavby
POŽP	Plán ochrany životného prostredia
PPF	Poľnohospodársky pôdny fond
p.t.	Pod úrovňou terénu
RO OPD	Riadiaci orgán operačného programu doprava
SD	Stavebný dozor
SIŽP	Slovenská inšpekcia životného prostredia
SO	Stavebný objekt
STK	Stanica technickej kontroly
STN	Slovenská technická norma
SR	Slovenská republika
ŠL	Škodlivá látka
TKP	Technicko kvalitatívne podmienky
TP	Technický predpis
UČS	Ucelené časti stavby
ÚPN	Územný plán obce
ÚSES	Územný systém ekologickej stability
Z.z., Zb.	Zbierka zákonov

I. ÚVOD

Zákon č.17/1992 Zb. o životnom prostredí v znení neskorších predpisov vymedzuje základné pojmy a ustanovuje základné zásady ochrany životného prostredia a povinnosti právnických a fyzických osôb pri ochrane a zlepšovaní stavu životného prostredia a pri využívaní prírodných zdrojov; vychádza pritom z princípu trvalo udržateľného rozvoja. Podľa tohto zákona je každý povinný, predovšetkým opatreniami priamo pri zdroji, predchádzať znečisťovaniu alebo poškodzovaniu životného prostredia a minimalizovať nepriaznivé dôsledky svojej činnosti na životné prostredie. Každý, kto využíva územie alebo prírodné zdroje, projektuje, vykonáva alebo odstraňuje stavby, je povinný také činnosti vykonávať len po zhodnotení ich vplyvov na životné prostredie a zaťaženie územia, a to v rozsahu ustanovenom týmto zákonom.

Pri vybraných stavbách (ide hlavne o líniové stavby a stavby väčšieho rozsahu) sa eliminácia negatívnych vplyvov počas výstavby zabezpečuje prostredníctvom environmentálnych plánov výstavby (EVP). EVP nadväzuje na proces projektovej prípravy stavby a definuje opatrenia, ktorými sa zabezpečí nezhoršenie súčasného stavu podmienok života širokej verejnosti a pracovných podmienok zamestnancov stavby, podzemných a povrchových vôd, ovzdušia, geologického prostredia, ekologických funkcií krajiny (významných biotopov a genofondových lokalít, ktoré môžu byť výstavbou ohrozené), archeologických a kultúrnych pamiatok.

Environmentálny plán výstavby (EVP) musí obsahovať:

1) Zásadné spôsoby akými sa zabezpečí nezhoršenie súčasného stavu počas výstavby:

- podmienok života obyvateľov v sídlach,
- podzemných a povrchových vôd,
- ovzdušia,
- geologického prostredia (stabilita).

2) Návrh technických a organizačných opatrení na ochranu životného prostredia a konkrétne riešenie požiadaviek časti 1.

3) Návrh opatrení na riešenie krátkodobých zhoršení stavu zložiek životného prostredia.

4) Plán ochranných opatrení počas havárií, nehôd, požiarov a návrh postupu sanácie vzniknutých škôd.

5) Povodňový plán s obsahom obdobným ako v predchádzajúcom bode, ak sa stavenisko nachádza v inundačnom území.

Podľa § 10 zákona č. 7/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov, pre stavby, ktoré zasahujú do vodného toku alebo na inundačné územie, na celé obdobie výstavby až do nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia o užívaní stavby, je povinnosť pred začatím prác vypracovať povodňový plán. Podrobnosti a obsah povodňového plánu zabezpečovacích prác sú uvedené v prílohe č. 2 vyhlášky MŽP SR 261/2010 Z.z.

Povodňový plán je vypracovaný ako samostatný dokument stavby nakoľko podľa § 3 ods. 1 citovanej vyhlášky podlieha samostatnému schvaľovaciemu procesu (vyjadrovanie správcu vodného toku, schvaľovanie OÚ odbor životného prostredia).

6) Nakladanie s odpadmi vzniknutými počas výstavby.

7) Zakreslenie významných biotopov a genofondových lokalít, ktoré môžu byť výstavbou ohrozené, návrh opatrení.

V zmysle § 12 zákonov NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny na území SR platí prvý stupeň ochrany, ak tento zákon, alebo všeobecne platný právny predpis vydaný na jeho základe neustanovuje inak. Predmetná stavba sa v celom úseku nachádza v území s prvým stupňom ochrany a nedotýka sa žiadneho chráneného územia v zmysle zákona 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. Chránené územia sa nachádzajú v dostatočnej vzdialenosti od trasy navrhovaného privádzača.

Vedenie stavby menuje environmentalistu (neľúčového pracovníka na stavbe), ktorý bude koordinovať a kontrolovať záujmy ochrany zložiek životného prostredia.

II. DEFINÍCIA EVP, ZODPOVEDNOSŤ, PRÁVOMOCI A POVINNOSTI ZHOTOVITEĽA A DODÁVATEĽOV

Cieľom „Environmentálneho plánu výstavby (ďalej v texte EVP)“ je definovať podmienky a opatrenia, aby stavebné práce boli vykonávané so zreteľom na ochranu jednotlivých zložiek životného prostredia. Podmienky a opatrenia zachytávajú požiadavky legislatívy, zmluvné podmienky Objednávateľa, podmienky stavebných povolení a vyjadrení vydaných k predmetnej stavbe.

EVP sa vzťahuje na zamestnávateľov a fyzické osoby, ktoré sú podnikateľmi a nie sú zamestnávateľmi a sú v zmluvnom vzťahu s objednávatelom, resp. zhotoviteľmi a dodávateľmi a podieľajú sa na realizácii stavby.

Pre určenie zodpovedností za ochranu ŽP sú v rámci dokumentu rozlišované termíny:

- **Objednávateľ** – Stavebník – Národná diaľničná spoločnosť, a.s.,
Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava
- **Zhotoviteľ** – Metrostav DS a.s.,
Košícká 17180/49, 821 08 Bratislava - Ružinov
- **Dodávateľia** – schválení zmluvní partneri zhotoviteľa a ich dodávateľia, u ktorých rozlišujeme II. skupiny

I. „**dodávateľia – organizácie**“, ktorí realizujú komplexnú dodávku diela (realizujúci príslušný SO) resp. jeho časti (napr. izolácie mostných konštrukcií...).

II. „**drobní dodávateľia**“ – podieľajúci sa na stavebných prácach – živnostníci, (remeselníci, majstri, pomocní robotníci), dopravcovia.

EVP je záväzný ako pre Zhotoviteľa, tak aj pre jeho Dodávateľov. Záväzok plniť povinnosti vyplývajúce z tohto dokumentu je definovaná aj v obchodných podmienkach medzi nimi.

Zhotoviteľ ako aj jeho dodávateľia sú povinní zaistiť preukazné odovzdanie EVP ich dodávateľom.

V prípade porušenia povinností vyplývajúcich z EVP a následného neodstránenia nedostatkov budú poverení pracovníci nariadiť prerušenie prác. Dôsledky a škody vyplývajúce z prerušenia prác znáša príslušný zhotoviteľ, na ktorého strane došlo k zanedbaniu povinností. Sankcie budú zmluvne dohodnuté medzi zástupcami združenia a ich dodávateľmi.

Kontrolu dodržiavania povinností v oblasti ochrany ŽP majú:

- poverení zástupcovia stavebníka/objednávateľa,
- poverení zástupcovia stavebného dozoru,
- poverení zástupcovia zhotoviteľa.

EVP môže byť aktualizovaný, upravovaný v závislosti od požiadaviek objednávateľa (stavebníka), stavebného dozoru, zmien legislatívy, PD, vydaných povolení, vyjadrení, výskytu nehôd a pod.

Zodpovednosť, právomoci a povinnosti stavebníka, zhotoviteľa a podzhotoviteľov:

(1) Zhotoviteľ je zmluvne poverený, aby pred začatím prác predkladal oznámenia a žiadosti príslušným inštitúciám v oblasti ŽP, v ktorých správnych a územných obvodoch sa stavenisko nachádza (podľa predmetných všeobecne záväzných predpisov, záverov povolení a vyjadrení k príslušnému objektu alebo súboru).

(2) Zhotoviteľ zabezpečí v priebehu vypracovania DRS a počas výstavby splnenie podmienok vydaných v povolení stavby podľa osobitných predpisov ako aj vo vyjadreniach vydaných dotknutými orgánmi štátnej správy v oblasti ŽP.

(3) V prípade potreby zmien územného rozhodnutia, zmien stavby pred dokončením

a služieb/činností z toho vyplývajúcich je Zhotoviteľ zodpovedný aj za vybavenie týchto nových rozhodnutí vrátane vybavenia dokladov vydávaných orgánmi štátnej správy v oblasti ŽP (napr. rozhodnutia o odňatí pôdy z PF, povolenia na výrub drevín, povolenia a súhlasy podľa vodného zákona, povolenia a súhlasy podľa zákona o ochrane ovzdušia a pod.).

(4) Zhotoviteľ zabezpečí v prípade potreby aktualizáciu EVP počas celej doby výstavby.

(5) Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy, podmienky stanovené zmluvou a bude sa riadiť písomnými podkladmi a pokynmi stavebníka.

(6) Právo vykonávať kontrolu dodržiavania povinnosti zhotoviteľa v oblasti ochrany ŽP majú:

- poverení zamestnanci stavebníka,
- poverení zamestnanci zhotoviteľa,
- stavebný dozor,
- pracovník zodpovedný za ochranu BOZP a ŽP zhotoviteľa a ním poverení pracovníci,
- pracovník zodpovedný za ochranu BOZP jednotlivých podzhotoviteľov.

(7) Tieto osoby musia byť podrobne zoznámení s problematikou ochrany ŽP v oblasti svojej odbornej pôsobnosti. V oblasti ŽP dostávajú metodické informácie od pracovníka zodpovedného za ochranu ŽP generálneho zhotoviteľa stavby.

(8) Zhotoviteľ zabezpečí pre svojich zodpovedných vedúcich zamestnancov, zodpovedných vedúcich zamestnancov podzhotoviteľa a zodpovedných zamestnancov (stavbyvedúcich) pred začatím prác poučenie zamerané na problematiku dodržiavania ochrany ŽP.

(9) Každý zhotoviteľ a podzhotoviteľ je plne zodpovedný za činnosť svojich zástupcov, kontrolných orgánov a zamestnancov. Musí prísne dodržiavať všetky pravidlá platnej legislatívy na ochranu ŽP (zákony, vyhlášky, nariadenia vlády a smernice). Nič tu obsiahnuté nemôže zhotoviteľa zbaviť tejto zodpovednosti či záväzku.

(10) Plán ochrany ŽP je neoddeliteľnou súčasťou stavebnej dokumentácie a musí sa v plnej miere dodržiavať. Zhotoviteľ je plne zodpovedný za rešpektovanie stanovených pravidiel a postupov v oblasti ochrany ŽP. Akékoľvek výnimky musia byť najprv odsúhlasené pracovníkom zodpovedným za ochranu ŽP zhotoviteľa stavby.

(11) Za konkrétnu organizáciu ochrany ŽP u zhotoviteľa sú zodpovední vedúci stavby a nimi poverené osoby s potrebnými kvalifikačnými predpokladmi.

(12) Každý zhotoviteľ zodpovedá za bezpečné, zdravotne neškodné a ekologické pracovné prostredie.

(13) Zhotoviteľ je povinný dodržiavať najmä nasledovné povinnosti:

- zaobstaráť si všetky potrebné normy a predpisy, pričom za platné sa považujú ustanovenia posledného súčasného vydania alebo revidovaného/doplneného vydania príslušných noriem alebo právnych predpisov, ktoré sú platné k základnému dátumu v zmysle zmluvných podmienok medzi stavebníkom a zhotoviteľom. Pokiaľ v priebehu projektovania a výstavby dôjde k revízii noriem alebo iných predpisov, Zhotoviteľ je povinný upozorniť stavebný dozor a objednávateľa na túto skutočnosť a čakať na pokyn objednávateľa ohľadne ďalšieho postupu,

- pred zahájením stavebnej činnosti predložiť na posúdenie a schválenie stavebnému dozoru nasledujúce dokumenty, ktoré budú tvoriť minimálnu súčasť harmonogramu prác a programu kontroly a ochrany životného prostredia:

- manipulácia, preprava a skladovanie nebezpečných látok a odpadov;

- zabezpečenie vhodného spôsobu nakladania s odpadom;

- zabezpečenie zníženia prašnosti a znečistenia ovzdušia v súvislosti s využívaním jestvujúcich ciest a mostov vozidlami zhotoviteľa;

- počas výstavby dodržiavať príslušné zákony, vyhlášky a predpisy ochrany ŽP pri prácach súvisiacich s predmetnou stavbou. Povinnosť platí v plnom rozsahu aj pre zamestnancov podzhotoviteľov a poddodávateľov,

- plniť ohlasovaciu povinnosť podľa predpisov v prípade vzniku mimoriadnych udalostí

príslušným štátnym orgánom a vznik takejto udalosti oznámiť neodkladne aj objednávateľovi s cieľom zabezpečiť objektívne vyšetrovanie,

- zamestnanci zhotoviteľa sa musia zdržiavať iba na určenom pracovisku a pohybovať sa len v určených priestoroch (rozumie sa aj prístup na pracovisko),
- dodržiavať čistotu a poriadok na pracovisku,
- udržiavať a prevádzkovať mechanizmy v takom technickom stave, aby nedochádzalo k úniku ropných látok. V prípade zistenia porušenia tejto povinnosti má právo objednávateľ pozastaviť prevádzku týchto mechanizmov a vykázať ich z priestorov.

(14) Minimálne 3 týždne pred zahájením prác predloží zhotoviteľ manažérovi stavby - vedúcemu stavby a pracovníkovi zodpovednému za ochranu ŽP technologické postupy prác s konkretizáciou opatrení na ochranu ŽP.

II.1 Koordinácia v oblastiach ochrany životného prostredia

(1) Koordináciu projektovej dokumentácie a jej zmien z hľadiska zaistenia ochrany ŽP zabezpečuje technická skupina generálneho zhotoviteľa spoločne so zodpovednými projektantmi stavby.

(2) Koordináciu plnenia úloh ochrany ŽP pri realizácii prác na stavbe zabezpečuje pracovník zodpovedný za ochranu ŽP generálneho zhotoviteľa a ním poverení pracovníci pre ochranu ŽP.

(3) Všetci účastníci stavby sú povinní pri výkone svojej činnosti na stavbe zohľadňovať pokyny pracovníka zodpovedného za ochranu ŽP generálneho zhotoviteľa a ním poverených pracovníkov pre ochranu ŽP a poskytovať im potrebné informácie o ŽP, súvisiace s výkonom ich prác a činnosti na stavbe.

(4) Práce vykonávané viacerými zhotoviteľmi súčasne musia byť navzájom koordinované a vykonávané takým spôsobom, aby nedošlo k ohrozeniu ochrany ŽP.

II.2 Pracovník zodpovedný za ochranu životného prostredia zhotoviteľa

(1) Je zodpovedný za realizáciu EPV a koordináciu plnenia úloh ochrany ŽP pri realizácii prác

- Základné povinnosti pracovníka zodpovedného za ochranu ŽP zhotoviteľa udržiava „Environmentálny plán“ v aktuálnom stave a zabezpečuje jeho dostupnosť pre vedenie stavby, technický dozor koncesionára a všetkých stavbyvedúcich zhotoviteľa a podzhotoviteľov.

- Spolupracuje s vedúcim stavby pri spracovaní a udržiavaní materiálov v oblasti ochrany ŽP v aktuálnom stave a upozorňuje zainteresované strany na zmeny pravidiel a postupov ochrany ŽP.

- Organizuje za podpory vedúceho stavby pravidelný audit ochrany ŽP na stavbe za účasti zhotoviteľov.

- Vykonáva kontroly plnenia plánu ochrany ŽP u zhotoviteľov.

- Koordinuje v spolupráci s vedúcim stavby vyšetrovanie porušení zásad ochrany ŽP a ekologických havárií.

- Udržiava v potrebných prípadoch kontakt so štátnymi a územnými orgánmi súvisiacimi s ochranou ŽP.

- Pracuje v tesnej súčinnosti so všetkými pracovníkmi zhotoviteľa, zhotoviteľov, stavebného dozoru, stavebníka, t.z. s tými, ktorí sú zainteresovaní na ochrane ŽP.

- O vykonaných kontrolách a obhôdkach ŽO vykonáva samostatné zápisy, ktoré predkladá vedúcemu stavby.

- Organizuje školenia ochrany ŽP s témou „Environmentálneho plánu ŽP na stavbe“ pre určených zamestnancov stavby.

- Organizuje pre všetkých členov realizačného tímu a vedenia stavby vysvetľovanie dielčích problémov ochrany ŽP.

II.3 Koordinácia zhotoviteľa s podzhotoviteľmi

Koordinácia bude prebiehať na poradách so zhotoviteľmi, na ktorých budú prerokované všeobecné témy ochrany ŽP a ich praktické realizácie.

Zahájenie prác na stavenisku je možné vykonávať len na povolenie, ktoré vydáva vedúci stavby v spolupráci s pracovníkmi pre ochranu ŽP na základe schválených technologických postupov, v ktorých sú obsiahnuté požiadavky na zaistenie ochrany ŽP.

II.4 Školenia o ochrane životného prostredia

(1) Všetci pracovníci zúčastnení na stavbe musia byť preukázateľne oboznámení s obsahom Environmentálneho plánu (najmä so základnými princípmi ochrany ŽP a preventívnymi opatreniami ochrany ŽP, zahrnutými v tomto pláne).

(2) Školenie zabezpečuje príslušná zodpovedná osoba poverená generálnym zhotoviteľom a zhotoviteľmi:

- Pracovník pre ochranu ŽP školí vedúceho stavby, špecialistov stavby a zodpovedných stavbyvedúcich zhotoviteľov (podzhotoviteľov).

- Určení zamestnanci jednotlivých zhotoviteľov (podzhotoviteľov) sú zodpovední za školenie svojich zamestnancov. Ak u zhotoviteľa (podzhotoviteľa) nie je priamo stanovený určený zamestnanec, potom zodpovednosť za školenie preberá stavbyvedúci.

Školenie je spravidla vykonávané spolu s oboznámením o BOZP a PPO. Školenie zoznamuje v potrebnom rozsahu jednotlivých zamestnancov na miestne podmienky a riziká.

- O oboznámení sa musí vyhotoviť písomný záznam. Všetky písomné záznamy sa budú archivovať u generálneho zhotoviteľa stavby.

- S výkonom práce a pohybu na stavenisku môžu zamestnanci začať až po vykonaní tohto školenia.

II.5 Koordinácia v oblastiach ochrany ŽP

Poverený pracovník zodpovedný za oblasť ochrany ŽP – environmentalista za zhotoviteľa:

- Koordinuje zhotoviteľov, dodávateľov v oblasti ochrany ŽP.

- Vykonáva kontroly plnenia povinností, opatrení definovaných v „EVP“, stavebných povoleniach, vyjadreniach inštitúcií v stavebnom konaní.

- O vykonaných kontrolách vykonáva samostatné zápisy, ktoré predkladá vedeniu stavby. V prípade porušení sú podkladom pre uloženie sankcií podľa sankčného poriadku.

- Vykoná poučenie o povinnostiach a opatreniach definovaných v EVP vedúcim pracovníkom (stavbyvedúcich), ako aj pracovníkom zodpovedným za oblasť ochrany ŽP dodávateľov. Tí sú potom zodpovední za školenie svojich zamestnancov, dodávateľov.

- Pripomienkuje technologické postupy prác v oblasti opatrení na ochranu ŽP.

- Koordinuje monitorovanie vplyvov stavby na zložky životného prostredia.

- Optimalizuje opatrenia na ochranu zložiek životného prostredia a zdravia v prípade zistenia nadlimitných hodnôt vplyvov stavebnej činnosti.

Každý mesiac spracováva environmentálnu správu, ktorá je súčasťou „Správy o postupe prác o plnení harmonogramu prác, vrátane plnení časových a finančných míľnikov“.

- Vykonáva kontrolu dokladov odovzdávaných k fakturácii, resp. pri odovzdávaní objektov týkajúcich sa nakladania s odpadmi, vyjadrení SVP, čerpania vôd.... Všetci účastníci stavby sú povinní pri výkone svojej činnosti na stavbe zohľadňovať jeho pokyny a poskytovať mu potrebné informácie o ŽP, súvisiace s výkonom ich prác a činnosti na stavbe.

Zhotovitelia resp. dodávatelia môžu začať s prácami na stavbe po splnení základných

povinností uvedených v kapitole III.1.

Prerokovanie požiadaviek EVP, a konkrétna koordinácia prác z hľadiska záujmov ochrany ŽP je vykonávaná:

- na poradiach vedenia stavby
- na poradiach so zhotoviteľmi, dodávateľmi (koordináčnej porady, kontrolné dni)
- tematických poradiach

Zhotovitelia resp. dodávatelia pracujúci na stavbe sú povinní zúčastňovať sa porád. Práce vykonávané viacerými zhotoviteľmi – dodávateľmi súčasne musia byť navzájom koordinované a vykonávané takým spôsobom, aby nedošlo k ohrozeniu ochrany ŽP. Zahájenie prác na stavenisku je možné vykonávať len na základe schválených technologických postupov, v ktorých sú obsiahnuté požiadavky na zaistenie ochrany ŽP.

II.6 Školenia o ochrane ŽP

- Všetci pracovníci pracujúci na stavbe musia byť preukázane preškolení z „EVP“.
- Školenia musia byť obsahovo prispôsobené či sa jedná o:
 - pracovníkov zodpovedných za hlásenia, vybavovanie príslušných povolení, vyjadrení,
 - vedúcich pracovníkov zhotoviteľov, dodávateľov,
 - stavebných robotníkov, „drobných dodávateľov“, živnostníci, (remeselníci, majstri, pomocný robotníci), dopravcovia
 - krátkodobých účastníkov – návštevy, kontroly.
- Koordinátor ŽP zhotoviteľa – environmentalista zabezpečuje školenie riadiacich pracovníkov, stavbyvedúcich. Tí sú zodpovední za školenie svojich zamestnancov, dodávateľov.
- O oboznámení sa musí vyhotoviť písomný záznam a ten odovzdať koordinátorovi ŽP zhotoviteľa (prezenčná listina je v prílohe dokumentu).
- S výkonom práce a pohybu na stavenisku môžu zamestnanci, účastníci stavby začať až po vykonaní tohto školenia.

III. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVBE, POVOLOVACOM PROCESSE

III.1 Základné údaje o stavbe

Z geomorfologického hľadiska sa predmetná stavba nachádza v oblasti Slovensko-moravské Karpaty, celku Javorníky, podcelku Nízke Javorníky, časti Kysucká kotlina. Kotlina je eróznodenudačného pôvodu s nepatrným uplatnením litológie na charaktere reliéfu. Ploché dno kotliny tvorí niva Kysuce, mierne vyvýšené okraje členitá pahorkatina.

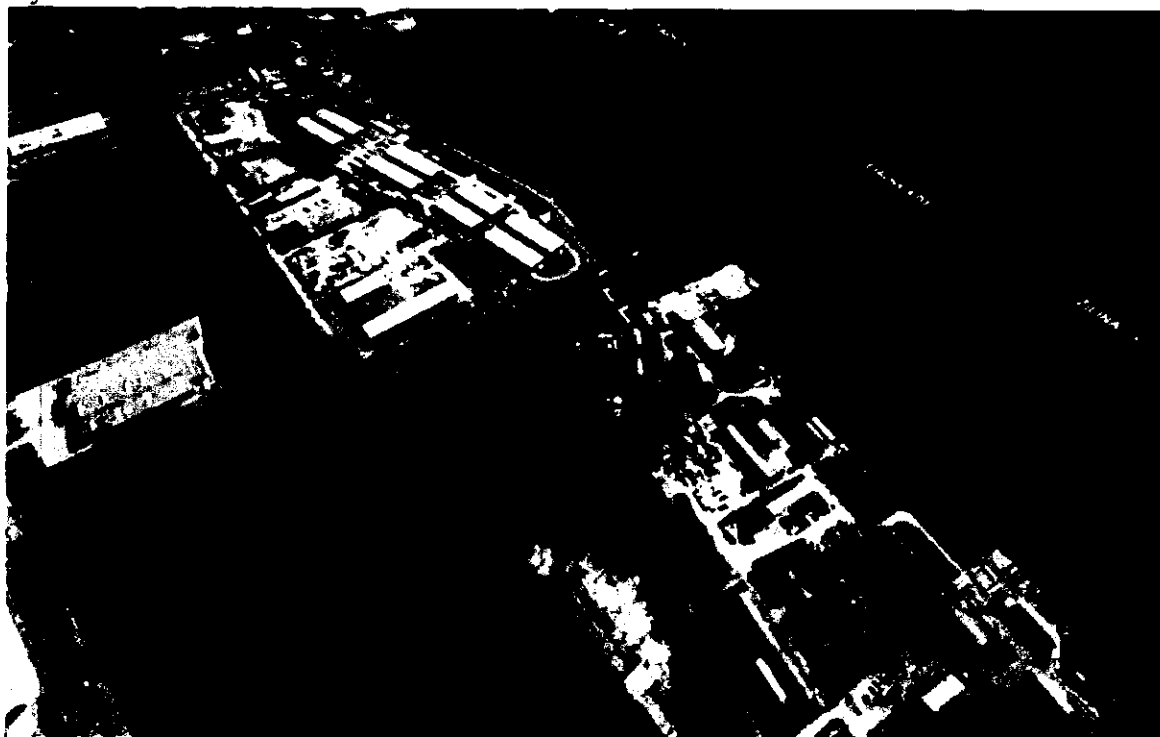
Z hľadiska regionálneho geologického členenia Západných Karpát patrí trasa privádzača do západobystrického flyšu, zóny magurského flyšu. Trasa privádzača prechádza prevažne vo fluviaálnych sedimentoch rieky Kysuce, ktoré sú zastúpené štrkovitými zeminami, lokálne hlinitými pieskami. V podloží sa nachádza paleogénny magurský priekrov, ktorý je budovaný spodnostredno - eocénnymi vápňitými glaukonitickými pieskovecami a slieňmi paleogénnej bystrickej jednotky.

Územie hydrograficky patrí do povodia Kysuce, ktorá odvodňuje celé hodnotené územie. Pre povrchové toky v tejto oblasti sú charakteristické značný rozkyv hladiny a prietokov v závislosti na zrážkach, pretože flyšové horninové prostredie nie je schopné akumulovať väčšie množstvo podzemných vôd. Rieka Kysuca tečie väčšinou vo svojich vlastných náplavoch, len v krátkych úsekoch sa zarezáva do paleogénneho podložja (južne od Kysuckého Nového Mesta).

Účelom stavby je odľahčenie jestvujúceho vstupu do Kysuckého Nového Mesta z cesty I/11, ktorý je v súčasnosti len jeden v obci Radol'a po ceste III/2052. Jestvujúca úroveň

križovatka ciest I/11 a III/2052 je kapacitne nevyhovujúca, čo spôsobuje rozsiahle dopravné problémy ako na ceste I/11 tak aj v Kysuckom Novom Meste. Zároveň bude zabezpečená logistika veľkých podnikov v priemyselnej zóne Kysuckého Nového Mesta ako aj zlepšená bezpečnosť obyvateľov mesta.

Cieľom stavby je urýchliť výstavbu privádzača za účelom odľahčenia jestvujúceho vstupu do Kysuckého Nového Mesta z cesty I/11, ktorý je v súčasnosti len jeden v obci Radofa po ceste III/2052. Jestvujúca úrovňová križovatka ciest I/11 a III/2052 je kapacitne nevyhovujúca, čo spôsobuje rozsiahle dopravné problémy ako na ceste I/11 tak aj v Kysuckom Novom Meste.



Navrhovaná stavba „Diaľnica D3 Žilina (Brodno) – Kysucké Nové Mesto, privádzač“ rieši prepojenie cesty I/11, budúcej diaľnice D3 (križovatka Kysucké Nové Mesto), cesty III/2095 a miestnej komunikácie pri závode Schaeffler Slovensko, spol. s r.o. Privádzač začína na ceste I/11 v blízkosti motorestu Skalka. Na cestu I/11 sa pripája úrovňovou križovatkou tvaru T, na ktorej bude v zmysle kapacitného posúdenia doprava riadená cestnou dopravnou signalizáciou. Navrhnutá CDS bude pracovať v plne dynamickom riadení s preferovaním vozidiel na ceste I/11. To znamená bude trvalá zelená v hlavnom smere na ceste I/11, ktorá bude prerušená len v prípade, ak budú detekované vozidlá z vedľajšieho smeru od privádzača (vľavo), alebo vľavoodbočujúce vozidlá zo smeru od KNM na privádzač. Detekcia vozidiel je navrhnutá pomocou najmodernejšej technológie a to bezdrôtovými magnetosenzormi. Následne trasa privádzača prekonáva mimoúrovňovo mostným objektom jestvujúcu cestu I/11, križuje rieku Kysuca a budúcu diaľnicu D3. V mieste križovania s diaľnicou D3 je smerové a výškové vedenie ako aj šírkové usporiadanie privádzača navrhnuté tak, aby rešpektovalo návrh diaľničnej križovatky a vedenie samotnej diaľnice D3. V rámci stavby privádzača sa vybudujú zárodky križovatkových vetiev tak, aby budúca dostavba križovatky neobmedzovala dopravu na privádzači. Trasa privádzača pokračuje severo-západným smerom k ceste III/2095, na ktorej bude zriadená malá okružná križovatka umožňujúca prepojenie privádzača s cestou III/2095 vo všetkých smeroch. Následne trasa mimoúrovňovo križuje trasu železničnej trate č. 127 Žilina – Čadca a končí úrovňovým pripojením na miestnu komunikáciu pri závode Schaeffler Slovensko, spol. s r.o.

Na jestvujúcu cestnú sieť je privádzač napojený na začiatku úseku, kde sa na cestu I/11 pripája úrovňovou križovatkou tvaru T. Cca. v km 0,830 križuje cestu III/2095, na ktorej bude zriadená malá okružná križovatka umožňujúca prepojenie privádzača s cestou III/2095 vo všetkých smeroch. Následne trasa mimoúrovňovo križuje trasu železničnej trate č. 127 Žilina – Čadca a končí úrovňovým pripojením na miestnu komunikáciu pri závode Schaeffler Slovensko, spol. s r.o.

III.2 Povoľovací proces

Ministerstvo životného prostredia SR (MŽP SR) v rozhodnutí v zisťovacom konaní č.6998/2020-1.7/rc-R zo dňa 09.06.2020 určilo nasledovné podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie:

- Počas výstavby vykonať monitoring vplyvov stavby „Diaľnica D3 Žilina (Brodno) – Kysucké Nové Mesto, privádzač“ na životné pre oblasti hluk, vibrácie a technická seizmicita;
- Po realizácii stavby je nutné vykonať objektivizáciu expozície obyvateľov a ich prostredia hluku, vibráciám a technickej seizmicity. Objektivizáciu expozície obyvateľov a ich prostredia hluku, infrazvuku a vibráciám môžu vykonávať len osoby odborne spôsobilé na činnosť podľa §15 ods.1 písm. a) a ktoré sú držiteľom osvedčenia o akreditácii podľa § 16 ods. 4 písm. b) v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane a podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;
- Po realizácii stavby je nutné meraním overiť reálny účinok protihlukových stien z pohľadu zníženia hlukovej záťaže v dotknutom okolí posudzovanej komunikácie:
 - o Merania odrazivých vlastností protihlukových stien v mieste umiestnenia (in-situ) podľa postupu - Skúšobná metóda (Far field) určovanie odrazivosti protihlukových stien.
 - o Akreditované merania vloženého útlmu protihlukových stien v mieste umiestnenia (in-situ) STN ISO 10847 Akustika a stanovenie vloženého útlmu vonkajších protihlukových bariér všetkých typov na mieste trvalého uloženia (in-situ).
- Ak sa na základe objektivizácie expozície obyvateľov a ich prostredia hluku, vibráciám a technickej seizmicity preukáže neúčinnosť navrhovaných protihlukových opatrení, je potrebné prijať ďalšie individuálne opatrenia (napr. dodatočné vegetačné úpravy, na objektoch výmena okien so štrbinovým vetraním, fasádne úpravy a pod.), v odôvodnených prípadoch pristúpiť k odškodneniu, resp. sanácii objektov v dôsledku nemožnosti zníženia existujúcej hlukovej záťaže;
- Pri výstavbe zabezpečiť maximálnu ochranu okolitej vegetácie, minimalizovať nevyhnutný manipulačný priestor a zostávajúcu vzrastlú zeleň zabezpečiť pred poškodením;
- Počas výstavby budú prístupové cesty konštrukčne riešené ako spevnené, vynášanie blata a prachu z nespevnených plôch na spevnené bude minimalizované čistením kolies;
- Prístupové cesty pravidelne zbavovať prachu oplachom alebo zametáním;
- Obmedziť rýchlosť vozidiel na prístupových cestách;
- Po skončení výstavby diaľnice uviesť do pôvodného stavu všetky komunikácie (aj účelové), ktoré boli využívané počas výstavby.

IV. NÁVRH TECHNICKÝCH A ORGANIZAČNÝCH OPATRENÍ NA OCHRANU ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA.

IV.1 Všeobecné zásady ochrany životného prostredia na stavbe

Základnou právnou normou environmentálneho práva v právnom poriadku SR je zákon č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí, ktorý vymedzuje základné pojmy a ustanovuje základné zásady ochrany životného prostredia a povinnosti právnických a fyzických osôb pri ochrane a zlepšovaní stavu životného prostredia a pri využívaní prírodných zdrojov; vychádza pritom z princípu trvalo udržateľného rozvoja a uplatňuje rozsah ustanovený súborom právnych predpisov, ktoré upravujú napr. oblasť odpadov, vôd, ochrany ovzdušia, ochranu prírody a krajiny a pod.

Ochranu ŽP rieši prostredníctvom rôznych nástrojov: od ochrany prírody a krajiny cez identifikovanie a spoznanie vplyvov činností na ŽP posudzujú ich dopady na jeho kvalitu uvedomujúc si prepojenie zložiek životného prostredia, riešia integrovaným prístupom prevenciu znečisťovania týchto zložiek, identifikujú a hodnotia existujúce a potenciálne riziká, havárie, záťaž v ŽP a škody na ŽP. V oblasti stavebnej činnosti sa vytvárajú a uplatňujú environmentálne systémy v období jej prípravy, počas výstavby a pri jej užívaní. Ochranu ŽP upravuje aj OPD, ktorý bol podrobený strategickému environmentálnemu hodnoteniu v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorý je v súlade so smernicou EÚ č. 2001/42/ES o posudzovaní účinkov určitých plánov a programov na životné prostredie a uplatňuje sa pri posudzovaní strategických dokumentov. Základom monitorovania vplyvov OPD na životné prostredie na úrovni stavby je napĺňanie podmienok vyplývajúcich zo záverečných stanovísk tzv. EIA procesu. V rámci monitoringu životného prostredia je potrebné zabezpečiť pravidelné sledovanie vplyvov v rôznych štádiách prípravy, realizácie a prevádzky na vybraných zložkách životného prostredia vo vymedzených lokalitách, pričom úlohou analýzy výsledkov monitoringu je vyhodnotenie vplyvov s následným vyvedením dôsledkov a prijatím opatrení na elimináciu tých vplyvov, ktoré budú nepriaznivé (monitoring ŽP). Od 1. júla 2012 nadobudol účinnosť § 13 zákona č. 359/2007 Z. z. o prevencii a náprave environmentálnych škôd v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o prevencii a náprave EŠ), ktorý nadobudol okrem uvedeného paragrafu účinnosť už v auguste 2007. Priniesol zásadu zodpovednosti za vznik environmentálnej škody a to zásadu znečisťovateľ platí. Zákon ukladá prevádzkovateľovi pracovnej činnosti povinnosť zabezpečiť finančné krytie svojej zodpovednosti za environmentálnu škodu vrátane predpokladaných nákladov na nápravnú činnosť a nápravné opatrenia na odstránenie environmentálnej škody, ktorá môže byť spôsobená jeho pracovnou činnosťou, a to nepretržite po celý čas prevádzkovania pracovnej činnosti. Prevádzkovateľ je povinný preukázať príslušnému orgánu spôsob finančného krytia svojej zodpovednosti za environmentálnu škodu vrátane predpokladaných nákladov na nápravnú činnosť a nápravné opatrenia na odstránenie environmentálnej škody.

Zhotoviteľ je povinný:

- pri stavebnej činnosti v maximálnej miere rešpektovať všetky predpisy týkajúce sa ochrany životného prostredia, pričom sa treba riadiť najmä ustanoveniami zákona č. 287/2009 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a vykonávacím predpisom tohto zákona č. 24/2003 Z.z. a príslušnou legislatívou, zohľadňujúcou požiadavky podľa jednotlivých zložiek životného prostredia,
- v prípade, ak pracovná činnosť Zhotoviteľa, resp. podzhotoviteľa spadá pod pracovnú činnosť, ktorá je uvedená v § 1 ods. 2 zákona č. 359/2007 Z.z. (pracovná činnosť vykonávaná v rámci hospodárskej činnosti, obchodu alebo podnikania bez ohľadu na jej súkromnú alebo verejnú povahu alebo jej ziskový či neziskový charakter), zabezpečí si Zhotoviteľ,

resp. podzhotoviteľ finančné krytie zodpovednosti za environmentálne škody. Povinnosť zabezpečenia finančného krytia oznámi miestne príslušnému obvodnému úradu životného prostredia. V prípade podnikov spadajúcich pod režim IPKZ zašlú oznámenie na SIŽP, Útvar integrovanej prevencie a kontroly.

- predchádzať znečisťovaniu alebo poškodzovaniu životného prostredia a minimalizovať nepriaznivé dôsledky svojej činnosti na životné prostredie,
- pri nákupe materiálov brať do úvahy nielen ich cenu a kvalitu, ale taktiež ich vplyv na životné prostredie počas výrobného procesu,
- zabezpečiť, aby na stavenisko neboli privázané a ani na ňom na akýkoľvek účel používané nebezpečné látky, pokiaľ Zhotoviteľ nedostal v predstihu písomné povolenie stavebného dozoru stavby a pokiaľ nemá nevyhnutné oprávnenie,
- oboznámiť aj všetkých podzhotoviteľov so všetkými požiadavkami a obmedzeniami vyplývajúcimi z vyjadrení príslušných štátnych orgánov ochrany prírody a krajiny,
- zabezpečiť, aby stavebné práce boli vykonávané so zreteľom na ochranu všetkých prvkov životného prostredia v súlade s dokladmi vydanými orgánmi štátnej správy v oblasti ŽP v priebehu vypracovania DÚR, DSP a DRS,
- definovať opatrenia, ktorými sa zabezpečí nezhoršenie súčasného stavu jednotlivých zložiek ŽP (napr. podzemných a povrchových vôd, ovzdušia, geologického prostredia, ekologických funkcií krajiny, významných biotopov a genofondových lokalít, archeologických a kultúrnych pamiatok),
- definovať spôsoby kontroly dodržiavania stanovených limitov a podmienok výstavby, technické a organizačné opatrenia riešenia nepriaznivých vplyvov, prípadných havárií, nehôd a pod..

IV.2 Vplyvy stavebných aktivít na zložky životného prostredia

Najvýraznejšie vplyvy stavebných aktivít na zložky životného prostredia:

- na podmienky života obyvateľov v sídlach v území výstavby a území dotknutom výstavbou – v dôsledku zvýšenej hlučnosti a prašnosti
- ovplyvnenia dopravnej situácie (plynulosť) v dôsledku dopravných obmedzení spojených so samotnými stavebnými prácami v území výstavby a ovplyvnenie dopravnej situácie v súvislosti s prepravou materiálov na stavbu, odpadov zo stavby (zvýšenie intenzity)
- na horninové prostredie
- na povrchové vody a podzemné vody
- vplyv na prvky ochrany prírody a krajiny, na PPF, vplyv na archeologické lokality.

Samostatnou kapitolou je aj návrh nakladania s odpadmi.

IV.2.1 Vplyvy na rezidentov v území výstavby a území dotknutom výstavbou v dôsledku zvýšenej hlučnosti, vibrácií a prašnosti

Medzi najvýraznejšie vplyvy stavebných prác budú patriť zvýšená hlučnosť a prašnosť a ovplyvnenia dopravnej situácie (plynulosť) v dôsledku dopravných obmedzení spojených so samotnými stavebnými prácami v území výstavby a ovplyvnenie dopravnej situácie v súvislosti s prepravou materiálov na stavbu, odpadov zo stavby (zvýšenie intenzity).

IV.2.1.1 Vplyv stavebných prác na ochranu prírody

Na úseku ochrany pred hlukom možno z noriem verejného práva spomenúť popri stavebnom zákone č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku predovšetkým zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej aj „zákon o verejnom zdraví“) spolu s vykonávacou vyhláškou Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú

podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí (ďalej aj „vykonávacia vyhláška“).

Zvuk je akustické vlnenie, ktoré vyvoláva u človeka vnem. Vibrácia (mechanické kmitanie) je pohyb mechanickej sústavy alebo jej časti, ktorý vyvolá u človeka vnem a pri ktorom veličina opisujúca polohu, zrýchlenie, rýchlosť alebo stav uvedenej sústavy je striedavo väčšia a menšia ako rovnovážna alebo vzťažná hodnota tejto veličiny.

V záujme zistenia akustických pomerov v území plánovanom pre výstavbu diaľnice D3 a jeho účinkov na príľahlú zástavbu bola vypracovaná hluková štúdia.

V súčasnosti povolené limity upravuje zákon č. 355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov a vykonávacia vyhláška MZ SR č. 549/2007, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí. Dodržanie prípustných hodnôt sa kontroluje porovnaním nameraných a vypočítaných imisných hodnôt vo vonkajšom prostredí záujmového územia s prípustnými hodnotami.

Počas výstavby pribudnú nové zdroje hluku a vibrácií – stavenisková doprava, tiež samotná stavebná činnosť. Hluk a vibrácie budú produkované najmä na začiatku výstavby pri práci ťažkých zemných strojov (bagre, nakladače, buldozéry, ťažké nákladné vozidlá). Veľkosť otrasov je úmerná hmotnosti, rýchlosti pohybu hmoty resp. výške nerovnosti jazdnej dráhy.

Z hľadiska dodržiavania protihlukových opatrení môžeme v zmysle vyhlášky č. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov územie výstavby zaradiť do kategórie: III:

„Priestor pred oknami obytných miestností bytových a rodinných domov, priestor pred oknami chránených miestností školských budov, zdravotníckych zariadení a iných chránených objektov, rekreačné územia v okolí diaľnic, ciest I. a II. triedy, miestnych komunikácií s hromadnou dopravou, železničných dráh a letísk, mestské centrá“, kde je nevyhnutné dodržiavať nasledovné prípustné hodnoty pre hluk.

Tabuľka 1: Najvyššie prípustné hladiny hluku vo vonkajších priestoroch podľa vyhlášky SR č. 549/2007 Z.z. pre kategóriu územia III

Opis chráneného územia	Referenčný časový interval	Prípustné hodnoty [dB] ^{a)}				
		Hluk z dopravy			Hluk z iných zdrojov $L_{Aeq,T}$	
		Pozemná a vodná doprava ^{b) c)} $L_{Aeq,T}$	Železničné dráhy ^{c)} $L_{Aeq,T}$	Letecká doprava		
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Amax,T}$	
Územie... v okolí diaľnic, ciest I a II. triedy, miestnych komunikácií	deň	60	60	60	-	50
	večer	60	60	60	-	50
	noc	50	55	50	75	45

a) Prípustné hodnoty platia pre suchý povrch vozovky a nezastavaný terén
 b) Pozemná doprava je doprava na pozemných komunikáciách vrátane električkovej dopravy.
 c) Zastávky miestnej hromadnej dopravy, autobusovej, železničnej, vodnej dopravy a stanovišťa taxišlužieb určené iba na nastúpanie a vystúpanie osôb sa hodnotia ako súčasť pozemnej a vodnej dopravy.

Ekvivalentná hladina hluku zo stavebnej činnosti vo vonkajšom prostredí s pripočítaním korekcie $K=(-10)$ dB nesmie prekročiť v pracovných dňoch od 7:00 do 21:00 a v sobotu od 8:00 do 13:00 maximálnu prípustnú hodnotu podľa vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z.

Prípustné hodnoty hluku vo vonkajšom prostredí pre stavebnú činnosť sú:

- pre deň $L_{Aeq,12h,p} = 50$ dB (vrátane korekcie $L_{Aeq,12h,p} = 60$ dB)
- pre večer $L_{Aeq,4h,p} = 50$ dB (vrátane korekcie $L_{Aeq,12h,p} = 60$ dB)

Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby počas výstavby Diela expozícia obyvateľov a ich prostredia hlukom alebo vibráciami bola čo najnižšia a neprekročila prípustné hodnoty pre deň, večer a noc ustanovené vykonávacím predpisom.

Opatrenia na elimináciu predpokladaných nepriaznivých vplyvov

- Dodržiavať hygienické limity pre pracovné prostredie podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- Zabezpečiť vhodný výber stavebných mechanizmov a dopravných prostriedkov.
 - Pri stavebných prácach prednostne používať stavebné stroje, ktoré neprekračujú najvyššiu prípustnú ekvivalentnú A hladinu hluku.
 - Vybaviť pracovníkov pracujúcimi so strojmi osobnými ochrannými pracovnými pomôckami, znižujúcimi hladinu hluku.
- Zhotoviteľ je povinný vyžadovať od výrobcov stavebných strojov údaje o výške hladiny hluku, ktorý stroje vydávajú a vykonávať opatrenia na ochranu proti škodlivému pôsobeniu hluku.
- Zhotoviteľ je povinný vybaviť aj pracovníkov pracujúcich so strojmi ochrannými pomôckami znižujúcimi hladinu hluku, prípadne prerušovať prácu v hlučnom prostredí.
- Prijat' logistické opatrenia vedúce k maximálnemu využitiu prevozných kapacít dopravných prostriedkov, zabezpečujúcich transport stavebných materiálov a odpadov.
- Zarad'ovanie pracovníkov na prácu a pracovisko je potrebné vykonávať so zreteľom na ich schopnosti, zaškolenie a zdravotný stav a nepripustiť, aby pracovník vykonával práce, ktorých vykonávanie by bolo v rozpore s predpismi na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci alebo s lekárskeym posudkom.
- Na ochranu zdravia pred vibráciami je potrebné zabezpečiť:
 - výber vhodného typu náradia a zariadenia,
 - zácvik práce s náradím a voľbu vhodnej pracovnej techniky,
 - riadnu údržbu zariadení, ktoré sú zdrojom vibrácií,
 - striedanie rizikových a nerizikových pracovných operácií, zarad'ovanie prestávok v práci, striedanie pracovníkov pri práci so zdrojom vibrácií a stanovenie počtu určitých úkonov na smene.
- Na zamedzenie nepriaznivých účinkov stavebných vibračných strojov na budovy v blízkosti stavby pozemnej komunikácie je možné tieto použiť len so súhlasom zhotoviteľa stavby po predchádzajúcom posúdení stavu budov.
- V prípade sťažnosti (podnetov) obyvateľov na hluk alebo vibrácie prenášané podložími do obytných budov, zhotoviteľ na vlastné náklady zabezpečí operatívny monitoring hluku alebo vibrácií (meranie imisíí hluku alebo veľkosti vibrácií) vrátane posúdenia súladu výsledkov merania s prípustnými hodnotami určujúcich veličín hluku alebo vibrácií v životnom prostredí.
- Zabezpečiť pravidelnú kontrolu a údržbu stavebných mechanizmov a dopravných prostriedkov.
- V prípade stavebných prác realizovaných v blízkosti objektov vhodným spôsobom vopred oznámiť obyvateľom v okolitých budovách úmysel vykonávať extrémne hlučné operácie.
- Stanovenie maximálnej povolenej rýchlosti na vnútrostavenských komunikáciách.
- Všetky vozidlá počas doby parkovania na stavenisku budú mať vypnutý motor.

Program kontroly dodržiavania opatrení pre elimináciu hlukovej záťaž

Nástrojom kontroly bude monitoring hluku.

Konkrétny návrh monitoringu hluku – výber bodov monitorovacej siete, stanovenie rozsahu sledovaných parametrov bude uvedený v Projekte monitoringu, ktorý je samostatným dokumentom stavby. Projekt monitoringu bude spracovaný podľa TP 13/2011 Príručka

monitoringu vplyvu cestných komunikácií na životné prostredie.

Monitorovacie body budú situované do oblastí, kde sa predpokladá zvýšená hluková záťaž (prístupové komunikácie na stavbu), tiež časový plán monitorovania bude prispôsobený harmonogramu stavebných prác.

V prípade prekročenia prípustných hladín hluku bude potrebné navrhnuť nápravné opatrenia.

V prípade dodatočne zistených vplyvov, prekročenia limitov, sťažností zainteresovaných strán, mimoriadnych udalostí, havárií a pod. zhotoviteľ resp. dodávateľ zabezpečí operatívny monitoring hluku a vibrácií.

Operatívny (cieľový) monitoring hluku alebo otrasov a vibrácií s veľkou dynamikou prenášaných podloží do základových konštrukcií budov (ďalej len "vibrácie") bude vykonaný za účelom preukázania oprávnenosti sťažností obyvateľov počas výstavby Diela.

V prípade oprávnenosti týchto sťažností musí Zhotoviteľ podľa zákona č. 355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov zabezpečiť opatrenia na zníženie hluku alebo prenosu vibrácií.

Rozsah operatívneho monitoringu hluku alebo vibrácií bude súvisieť s počtom sťažností obyvateľov na hluk a vibrácie prenášané podloží do budov.

Nástrojom kontroly vplyvu vibrácií je aj pasportizácia nehnuteľností ležiacich v bezprostrednej blízkosti Staveniska, ktoré by mohli byť poškodené alebo ohrozené pracovnou činnosťou Zhotoviteľa.

Zhotoviteľ, predloží dokumentáciu skutočného/pôvodného stavu (pasport) nehnuteľností ležiacich v bezprostrednej blízkosti Staveniska, ktoré by mohli byť poškodené alebo ohrozené pracovnou činnosťou Zhotoviteľa.

Podrobná pasportizácia technického stavu bude slúžiť ako podklad pri riešení prípadných sporov ako doklad k prípadnému riešeniu nárokov na náhradu škody spôsobenej prevádzkou stavebných strojov alebo motorových vozidiel, alebo samotnou realizáciou prác ako aj určenia miery zavinenia Zhotoviteľa.

11.2.1.2 Vplyv stavby na životné prostredie

Počas výstavby môžu byť zdrojmi znečisťovania ovzdušia predovšetkým:

- dopravné a stavebné mechanizmy (mobilné zdroje znečisťovania), ktoré budú realizovať búracie, zemné a stavebné práce.
- dopravné prostriedky (mobilné zdroje znečisťovania), ktoré budú zabezpečovať dovoz, rozvoz resp. odvoz stavebného materiálu, výkopovej zeminy, materiálov z asanácie objektov, humusu a pod.
- výkopy, depónie zemných materiálov, materiálov z demolácií, navážky stavebného materiálu, nespevnené staveniskové komunikácie.
- nanášanie náterových hmôt používaných pri protikoróznej ochrane betónových konštrukcií (napr. asfaltové penetračné a izolačné nátery) a kovových konštrukcií (epoxidové, polyuretanové), pri aplikácii izolačných hmôt. Množstvo emisií vypustených do ovzdušia bude závisieť hlavne od priebehu výstavby, meteorologických podmienok, podmienok okolia a pod. Podľa charakteru prevažne sa vyskytujúcich prác na stavbe sa stavenisko zaraďuje do stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia.

Výkopy, depónie zemných materiálov, materiálov z demolácií, navážky stavebného materiálu, nespevnené staveniskové komunikácie, búracie práce sa na znečistení ovzdušia podieľajú predovšetkým zvýšenou prašnosťou. Z hľadiska vplyvu na zdravie obyvateľov sú za významné frakcie považované:

- prachové častice PM₁₀ (tzv. torakálna frakcia), to sú častice menšie ako 10 µm, ktoré sú schopné preniknúť cez hrtan, do dolných dýchacích ciest.
- prachové častice PM_{2,5} (tzv. respirabilná frakcia), to sú častice menšie ako 2,5 µm, ktoré prenikajú až do oblasti pľúcnych alveol.

Práva a povinnosti právnických osôb a fyzických osôb pri ochrane ovzdušia pred vnášaním znečisťujúcich látok ľudskou činnosťou a pri obmedzovaní príčin a zmiernovaní následkov

znečisťovania ovzdušia, ciele v kvalite vonkajšieho ovzdušia, pôsobnosť orgánov štátnej správy ochrany ovzdušia a obcí (ďalej len „orgán ochrany ovzdušia“) a zodpovednosť za porušenie povinností na úseku ochrany ovzdušia upravuje zákon č. 137/2010 Z.z. o ovzduší.

Opatrenia na elimináciu predpokladaných nepriaznivých vplyvov

- Zhotoviteľ vypracuje Plán organizácie výstavby (POV), zameraný na optimalizáciu dopravných a manipulačných trás s ohľadom na minimalizáciu emisií z výfukových plynov.
- Zhotoviteľ bude spolupracovať s obcami pri dojednávaní stavebnej dopravy, ako aj ich následkov a kompenzácií.
- Zdroje znečisťujúcich látok budú odvádzané tak, aby bol umožnený ich nerušený transport voľným prúdením, s cieľom zabezpečiť taký rozptyl emitovaných znečisťujúcich látok, aby nebola prekročená ich limitná hodnota znečisťujúcich látok v ovzduší.
- Zhotoviteľ nebude bez predchádzajúceho písomného súhlasu príslušného úradu, podľa zákonov SR o ochrane životného prostredia a ostatnej súvisiacej platnej legislatívy, inštalovať žiadne pece, boilersy alebo iné podobné agregáty resp. zariadenia pracujúce na báze akéhokoľvek paliva, ktoré môžu produkovať škodliviny znečisťujúce ovzdušie.
- Zhotoviteľ nebude na stavenisku páliť žiadny stavebný odpad, alebo iné materiály.
- Zhotoviteľ vypracuje a zavedie do praxe opatrenia na zamedzenie tvorby prachu, ktoré budú zahŕňať minimálne nižšie uvedené opatrenia:
 - zásoby piesku a kameniva väčšie ako 20 m³, pre použitie pri výrobe betónu, budú z troch strán uzavreté, pričom steny budú tieto hromady prevyšovať a spredu ich budú presahovať o dva metre,
 - účinné vodné postrekovače sa použijú pri dodávke a počas manipulácie so všetkým nespracovaným pieskom, kamenivom a inými podobnými materiálmi, kedy je predpoklad tvorby prachu, ako aj za účelom zvlhčenia všetkých skladovaných materiálov počas suchého a veterného počasia,
 - priestory na území staveniska, kde je pravidelný pohyb vozidiel, budú mať vhodný pevný povrch a budú udržiavané čisté, bez výskytu uvoľneného povrchového materiálu,
 - aby sa minimalizovali emisie prachu, prepravné pásy budú vybavené bočnicami proti vetru a miesta prechodov a miesta vyprázdňovania násypníkov budú uzavreté. Všetky dopravníky prepravujúce materiál, u ktorých je predpoklad tvorby prachu budú úplne uzavreté a vybavené zariadením na čistenie pásov,
 - cement a iné podobné jemnozrnné materiály dodávané voľne ložené budú skladované v uzavretých silách vybavených výstražným indikátorom vysokej hladiny materiálu. Výstražné indikátory vysokej hladiny materiálu budú navzájom spojené s plniacim zariadením, takže v prípade, že hladina materiálu v plniacom hrdle sa priblíži k stavu preplnenia, spustí sa zvuková výstraha a pneumatická linka vedúca do plniacej cisterny sa uzavrie,
 - všetky odvzdušňovacie otvory na cementových silách budú vybavené vhodným textilným filtrom s buď otrasovým alebo pulzačným vzduchovým čistiacim zariadením. Plocha textilných filtrov bude stanovená použitím koeficientu vzduchotextília (rýchlosť filtrovania) 0,01 – 0,03 m/s,
 - vážiace plniace hrdlá budú odvetrané do vhodného filtra,
 - aby sa zabezpečilo adekvátne zachytávanie prachu pri ďalšom plnení, po vypustení cementu do sila sa vaky filtra v zachytávači prachu v cementovom sila musia dôkladne otriasť,
 - zabezpečenie vhodného zariadenia na zabránenie tvorby prachu vrátane postrekovačov,
 - za účelom obmedzenia tvorby prachu víreného vetrom sa plochy na rekultiváciu, vrátane konečného zhutnenia, dokončia čo najskôr, v súlade s normami pre vykonávanie prác, - zhotoviteľ bude kropiť všetky komunikácie na území staveniska, na úsekoch kde prebiehajú stavebné práce, minimálne dvakrát denne a častejšie, ak to bude vyžadovať obmedzenie prašnosti ku spokojnosti stavebného dozoru,

- za účelom zabezpečenia súladu s ochrannými požiadavkami týkajúcimi sa znečistenia ovzdušia, zhotoviteľ skontroluje všetko zariadenie a mechanizmy na stavenisku min. raz za týždeň a vykoná všetky potrebné nápravy resp. opravy,
- zhotoviteľ zabezpečí, aby všetky vozidlá boli riadne očistené (karosérie a pneumatiky očistené od piesku a blata) pred opustením priestorov staveniska. Zhotoviteľ zabezpečí, aby žiadna voda alebo odpad pochádzajúce z takýchto čistení, neboli umiestňované mimo staveniska;
- aby sa zabránilo padaniu resp. odfúknutiu odpadu resp. materiálu z vozidla/vozidiel, zhotoviteľ zabezpečí, aby všetky nákladné vozidlá využívané na prepravu materiálu zo staveniska a na stavenisko boli prikryté nepremokavou plachtovinou alebo iným prijateľným druhom prikryvky (ktorá bude riadne upevnená).
- Zhotoviteľ zabezpečí vybudovanie stien všade tam, kde by silné vetry mohli spôsobiť odfúknutie prachu resp. suti. Povinné je dodržanie nasledujúcich doplňujúcich požiadaviek je pri každom spracovaní betónu, drvení a prevádzke obalovacej súpravy na Stavenisku:
 - zhotoviteľ bude sústavne podnikať opatrenia na zamedzenie neprijemností spôsobených prachom, ktorý je výsledkom jeho činnosti. Nainštaluje sa kontrolný systém zamorenia ovzdušia, ktorý bude v prevádzke zakaždým, keď je súprava v prevádzke,
 - krytý trojstranný ochranný kryt s pružným závesom na prístupovej strane sa zriadi tam, kde sa prašné materiály vypúšťajú do nákladných vozidiel zo systému dopravných pásov na stálom prekladačom mieste. Tento kryt bude vybavený odsávacími ventilátormi a bude odvetraný do vhodného textilného filtrovacieho systému,
 - všetky vozidlá s otvorenou ložnou plochou, využívané na prepravu materiálov potenciálne produkujúcich prach, budú mať riadne priliehajúce bočnice a zadné dosky. Materiály, ktoré môžu spôsobiť tvorbu prachu sa nebudú nakladať do väčšej výšky ako siahajú bočnice a zadné dosky a prikryjú sa čistou nepremokavou plachtou v dobrom stave. Plachta bude riadne upevnená a hrany bočníc a zadných dosiek bude presahovať min. o 300 milimetrov,
 - aby sa minimalizovali akékoľvek emisie prachu, zhotoviteľ bude často čistiť a kropiť plochy kde sa nachádza výrobná cementovej zmesi a drvička a priestory nachádzajúce sa v ich susedstve. Výroba suchých zmesí sa bude realizovať v úplne uzavretom priestore s odsávaním do vhodných textilných filtrov.

Program kontroly dodržiavania opatrení pre elimináciu prašnosti

Konkrétny návrh monitoringu emisií – výber bodov monitorovacej siete, stanovenie rozsahu sledovaných parametrov bude uvedený v Projekte monitoringu, ktorý je samostatným dokumentom stavby. Projekt monitoringu bude spracovaný v súlade s požiadavkami Vyhlášky MŽP SR 360/2010 Z. z. o kvalite ovzdušia.

V prípade dodatočne zistených vplyvov, sťažností zainteresovaných strán, mimoriadnych udalostí, havárií a pod. zhotoviteľ resp. dodávateľ zabezpečí operatívny monitoring kvality ovzdušia.

Operatívny (cielený) monitoring kvality ovzdušia bude vykonaný za účelom preukázania oprávnenosti sťažností obyvateľov počas výstavby Diela. V prípade oprávnenosti týchto sťažností musí Zhotoviteľ zabezpečiť nápravné opatrenia na elimináciu nežiaduceho stavu. Rozsah operatívneho monitoringu imisii bude súvisieť s počtom sťažností obyvateľov.

11.2.2 Opatrenia v rámci stavby na zníženie vplyvov

Ovplyvnenie dopravnej situácie (plynulosť) sa prejaví v dôsledku dopravných obmedzení spojených so samotnými stavebnými prácami v území výstavby a ovplyvnenie dopravnej situácie v súvislosti s prepravou techniky a materiálov na stavbu, odpadov zo stavby (zvýšenie intenzity).

V rámci dokumentácie DSP bude spracovaný projekt organizácie dopravy. Pred samotnou výstavbou sa najskôr vytvoria obchádzkové trasy pre jednotlivé ucelené časti stavby (UČS) a následne sa začne s realizáciou stavebných prác.

Opatrenia na elimináciu predpokladaných nepriaznivých vplyvov

- Zhotoviteľ zabezpečí spracovanie projektovej dokumentácie, ktorá bude riešiť obchádzkové trasy, prístupy dopravy na stavbu.
- O určenie dopravného značenia a povolenie čiastočnej uzávierky cesty požiada Zhotoviteľ (po predchádzajúcom odsúhlasení dočasného dopravného značenia príslušným dopravným inšpektorátom) príslušný cestný správny orgán.
- Na základe vydaného povolenia a jeho podmienok vykoná čiastočnú uzávierku cesty Zhotoviteľ spolu s Políciou SR.
- Po skončení uzávierky Zhotoviteľ urýchlene odstráni dočasné dopravné značenie a dopravné značenie komunikácií uvedie do pôvodného stavu, pokiaľ nie je v dokumentácii alebo Objednávateľom stanovené inak.
- Všetci dodávatelia sú povinní rešpektovať podmienky vyplývajúce z organizácie výstavby: schválené prístupové trasy, dočasné dopravné značenie. V prípade využívania iných trás, je povinnosť vybaviť si s ich správcom súhlas na ich využívanie.
- Zhotoviteľ resp. dodávateľ sa uistí, že všetky prístupové cesty, mosty a ostatné prístupové miesta sú vhodné pre jeho použitie a umožňujú mu urobiť akékoľvek dočasné opatrenia, ktoré môžu byť vyžadované pre jeho potreby počas realizácie prác. Zhotoviteľ, po skončení prác, odstráni dočasné opatrenia a uvedie všetky prístupové cesty, mosty a ostatné prístupové miesta do pôvodného stavu.
- Stavenisko bude predstavovať bariéru, preto musí byť doriešený priečny prechod a bezpečnosť verejnosti.
- Otvorené výkopy budú označené dohodnutými a odsúhlasenými značkami, ohradami, zábranami a svetlami za účelom zabezpečenia ochrany verejnosti.
- Zabezpečenie chodcov sa riadi sa týmito hlavnými zásadami:
 - komunikácie pre peších na stavenisku musia byť vyznačené, spevnené a priebežne čistené,
 - všetky výkopy v blízkosti peších trás musia byť označené a zabezpečené tak, aby nemohlo dôjsť k pádu chodcov do výkopu,
 - pri vykonávaní prác vo výškach v blízkosti peších trás (napr. na mostoch) musia byť zriadené konštrukcie, záchytné siete a pod. na zachytenie padajúceho materiálu alebo náradia.
- Zhotoviteľ resp. dodávateľ nesie zodpovednosť za všetky škody spôsobené na mestských komunikáciách, cestách, železničných tratiach, obrubníkoch, chodníkoch, diaľniciach, krajniciach, cestných priekopách, násypových častiach cestného telesa, priepustoch, mostoch alebo inom verejnom, resp. súkromnom majetku, ktoré môžu vzniknúť pri preprave zariadenia, materiálu, resp. pracovníkov na alebo zo stavby.
- V prípade poškodenia verejných zariadení je povinnosť o tom upovedomiť ich majiteľa alebo správcu a zariadenie ihneď uviesť do pôvodného stavu na vlastné náklady.
- Všetky dopravné prostriedky používané na stavenisku, alebo pre dopravu osôb i materiálu na stavenisko, alebo zo staveniska, musia byť označené tak, aby bola zrejmä ich príslušnosť ku stavenisku.
- Ak počas výstavby dôjde k znečisteniu komunikácií (zeminou) dopravnými prostriedkami stavby, je každý zhotoviteľ a dodávateľ povinný zabezpečiť vyčistenie komunikácie na vlastné náklady, ak nebude dohodnutý spoločný mechanizmus čistenia verejných komunikácií.
- Každý je povinný zabezpečiť také opatrenia, aby nedošlo k vytekaniu zrážkových vôd zo staveniska na priľahlé komunikácie.
- Používať sa môžu len stroje a zariadenia, ktoré svojou konštrukciou, zhotovením a technickým stavom zodpovedajú všetkým predpisom bezpečnosti práce. Stroje sa môžu používať iba na účely, na ktoré boli vyrobené a sú technicky spôsobilé. Stavebný alebo dopravný prostriedok s nevhodným technickým stavom môže byť vykázaný zo staveniska.

Program kontroly dodržiavania opatrení zameraných voči vplyvom staveniskovej dopravy

Zhotoviteľ zabezpečí pasportizáciu verejných komunikácií, ktoré by mohli byť poškodené alebo ohrozené stavebnou činnosťou Zhotoviteľa. Pasportizácia sa spracuje s najmenším možným časovým predstihom pred vlastnou realizáciou stavebných prác, resp. začiatkom prevádzky motorových vozidiel stavby. Pasport sa bude archivovať u Stavebného dozoru a Objednávateľa, správcu komunikácie počas celej doby trvania Zmluvy.

Po ukončení užívania týchto prístupových ciest Zhotoviteľom Stavebný dozor za účasti a v súčinnosti so Zhotoviteľom a Objednávateľom a správcami/vlastníkmi prístupových ciest určí prípadné poškodenie prístupových ciest ako aj potrebný rozsah opráv na ich uvedenie do stavu zodpovedajúceho pred začatím výstavby.

Podrobná pasportizácia technického stavu slúži ako podklad pri riešení prípadných sporov ako doklad k prípadnému riešeniu nárokov na náhradu škody spôsobenej prevádzkou stavebných strojov alebo motorových vozidiel, alebo samotnou realizáciou prác na prístupových cestách ako aj určenia miery zavinenia Zhotoviteľa. Pasportizáciu prístupových ciest pred odovzdaním Stavebnému dozoru je potrebné mať potvrdenú správcom/ vlastníkom, alebo povereným pracovníkom samosprávy/obce.

IV.2.3 Opatrenia na ochranu geologického prostredia (horninového prostredia a podzemných vôd)

IV.2.3.1 Vplyv stavebných prác na horninové prostredie

Zásahy do horninového prostredia a reliéfu budú významné a to z dôvodu, že modifikovaná trasa privádzača je vedená v morfológicky náročnom území, pričom terénne prekážky prekonáva vysokými násypmi a mostmi, čo si bude vyžadovať rozsiahle zemné práce.

Prebytočnú zeminu z výkopov, ktorú nebude možné využiť späť do násypov, bude potrebné uložiť na depóniách.

Interakcia cestného telesa s horninovým prostredím závisí prioritne od charakteru vedenia cesty (násyp, most) a geotechnických a hydrogeologických vlastností horninového prostredia. Inžiniersko-geologické pomery v trase diaľnice boli podrobne zhodnotené viacerými etapami prieskumov v rámci DSP. Na základe prieskumu boli odporúčané spôsoby zakladania jednotlivých objektov.

Celkovo možno hodnotiť, že pre stavebné účely je najhodnotnejší materiál hrubozrnných a drobnozrnných zlepcov zdravých až navetraných zlepcov s vápnitým tmelom. Použitie týchto materiálov do násypov je veľmi vhodné a použitie do betónov, konštrukčných a podsypných vrstiev vozoviek je ohraničené nízkou mrazuvzdornosťou.

Použitie ostatných flyšoidných hornín snežnického súvrstvia a to pieskovcov, zlepcov a ílovcov je sťažené ich nepravidelným striedaním s častými tektonickými poruchami, ktoré tieto horniny degradujú. Predovšetkým je to striedanie zdravých až navetraných pieskovcov a zlepcov s málo vhodnými ílovcami, ktoré sú citlivé na styk s vodou, kedy dochádza k zníženiu ich pevnostných charakteristík. Tieto materiály možno využiť pre spodné a centrálné časti násypov, ako aj pre sendvičovú konštrukciu násypových telies.

V prípade možného separovaného haldovania rôznych litologických typov (zlepence, pieskovce a ílovce) bolo by možné širšie uplatnenie vyťažovaných materiálov ako je napr. použitie zlepcov a pieskovcov do násypových telies a ílovcov ako tesniaci materiál pre skládky.

Použitie pokryvných kvartérnych sedimentov je taktiež obmedzené. Deluviálne íly predstavujú nevhodné až málo vhodné materiály. Naopak ílovito-kamenité sute a štrkové materiály predstavujú vhodné až veľmi vhodné materiály pre použitie do násypov.

Ďalší vplyv súvisí s nevyhovujúcim technickým stavom stavebných a dopravných zariadení a mechanizmov, s nevhodnou manipuláciou so škodlivými látkami, nebezpečnými odpadmi, ktoré by mohli viesť ku kontaminácii horninového prostredia.

Opatrenia na elimináciu predpokladaných nepriaznivých vplyvov

Eliminácia vplyvu na únosnosť základových pôd pri zakladaní predpokladá dodržanie navrhnutých technologických postupov a opatrení pri hĺbkovom a plošnom zakladaní s dôrazom na zabezpečenie stability územia nachádzajúceho sa v bezprostrednej blízkosti staveniska.

Pri všetkých krokoch sú z hľadiska nepriaznivých vplyvov na geologické prostredie aktuálne nepriaznivé vplyvy na stabilitu stien a dna výkopov. V takomto prípade prichádza do úvahy eliminácia vplyvov na stabilitu stien a dna dočasných výkopov, ktorá predpokladá dodržanie navrhnutých technologických postupov najmä s dôrazom na sklony svahov výkopov, v závislosti na čase za ktorý zostane výkop otvorený.

Riešiť odvádzanie záplavových vôd zo staveniska (pri intenzívnych a dlhotrvajúcich zrážkach), aby nedošlo k škodám v rámci stavby a aby sa predišlo ich roztekaniu mimo staveniska na verejné priestory

Program kontroly dodržiavania opatrení zameraných na ochranu geologického prostredia

Pri realizácii zemných prác a pri zakladaní objektov navrhujeme:

- vykonávať geotechnický monitoring.
- realizovať odber vzoriek zemín na posúdenie ich vlastností a porovnávať ich s hodnotami uvádzanými v projekte stavby.
- zaznamenávať zmeny v horninovom prostredí súvisiace so zmenou stability a únosnosti geologického prostredia.

H 2.3.2 Vplyv stavby na ochranné pásie podzemných zdrojov

Povrchové vody:

Trasa diaľnice nezasahuje do ochranných pásiem vodárenských zdrojov využívaných na hromadné zásobovanie.

V zmysle § 31 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách sa záujmové územie nachádza na hranici chránenej vodohospodárskej oblasti (CHVO) Beskydy - Javorníky, vyhlásenej nariadením vlády SSR č. 13/1987 Zb. o niektorých chránených oblastiach prírodnej akumulácie vôd. Výstavba cestných komunikácií nespadá do činností, na ktoré sa vzťahuje zákaz podľa ustanovení uvedeného predpisu.

K zásahu do povrchových vodných tokov dôjde pri výstavbe mostných konštrukcií a priepustov.

Všetky konštrukcie cez vodné toky boli posúdené hydrotechnickým výpočtom a navrhnuté tak, aby vyhovovali Q100.

Podľa vyhlášky MŽP SR č. 261/2010 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obsahu povodňových plánov a postup ich schvaľovania, bude zhotoviteľ stavby na vodnom toku alebo v inundačnom území vodného toku povinný vypracovať na obdobie uskutočnenia stavby povodňový plán zabezpečovacích prác.

Vzhľadom na použitie ťažkých stavebných mechanizmov, nákladných automobilov a inej manipulačnej techniky, nie je možné vylúčiť znečistenie horninového prostredia a následne podzemných vôd, prípadne aj povrchových vôd škodlivými látkami, hlavne ropnými uhl'ovodíkmi (pohonné hmoty, oleje).

Podzemné vody:

V etape výstavby je možné ohrozenie kvality a režimu podzemnej vody najmä pri zemných prácach (hĺbenie zárezov a razenie tunela). Ku kontaminácii podzemných vôd môže dôjsť pri úniku nebezpečných látok priamo do otvorenej hladiny podzemných vôd pri výkopoch a hĺbení základových konštrukcií (piloty), resp. nepriamo ich únikom do kolektora podzemných vôd, ktorý je dobre priepustný (štrky), pričom kontaminácia podzemných vôd môže byť spôsobená presakovaním znečisťujúcich látok až do zvodnených horizontov.

Pri hodnotení vplyvu raziacich prác tunela na hydrogeologické pomery, najmä na hladinu podzemnej vody, výdatnosť prameňov a povrchový odtok sa predpokladá nepriaznivý vplyv a zmena prúdenia podzemnej vody. Vo vyčlenených, výraznejšie zvodnených úsekoch, boli predpokladané prítoky podzemnej vody, ktoré by mohli výraznejšie ovplyvniť raziace práce. Raziace práce budú mať najmä v zónach priečných porúch vplyv na prirodzený hydrogeologický režim. Vplyv sa predpokladá na výdatnosť prameňov v úpätí svahu pod motorestom Skalka v zónach týchto porúch. Nakoľko však väčšina prameňov má sezónny charakter, ich skutočný režim je nutné overiť monitoringom už v etape pred výstavbou diela.

Opatrenia na elimináciu predpokladaných nepriaznivých vplyvov

- Požiadať orgán štátnej vodnej správy o povolenie na odber povrchových alebo podzemných vôd, na vypúšťanie odpadových vôd a osobitných vôd do povrchových vôd podľa § 21 ods.1 písm. c) zákona MŽP SR č. 364/2004 Z.z. o vodách.
- Požiadať orgán štátnej vodnej správy o povolenie na vysádzanie, stínanie a odstraňovanie stromov a krov v korytách vodných tokov podľa § 23 ods.1 písm. c) zákona MŽP SR č. 364/2004 Z.z. o vodách.
- Požiadať orgán štátnej vodnej správy o súhlas na uskutočnenie, zmenu alebo odstránenie stavieb a zariadení alebo na činnosti podľa § 27 ods.1 písm. c) zákona MŽP SR č.364/2004 Z.z. o vodách.
- Ak zhotoviteľ, resp. podzhotoviteľ zaobchádza v rámci svojej činnosti s tuhými ŠL v množstve väčšom ako 1 t alebo s kvapalnými ŠL v množstve väčšom ako 1 m³ alebo zaobchádza s tuhými obzvlášť ŠL v množstve väčšom ako 0,3 t alebo s kvapalnými obzvlášť ŠL v množstve väčšom ako 0,3 m³, je povinný vypracovať v zmysle § 39 ods.3 písm. a) zákona MŽP SR č. 364/2004 Z.z. o vodách a vyhlášky MŽP SR č. 100/2005 Z.z. „Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán)“.
- V prípade, ak zhotoviteľ, resp. podzhotoviteľ na základe povolenia orgánu štátnej vodnej správy odoberá vodu alebo vypúšťa odpadové vody do povrchových vôd alebo do podzemných vôd v množstve väčšom ako 400 m³ za deň, alebo zaobchádza s nebezpečnými látkami v množstve uvedenom v § 39 ods. 3, je povinný ustanoviť funkciu vodohospodára a vytvoriť predpoklady na jej výkon.
- Zabezpečiť v plnom rozsahu a kvalite opatrenia na ochranu podzemných a povrchových vôd v súlade s rozhodnutím príslušných orgánov štátnej správy a samosprávy.
- Používať len také zariadenia, technologické postupy alebo iné spôsoby zaobchádzania s nebezpečnými látkami, ktoré sú vhodné aj z hľadiska ochrany vôd.
- S použitými obalmi z nebezpečných látok sa zaobchádza ako s škodlivými látkami.
- Plochy určené na skladovanie a manipuláciu so škodlivými látkami (pohonné hmoty, penetračné nátery, farby, atď.) je potrebné zabezpečiť za účelom minimalizácie rizika kontaminácie (odizolovanie od podlažia, poprípade s odvodnením týchto plôch s prečistením cez lapače olejov a sedimentačné nádrže). Všetky skladovacie priestory a manipulačné plochy, kde sa zaobchádza so škodlivými látkami musia byť zabezpečené tak, aby nedošlo k ich nežiaducemu úniku do povrchových alebo podzemných vôd.
- Zabezpečiť z dôvodu ochrany vôd pred únikom škodlivých látok pravidelnú kontrolu zisťovania technického stavu dopravných prostriedkov ako i účasť na ustanovenej kontrole technickej spôsobilosti vozidla (STK) podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.
- Pri čerpaní (tankovaní) pohonných hmôt z mobilných autocisterien sa musí prečerpávanie vykonávať len za stáleho dozoru obsluhy. Prečerpávanie sa musí vykonávať na takom mieste, aby nemohlo dôjsť k úniku pohonných hmôt do kanalizácie alebo do vodného toku.
- Pri vzniku havárie, ktorú môže spôsobiť únik nebezpečných látok do životného prostredia, je potrebné vykonať také opatrenia, ktoré zamedzia jej ďalšiemu šíreniu a zväčšovaniu

ekologických a hospodárskych škôd, pričom medzi tieto opatrenia patrí najmä:

- zabezpečiť dostatočné množstvo havarijných prostriedkov (napr. piesok, vapex, sorpčné materiály, metla, lopata, pohotovostné látky, ktoré zamedzia šírenie únikov nebezpečných látok do životného prostredia, ďalej prázdne nepriepustné obaly na zhromaždenie použitých havarijných prostriedkov a pod.), pričom použité prostriedky zhromaždiť v nepriepustných obaloch,
- zabezpečiť potrebné hasiace prostriedky na hasenia prípadného požiaru horľavých látok,
- zabezpečiť, aby miesto uloženia havarijných prostriedkov bolo viditeľne označené, - zabezpečiť, aby bol zabezpečený prístup k miestu skladovania havarijných prostriedkov,
- zabezpečovať prevádzku stavieb a zariadení len zamestnancami oboznámenými s osobitnými predpismi, bezpečnostnými predpismi a s podmienkami určenými na zaobchádzanie s nebezpečnými látkami z hľadiska ochrany vôd,
- zabezpečiť, aby havarijné prostriedky v priestoroch haly boli neustále prístupné a voľné.
- V prípade úniku nebezpečných látok škodiacich vodám alebo pôde sa bude postupovať podľa havarijného plánu na odstránenie mimoriadneho stavu.
- Všetky zariadenia staveniska musia byť situované v požadovanej najmenej vzdialenosti od vodných diel, oblasti vodných tokov alebo kanalizačných vpustí. Výnimky sú povolené len v zmysle zákona.
- Ten, kto zistí príznaky mimoriadneho zhoršenia vôd, je povinný bez zbytočného odkladu spôsobom podľa miestnych pomerov ohlásiť túto skutočnosť Slovenskej inšpekcii životného prostredia alebo obvodnému úradu životného prostredia, alebo na linku tiesňového volania alebo obci, alebo správcovi vodného toku.
- Ak zhotoviteľ, resp. podzhotoviteľ bude realizovať stavebné práce v oblasti vodných tokov je povinný:
 - pred začatím stavebných prác vypracovať povodňový plán (Podrobnosti a obsah povodňového plánu zabezpečovacích prác sú uvedené v prílohe č. 2 vyhlášky MŽP SR 261/2010 Z.z.),
 - predložiť návrh povodňového plánu zabezpečovacích prác zhotoviteľa stavby na vyjadrenie správcovi vodného toku a zapracovať požiadavky a pripomienky správcu vodného toku do povodňového plánu zabezpečovacích prác zhotoviteľa stavby,
 - predložiť správcovi vodného toku odsúhlasený povodňový plán zabezpečovacích prác zhotoviteľa stavby na schválenie obvodnému úradu životného prostredia,
 - predložiť schválený povodňový plán zabezpečovacích prác pred začatím stavebných prác špeciálnemu stavebnému úradu,
 - v prípade poškodenia majetku správcu vodného toku zabezpečiť uvedenie poškodeného do pôvodného stavu,
 - zabezpečiť strojné zariadenia v takom technickom stave, aby nemohlo dôjsť ku kontaminácii prevádzkovými kvapalinami,
 - stavebné materiály ako aj zeminu skladovať v takej vzdialenosti od koryta, aby pri zrážkach nedošlo k ich splaveniu do toku,
 - v prípade výraznejších zrážok je povinnosť dôsledne sledovať hlásenia o povodňovej aktivite, aby sa mohli vykonať opatrenia pred prípadným zaplavením staveniska, resp. splavením materiálov stavby do koryta toku,
 - ak dôjde k úniku stavebných materiálov do koryt vodných tokov je nevyhnutné ihneď zabezpečiť ich odstránenie,
 - po ukončení stavebných prác pozemky v správe správcu vodného toku uviesť do pôvodného stavu,
- Meniť smer, pozdĺžny sklon a priečny profil koryta, poškodzovať brehy, ťažiť z koryta zeminu a ukladať predmety do vodného toku, ktoré môžu ohroziť plynulosť odtoku vody v koryte, kvalitu vôd, zdravie ľudí a ich bezpečnosť, prípadne ukladať takéto predmety

na miesta, z ktorých môžu byť splavené do vodného toku, je zakázané (§ 47 zákona NR SR č. 364/2004 Z.z.).

• Umývať motorové vozidlá a mechanizmy v povrchových vodách alebo odkrytých podzemných vodách, alebo na miestach, z ktorých by uniknuté pohonné látky alebo mazivá mohli vniknúť do povrchových vôd a do podzemných vôd, je zakázané.

Program kontroly dodržiavania opatrení zameraných na ochranu geologického prostredia

Konkrétny návrh monitoringu podzemných a povrchových vôd – výber bodov monitorovacej siete, stanovenie rozsahu sledovaných parametrov bude uvedený v Projekte monitoringu, ktorý je samostatným dokumentom stavby. Projekt monitoringu bude spracovaný podľa TP 13/2011 Príručka monitoringu vplyvu cestných komunikácií na životné prostredie.

V prípade dodatočne zistených vplyvov, sťažností zainteresovaných strán, mimoriadnych udalostí, havárií a pod. zhotoviteľ resp. dodávateľ zabezpečí operatívny monitoring kvality podzemných, resp. povrchových vôd. Rozsah operatívneho monitoringu bude súvisieť s nepredvídateľnými udalosťami.

IV.2.4 Opatrenia na ochranu pôdy

Hlavným vplyvom na pôdu je záber poľnohospodárskej pôdy a lesných pozemkov. Zmena celkového záberu pôdy oproti stavu posúdenému v roku 1997 je obtiažne identifikovateľná, nakoľko v správe o hodnotení bol uvedený záber v rámci úseku Žilina - Kysucké Nové Mesto. Diaľnica v posudzovanom úseku väčšou časťou svojej trasy prechádza cez plochy, ktoré nie sú využívané ako poľnohospodárska pôda. Jedná sa hlavne o zastavané plochy a vodné plochy, okraj priemyselnej zóny.

V priebehu výstavby možno vzhľadom na použitie ťažkej techniky počítat s degradáciou, zhutnením pôdneho profilu a potenciálnou intoxikáciou pôdy v blízkosti výstavby, manipulačných pásoch a v stavebných dvoroch. Stavebnými zásahmi počas výstavby je možné očakávať zmeny kvality pôdneho fondu v bezprostrednom okolí telesa diaľnice a v miestach rekultivovaných po dočasnom zábere pôdy. Zmeny kvality sa prejavujú v závislosti na realizovanej rekonštrukcii a rekultivácii.

Inou zmenou kvality pôdneho fondu je možná kontaminácia pôd počas výstavby a prevádzky. Počas výstavby sú najviac ohrozené lokality kumulácie stavebných prác - okolie väčších stavebných objektov, stavebné dvory, odstavné plochy strojov a zariadení. Možná kontaminácia pôdy závisí na priepustnosti a tlmiacej (pufrovacej) schopnosti pôd. Pufrovacia schopnosť pôd posudzovaného územia je vzhľadom k ich fyzikálno-chemickým vlastnostiam dobrá, rozhodujúcim faktorom možnej kontaminovateľnosti je priepustnosť pôd a substrátu.

Osobitným prípadom potenciálnej kontaminácie pôd sú havárie vozidiel, spojené s únikom pohonných hmôt alebo prepravovaných chemických látok. Vznikne pritom lokálne znečistenie pôdy, ktoré bude vyžadovať včasný sanačný zásah, aby znečistenie nepreniklo do podzemných vôd.

Opatrenia na elimináciu predpokladaných nepriaznivých vplyvov

- Pred realizáciou výstavby zabezpečiť skrývku humusového horizontu na podklade bilancie skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy.
- Skrývku humusového horizontu umiestniť na plochách v súlade s DSP. Zhotoviteľ je povinný po vykonaní odhumusovania spracovať zápis (jeho súčasťou bude geometrické zameranie zemníkov) o vykonaní a skončení skrývky podľa schválenej bilancie (jeho súčasťou bude geometrické zameranie odhumusovanej plochy a zemníkov).
- Humus z dočasných záberov určený na spätné zahumusovanie sa odvezie na skládku humusu. Pri manipulácii s humusom je potrebné zabezpečiť, aby nedošlo k jej znehodnoteniu (ošetrovanie ornice).
- Prebytočný humus bude uskladnený v príslušnom kat. území na parcelách určených

poľnohospodárskymi podnikmi v zmysle dokumentácie DSP (bilancia humusu). Zhotoviteľ zabezpečí vykonanie skrývky, ako aj odvezenie a rozprestretie skrývkovej zeminy na poľnohospodárskych pozemkoch v užívaní poľnohospodárskych subjektov.

Podmienky a termín odovzdania skrývkovej zeminy je potrebné dopredu dohodnúť so štatutárnymi zástupcami poľnohospodárskych subjektov. Rozprestretie realizovať v čase vegetačného kľúdu. Poľnohospodárske subjekty, ktoré prevezmú prebytočnú zeminu z plôch trvalých záberov písomne potvrdia prevzatie dodaného množstva humusu, kópiu odovzdať príslušnému OPÚ. Po zrealizovaní skrývky a jej odovzdaní poľnohospodárskym subjektom je potrebné povoliujúcemu orgánu spracovať zápis o vykonaní a ukončení skrývky humusového horizontu.

- Pri dočasnom odňatí poľnohospodárskej pôdy z PPF zabezpečiť rekultiváciu tejto pôdy v súlade s plánom spätnej rekultivácie. Po ukončení rekultivácie dočasne odňatej PP, do 10 dní od ukončenia zaslať protokol o vykonaní a skončení rekultivácie dočasne odňatej PP podľa vzoru ustanovenom vyhláškou MP SR č. 508/2004 Z.z..

- Stavbu realizovať tak, aby nedošlo k poškodeniu prirodzených vlastností dotknutej a okolitej poľnohospodárskej a lesnej pôdy.

- Po demolácii a odstránení stromov a kríkov sa plocha staveniska odhumusu je v zmysle pedologického prieskumu.

- Plochy určené na skladovanie a manipuláciu so škodlivými látkami je potrebné zabezpečiť za účelom minimalizácie rizika kontaminácie (odizolovanie od podlažia, poprípade s odvodnením týchto plôch s prečistením cez lapače olejov a sedimentačné nádrže). Všetky skladovacie priestory a manipulačné plochy, kde sa zaobchádza so škodlivými látkami musia byť zabezpečené tak, aby nedošlo k ich nežiaducemu úniku do pôdy.

- Zabezpečiť z dôvodu ochrany pôdneho fondu pred únikom škodlivých látok pravidelnú kontrolu zisťovania technického stavu dopravných prostriedkov ako i účasť na ustanovenej kontrole technickej spôsobilosti vozidla (STK) podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.

- Pri vzniku havárie, ktorú môže spôsobiť únik nebezpečných látok do životného prostredia, je potrebné vykonať také opatrenia, ktoré zamedzia jej ďalšiemu šíreniu a zväčšovaniu ekologických a hospodárskych škôd, pričom medzi tieto opatrenia patrí najmä:

- zabezpečiť dostatočné množstvo havarijných prostriedkov (napr. piesok, vapex, sorpčné materiály, metla, lopata, pohotovostné látky, ktoré zamedzia šíreniu únikov nebezpečných látok do životného prostredia, ďalej prázdne nepriepustné obaly na zhromaždenie použitých havarijných prostriedkov a pod.), pričom použité prostriedky zhromaždiť v nepriepustných obaloch,

- zabezpečiť potrebné hasiace prostriedky na hasenia prípadného požiaru horľavých látok,

- zabezpečiť, aby havarijné prostriedky v priestoroch haly boli neustále prístupné a voľné.

- V prípade úniku *nebezpečných látok* škodiacich vodám alebo pôde sa bude postupovať podľa havarijného plánu na odstránenie mimoriadneho stavu.

- Zodpovední pracovníci zhotoviteľa za ochranu životného prostredia budú vykonávať screening prípadného znečistenia zemín v miestach, kde bude nakladané s látkami škodlivými životnému prostrediu.

- V prípade vybudovania stavebných dvorov (zariadení stavenísk) je potrebné pred zahájením činnosti vykonať screening „nulového stavu“ a „stavu po odstránení stavebného dvora“.

Program kontroly dodržiavania opatrení zameraných na ochranu pôdy

- Geodetické zameranie odhumusovaných plôch trvalého a dočasného záberu, zemníkov humus a porovnanie s povoleným stavom.

- Kontrolný mechanizmus dodržiavania záberov, obhospodarovania zemníkov ornice.

- Nedodržiavanie záberov bude indikované nespokojnosťou vlastníkov v okolí záberov stavby. Pôvodca takéhoto stavu je povinný vykonať nápravu na vlastné náklady.

V prípade mimoriadnych udalostí, havárií a pod. zhotoviteľ resp. dodávateľ zabezpečí operatívny monitoring kvality pôdy. Rozsah operatívneho monitoringu bude súvisieť s nepredvídateľnými udalosťami.

IV.2.5 Opatrenia na ochranu prírody a krajiny

Ochrana prírody a krajiny je riešená zákonom 543/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov. Tento zákon upravuje pôsobnosť orgánov štátnej správy a obcí, ako aj práva a povinnosti právnických osôb a fyzických osôb pri ochrane prírody a krajiny s cieľom prispieť k zachovaniu rozmanitosti podmienok a foriem života na Zemi, utvárať podmienky na trvalé udržiavanie, obnovovanie a racionálne využívanie prírodných zdrojov, záchranu prírodného dedičstva, charakteristického vzhľadu krajiny a na dosiahnutie a udržanie ekologickej stability.

V zmysle § 12 zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny na území Slovenskej republiky platí prvý stupeň ochrany, ak tento zákon alebo všeobecne platný právny predpis vydaný na jeho základe neustanovuje inak. Predmetná stavba sa na celom úseku nachádza v území s prvým stupňom ochrany a nedotýka sa žiadneho chráneného územia v zmysle zákona 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. Antropické zásahy, ktoré prebiehali v minulosti v riešenom území, mali za následok na mnohých miestach likvidáciu voľnej zelene, čím došlo k zániku hodnotných biotopov. Aj napriek týmto vážnym zásahom do krajiny a do ekosystémov sa v posudzovanom území vyskytujú biotopy, ktorým je potrebné vzhľadom na silnú antropizáciu územia venovať zvýšenú pozornosť.

Za najvýznamnejšie vplyvy je možné považovať najmä fragmentáciu biotopov a usmrcovanie živočíchov, vplyv na migrácie, šírenie invázných druhov rastlín a stresové faktory, ktoré však budú pretrvávajúť aj po zrealizovaní navrhovanej diaľnice. K výrubu drevín dôjde len v nevyhnutnom rozsahu, mimo vegetačného obdobia. K výrubom počas vegetačného obdobia musí byť dokladované osobitné povolenie Okresného úradu Žilina a predchádzať ornitologický prieskum územia. Následne po výrube budú odstránené aj koreňové systémy vyrúbaných drevín. Pôvodná zeleň sa podľa možnosti v miestach, kde plní ochrannú funkciu (hlavne pozdĺž komunikácií) nahradí výsadbou drevín. Pri inventarizácii drevín bol v rámci výrubu v mieste cestného telesa zistený výskyt prevažne listnatých neovocných druhov stromov, s prevahou vrby, topoľa, jelše, menej javora a duba. Spoločenská hodnota dotknutých drevín bola vyčíslená na základe inventarizácie drevín. Výška spoločenskej hodnoty bola určená podľa § 36 vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny.

Prevádzkou na diaľnici bude dochádzať predovšetkým k hlukovým vplyvom, ktoré budú vyrušovať a plašiť faunu vyskytujúcu sa v okolí. Tento vplyv bude najvýznamnejší v bezprostrednej blízkosti trasy. S narastajúcou vzdialenosťou budú negatívne dopady hluku a pohybu vozidiel postupne doznievať. Niektoré druhy živočíchov sú na vyrušovanie tolerantnejšie, menej tolerantné druhy z riešeného územia ustúpia do relatívne pokojnejších častí územia. V súvislosti s uvedeným treba uviesť, že modernizácia trate neprinesie do územia v tomto smere nový vplyv.

V rámci spracovania DSP bola uskutočnená inventarizácia a spoločenské ohodnotenie biotopov európskeho a národného významu. Dotknuté územie je súčasťou územia, kde v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov platí 1. stupeň ochrany. Vplyvy na faunu možno hodnotiť ako rušivý, a to najmä počas stavebných prác v dôsledku zvýšeného hluku, prašnosti a presunu stavebných mechanizmov. Pri dodržaní podmienok uplatnených v tomto rozhodnutí by však nemalo dôjsť k významným negatívnym vplyvom na faunu a flóru. Okrem uvedeného, zmena navrhovanej činnosti nezasahuje územia európskeho významu alebo chránené vtáčie územia tvoriace sústavu európsky významných chránených území Natura 2000, nezasahuje do lokalít zaradených do

zoznamu Ramsarského dohovoru o mokradiach.

Opatrenia na elimináciu predpokladaných nepriaznivých vplyvov

- Pri nevyhnutnom výrube sa bude postupovať v súlade s platnou legislatívou a nutné výruby budú zrealizované len na základe povolení príslušných úradov.

- S drevinami rastúcimi mimo les a bude postupovať v súlade podľa zákona 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Podľa § 47 tohto zákona na výrub stromov, ktorých obvody kmeňa merané vo výške 130 cm nad zemou sú väčšie ako 80 cm a súvislé krovité porasty s výmerou väčšou ako 20 m² sa vyžaduje súhlas príslušného správneho orgánu. Podľa § 48 uloží orgán ochrany prírody žiadateľovi v súhlase na výrub dreviny povinnosť, aby uskutočnil primeranú náhradnú výsadbu drevín na vopred určenom mieste, a to na náklady žiadateľa. Ak nemožno uložiť náhradnú výsadbu, orgán ochrany prírody uloží finančnú náhradu do výšky spoločenskej hodnoty drevín.

- Konkrétne dreviny, ktoré budú odstránené, musia byť pred začatím výrubu označené v súlade s vyhláškou 158/2014 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Podľa tejto vyhlášky, ods. č.13) § 17 stromy určené na výrub sa vyznačia jednotlivo nezmazateľným farebným znakom kruhového tvaru s priemerom 5 cm na kmeni vo výške 130 cm nad zemou a na koreňovom nábehu. Výrub viac ako 50 stromov možno vyznačiť aj iným nezameniteľne vhodným spôsobom, najmä vymedzením okrajov rúbanej plochy tým, že sa vyznačia okrajové stromy, ktoré sa nesmú vyrúbať, alebo vyznačením stromov, ktoré sa nebudú rúbať.

- V prípade výrubu drevín vo vegetačnom období je možné výrub vykonať až po vypracovaní odborného ornitologického posudku dokazujúceho, že na drevine určenej na výrub nehniedzí chránený druh, a po jeho doručení na orgán ochrany prírody.

Posudok musí byť vypracovaný najviac 7 dní pred realizáciou výrubu. V prípade, že sa na drevine bude nachádzať chránený druh živočicha, je potrebné pred výrubom požiadať MŽP SR o výnimku z ochrany.

- Drevné zvyšky musia byť urýchlene odstránené, bez vytvárania akejkoľvek medziskládky na dotknutej alebo susednej parcele.

- Zakazuje sa páliť drevnú hmotu v rámci staveniska.

- Drevná hmota získaná výrubom je vlastníctvom stavebníka, resp. majiteľa pôvodného majiteľa, ak nedošlo k náhradám. Požiadavky ohľadom nakladania s drevnou hmotou musia byť so zástupcami stavebníka predrokované a zdokumentované v stavebnom denníku alebo samostatným zápisom.

- Počas doby výstavby dreviny nachádzajúce sa v blízkosti stavby musia byť zabezpečené podľa normy STN 83 7010 (Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie - norma platí pre starostlivosť, udržiavanie a ochranu stromov, rastúcich mimo lesného pôdneho fondu v zastavanom území obce).

- Prejazdové plochy dopravných prostriedkov stavby popri stromoch minimalizovať, resp. dodržať minimálnu vzdialenosť 2,5 m od ich kmeňa.

- V blízkosti drevín neumiestňovať skládky a medziskládky materiálov, najmä takých, pri ktorých môže dôjsť k vylúhovaniu škodlivých látok do pôdy.

- Práce realizovať v rámci záberu (dočasného, trvalého) stavby, aby nedošlo k znehodnoteniu susedných parciel. Zábery stavby budú viditeľne vyznačené.

- V termíne do kolaudácie stavby vykonať náhradnú výsadbu.

- V miestach prechodov biokoridorov a migračných trás živočíšstva popod diaľnicu realizovať v prípade potreby vegetačné a drobné technické úpravy za účelom navádzania živočíšstva do prechodov.

- Zakazuje sa odchytať a usmrcovať živočichy na miestach ich prirodzeného výskytu. Bioticky významné územia chrániť aj ich oplotením a výrazným označením, vylúčiť v ich

okolí budovanie stavebných dvorov, skládok materiálov, prístupových ciest, a pod. Na základe odporúčania environmentálneho dozoru sa navrhuje:

- zabezpečiť tlmené osvetlenie stredovej časti estakády,
- likvidovať mechanickým spôsobom invázne druhy rastlín na stavenisku, ktoré boli dodatočne vymapované environmentálnym dozorom.

V. OPATRENIA NAVRHNUTÉ NA PREVENCIU, ELIMINÁCIU A MINIMALIZÁCIU VPLYVOV STAVEBNEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Počas výstavby diaľnice D3 Žilina (Strážov) – Žilina (Brodno) sa budú zohľadňovať všetky možné riziká v súvislosti so stavebnými prácami.

Stavebné práce budú realizované tak, aby jej vplyv na životné prostredie bol minimalizovaný a aby v čo možno najväčšej miere rešpektovala jestvujúce prírodné biotopy a biokoridory. Pri zásahu do biotopov sa bude postupovať v zmysle zákonných predpisov a to vykonaním revitalizačných opatrení alebo finančnou náhradou.

Najväčšie priame vplyvy na kvalitu ovzdušia sa prejavujú v začiatkových štádiách prípravy územia, kedy sa budú realizovať zemné práce, t.j. kým sa neupraví pláň a dočasné prístupové cesty pre staveniskovú dopravu, ktoré budú orientované mimo zastavaného územia.

Dodržiavaním Plánu ochrany ŽP a účinnou kontrolou sa zabezpečí minimalizácia environmentálnych rizík.

Realizácia výstavby D3 prináša so sebou riziká aj pre povrchové a podzemné vody. Všeobecne je potrebné očakávať určité ovplyvnenie kvality a režimov povrchových aj podzemných vôd takmer na všetkých SO, kde k antropickým zásahom dôjde (znečistenie vôd nerozpuštenými látkami). Okrem bezprostredného znečistenia vôd v dotknutých tokoch, zvýšený obsah nerozpuštených látok môže vyvolať procesy kolmatácie koryta a tým výrazné ovplyvnenie vzájomných vzťahov medzi povrchovými a podzemnými vodami v dotknutej lokalite. K znečisťovaniu vôd môže dôjsť aj pri nepredvídateľných udalostiach, napr. znečistenie vôd ropnými látkami z dopravných prostriedkov a stavebných mechanizmov pri havárii a pod.

K základným organizačným opatreniam v rámci výstavby patrí vypracovanie havarijných plánov pre prípad úniku škodlivých látok do okolitého prostredia. Pred začatím stavebných prác je zhotoviteľ povinný vypracovať plány havarijných opatrení. Náležitosti plánov budú vypracované v zmysle platnej legislatívy.

Škodlivé látky na stavbe:

- motorové, prevodové, hydraulické oleje (prevádzkové náplne dopravných a stavebných mechanizmov),
- PHM – t.j. benzíny, nafta (prevádzkové náplne dopravných a stavebných mechanizmov, strojov),
- penetračné a izolačné nátery,
- farby, riedidlá, izolačné nátery,
- nebezpečné odpady, ktoré vznikajú v dôsledku realizácie stavebných prác (obaly od náterov, olejov, znečistené textilie, oleje, filtre, tonery tlačiarňí),
- odformovacie oleje (tie sú však rastlinného pôvodu biodegradovateľné).

S použitými obalmi škodlivých látok sa zaobchádza ako so škodlivými látkami (ods. 8 § 39 zákona 364/2004 Z.z.).

Manipulácia so škodlivými látkami:

- skladovanie škodlivých látok,
- výdaj PHM na stavenisku (napr. do pásových stavebných mechanizmov) z mobilnej cisterny,
- nalievanie PHM do stavebných strojov, elektrocentrál, motorových píl a pod. z bandasiiek,
- aplikácia penetračných náterov, izolačných náterov, farieb, odformovacích olejov (tie sú

však rastlinného pôvodu biodegradovateľné),

- manipulácia s nebezpečnými odpadmi (ktoré budú identifikované počas stavebných prác, alebo vzniknú stavebnou činnosťou).

Optimálne množstvo vedomostí a informácií o bezpečnej manipulácii s nebezpečnými vecami a ich preprave vytvára reálne predpoklady na zníženie rizika vzniku mimoriadnej udalosti. Pri manipulácii so škodlivými alebo nebezpečnými látkami sa bude klásť veľký dôraz na aplikáciu organizačných a logistických opatrení, ktoré povedú k vybudovaniu účinného systému kontrolných mechanizmov a postupov, ako aj k správne posúdeniu vplyvu stavebnej činnosti na environment.

V.1 Povinnosti zhotoviteľov, dodávateľov pri skladovaní škodlivých látok:

- Pri manipulácii so škodlivými látkami zabezpečiť všetky opatrenia v súlade s platnými právnymi predpismi a splniť všetky povinnosti vyplývajúce z platných právnych predpisov.

- Požiadavky na skladovanie škodlivých látok na stavbe:

- zaobchádzať so škodlivými látkami možno len v stavbách a zariadeniach, ktoré sú stabilné, nepriepustné, odolné a stále voči mechanickým, tepelným, chemickým, biologickým a poveternostným vplyvom,

- technicky riešiť spôsobom, ktorý umožňuje zachytenie škodlivých látok, ktoré unikli pri technickej poruche alebo pri deštrukcii alebo sa vyplavili pri hasení požiaru vodou,

- jednoplášťové nadzemné nádrže na skladovanie škodlivých látok musia byť umiestnené v záchytnej vani. Objem záchytnej vane musí byť rovnaký ako objem nádrže. Ak je v záchytnej vani umiestnených viac nádrží, je na určenie objemu záchytnej vane rozhodujúci objem najväčšej z nich, najmenej 10 % zo súčtu objemov všetkých nádrží v záchytnej vani, ak slovenská technická norma neurčuje inak. Záchytná vaňa nemôže mať žiadny odtok; prípadný prepad musí byť bezpečne zaústnený do nádrže určenej na zachytenie škodlivých látok na účely ďalšieho využitia alebo zneškodnenia.

- Pre zariadenia s ktorými sa zaobchádza so škodlivými látkami je potrebné tiež:

- vykonanie skúšok tesnosti nádrží, záchytných vaní, rozvodov, produktovodov pred ich uvedením do prevádzky, každých päť rokov od vykonania prvej úspešnej skúšky (kontrolu a skúšky tesnosti podľa odseku 2 písm. d) môže vykonávať iba odborne spôsobilá osoba s certifikátom na kvalifikáciu na nedeštruktívne skúšanie),

- vypracovanie a aktualizovanie prevádzkových poriadkov, plánov údržby a opráv a plánov kontroly,

- pravidelné oboznamovanie obsluhy stavieb a zariadení s poriadkami,

- vykonávanie pravidelných kontrol ich technického stavu a funkčnej spoľahlivosti pri nádržiach, ktoré sú zvonku vizuálne nekontrolovateľné, raz za desať rokov a pri nádržiach, ktoré sú vizuálne kontrolovateľné, raz za 20 rokov a podľa výsledku prijat' opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a následne určiť termín ich ďalšej kontroly.

V.2 Povinnosti zhotoviteľov, dodávateľov pri manipulácii so škodlivými látkami:

- Pri čerpaní (tankovaní) z mobilných autocisterien sa dodržiavajú najmä tieto opatrenia:

- Prečerpávanie sa musí vykonávať len za stáleho dozoru obsluhy.

- Pod každým prírubovým spojom musí byť počas prečerpávania umiestnená záchytná - havarijná vaňa z materiálu odolného voči pôsobeniu prečerpávajúcej látky resp. hydrofóbny (absorpčný) koberec. Súčasne musí byť pripravená absorpčná látka v primeranom množstve. Priestranstvo musí dopravca PHM po ukončení prečerpávania zanechať čisté a v poriadku. Nádoby a znečistenú látku si po ukončení prečerpávania musí dopravca odvieť so sebou.

- Prečerpávanie sa musí vykonávať na takom mieste, aby nemohlo dôjsť k úniku PHM do kanalizácie, do vodného toku.

- Postup pri nalievaní PHM do stavebných strojov, elektrocentrál, motorových píl a pod. z bandasiiek
- Nalievanie PHM z bandasiiek sa realizuje cez lievnik (dostatočnej veľkosti) vložený v palivovej nádrži spaľovacieho motora stroja. Priestor na ktorom sa vykonáva prelievanie PHM musí byť zabezpečené havarijnou vaňou resp. iba hydrofóbnym (absorpčným) kobercom. Nalievanie PHM sa musí vykonávať na takom mieste, aby nemohlo dôjsť k úniku PHM do kanalizácie, do vodného toku.
- Postup pri aplikácii penetračných náterov, farieb
- Manipulácia ako aj samotná aplikácia penetračných náterov, farieb je spojená s menšími úkvapmi týchto škodlivých látok. Preto sa odporúča, aby pracovná plocha pod natieranou konštrukciou bola zabezpečená hydrofóbnym (absorpčným) kobercom. V prípade, ak pracovná plocha nebola zabezpečená absorpčnými prostriedkami je nevyhnutné tieto drobné havarijné úniky hneď odstrániť a zneškodniť ako nebezpečný odpad.
- Záchytnými vaňami, ktoré umožňujú zachytenie havarijného úniku škodlivých látok, musia byť vybavené
 - parkované dopravné a stavebné mechanizmy horšieho technického stavu, u ktorých sú viditeľné drobné úkvapy prevádzkových kvapalín.
 - škodlivé látky v originálnych skladované na stavbe.
- Zhotovitelia resp. dodávatelia musia mať zabezpečené zneškodnenie havarijných únikov škodlivých látok (skladovacie podmienky, súhlas na nakladanie s NO, zmluva s oprávnenou spoločnosťou) v zmysle zákona o odpadoch.
- Na stavbe je zakázané umývanie stavebných mechanizmov.
- V prípade havarijného úniku škodlivých látok do životného prostredia sú všetci zhotovitelia povinní tento únik odstrániť na svoje náklady.

V.3 Povinnosti v súvislosti s vybavením staveniska:

- Staveniská, na ktorých sa skladujú resp. sa manipuluje so škodlivými látkami musia byť vybavené havarijnými súpravami - pomôckami (ďalej v texte HP).
- Spôsob ich dostupnosti: miesto uloženia HP musí byť viditeľne označené, musí byť zabezpečený prístup, určená zodpovedná osoba pre ich kontrolu a dopĺňanie.
- Minimálny rozsah havarijných pomôcok: gumené rukavice – 1 pár, ochranné okuliare – 1 ks, sorpčná drvina – 5 l, lopata – 1 ks, metla – 1 ks, vrecia na odpad – 2 ks.

V.4 Postup pri mimoriadnej udalosti

Pri vyliatí nebezpečných vecí:

- lokalizovať miesto úniku, zabrániť prieniku nebezpečných vecí do podzemných, resp. povrchových vôd,
- pri rozliatí nebezpečnej veci do pôdy je potrebné kontaminovanú zeminu zozbierať do nepriepustných obalov a zabezpečiť zneškodnenie odpadu vo vhodnom zariadení,
- pri rozliatí nebezpečnej veci na ceste, betónovej nepriepustnej ploche je potrebné posypať plochy vapexom /sorpčným materiálom/, zozbierať a zabezpečiť zneškodnenie odpadu vo vhodnom zariadení.

Pri požiari:

- v každom prípade je potrebné svojou činnosťou eliminovať možnosť vzniku požiaru a jeho rozšíreniu,

Prvá pomoc:

- pri zasiahnutí častí tela nebezpečnými vecami je potrebné postihnuté časti organizmu opláchnuť pod tečúcou vodou,
- pri zasiahnutí očí vypláchnuť prúdom vody a vymyť borovou vodou,

- pri požití nebezpečnej veci vyhľadať lekára.

Pri manipulácii so vzniknutým nebezpečným odpadom je nevyhnutné:

- používať ochranné pomôcky (pracovnú obuv, odev, rukavice a iné), nejesť a nefajčiť,
- zabezpečiť zneškodnenie odpadu na mieste, alebo v spolupráci s pracovníkmi OÚŽP, resp. OÚCO.

V.5 Povinnosti zhotoviteľa

Zhotoviteľ je povinný:

- Zoznámiť sa s environmentálnou politikou objednávateľa,
- zoznámiť sa s „Plánom ochrany ŽP“ a tento plán v plnom rozsahu dodržiavať,
- dodržiavať všetky platné zákony a ustanovenia týkajúce sa životného prostredia a ochrany životného prostredia,
- dodržiavať poriadok a čistotu na stavenisku,
- poskytnúť zhotoviteľom poverenej osobe zoznam používaných nebezpečných chemických látok a prípravkov, vrátane bezpečnostných listov,
- v prípade používania dopravy a mechanizácie dbať na to, aby boli v riadnom technickom stave. V prípade potreby použiť záchytnú vaňu. Každý deň po ukončení prác budú mechanizmy odvezené zo stavby alebo odstavené na k tomu určených plochách, pokiaľ to nebude možné budú zaistené proti úniku kvapalín (záchytné vane, sorpčné textilie atď.),
- zaistiť si základnú havarijnú súpravu, ktorá bude vždy v blízkosti pracujúcich stavebných mechanizmov, každý dopravný a mechanizačný prostriedok bude vybavený základným havarijným balíčkom (sorpčné textilie, igelitový sák, záchytná nádoba). Za zaistenie dostatočného množstva prostriedkov pre zvládanie havarijných situácií na stavbe zodpovedá stavbyvedúci,
- v prípade vzniku mimoriadnej udalosti budú okamžite podniknuté účinné kroky k jej eliminácii v súlade s plánom havarijných opatrení. Zodpovedný pracovník bude okamžite o vzniku mimoriadnej udalosti informovať generálneho zhotoviteľa a stavebný dozor. Následne bude prevedený záznam do denníka.

V.6 Program kontroly dodržiavania opatrení

Počas celej doby výstavby sa predpokladá monitoring povrchových a podzemných vôd ako aj horninového prostredia, kde sa budú kontrolovať jednotlivé ukazovatele.

Je nutné, aby monitoring zložiek životného prostredia prebehol v 1. fáze pred samotnou výstavbou, aby sa identifikovali východiskové údaje, ktoré bude možné porovnávať s údajmi z monitoringu počas výstavby a prevádzky diela.

V prípade prekročenia limitných hodnôt počas výkonu samotného monitoringu je potrebné upozorniť pracovníkov zodpovedných za environmentalistiku pre zhotoviteľa a stavebného dozora, na základe čoho bude nutné operatívne navrhnuť nápravné opatrenia. Operatívny monitoring, bude vykonávaný podľa potrieb a okolností, ktoré sa môžu vyskytnúť v priebehu činnosti (vplyvy dodatočne zistené, prekročenie limitov sťažnosti zainteresovaných strán, mimoriadne udalosti, havárie a pod.).

V prípade úniku škodlivých látok, kedy by došlo k úniku škodlivých látok do povrchových vôd, alebo k rozsiahlejšej kontaminácii zemín, resp. až ku kontaminácii podzemnej vody, prieskum znečistenia sa objedná u spoločnosti, ktorá má oprávnenie na vykonávanie geologických prác.

Prieskumné práce t.j. technické, vzorkovacie, analytické a geologické práce budú vykonané v zmysle geologického zákona č. 569/2007 Z.z. Ich rozsah bude navrhnutý s ohľadom na druh a rozsah kontaminácie a na základe požiadaviek metodických materiálov, vypracovaných pre prieskum kontaminovaných území, resp. environmentálnych záťaží.

VI. NAKLADANIE S ODPADMI

Odpadové hospodárstvo je činnosť zameraná na predchádzanie a obmedzovanie vzniku odpadov a znižovanie ich nebezpečnosti pre životné prostredie a nakladanie s odpadmi v súlade so zákonom o odpadoch. Oblasť odpadového hospodárstva upravuje zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Podľa zákona NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov je odpadom hnutelná vec (uvedená v prílohe č. 1 zákona o odpadoch), ktorej sa jej držiteľ zbavuje, chce sa jej zbaviť alebo je v súlade s týmto zákonom alebo osobitnými predpismi povinný sa jej zbaviť.

Odpady sa zaraďujú podľa zoznamu odpadov uvedeného v prílohe č. 1 Vyhlášky MŽP SR č.284/2001 Z.z do kategórií a druhov s uplatnením postupu uvedeného v prílohe č. 5. tejto vyhlášky. Jednotlivé druhy odpadov sa zaraďujú do skupín a podskupín odpadov. Druhy odpadov sú označené šesťmiestnym číslom. Ak odpad nemožno zaradiť podľa Katalógu odpadov, zaradiť sa k takému druhu odpadu alebo skupine odpadu, ktoré najbližšie zodpovedajú jeho vlastnostiam alebo pôvodu (pozri § 2 Katalógu odpadov).

Pôvodcom odpadov vznikajúcich v dôsledku uskutočňovania stavebných a demolačných prác a výstavby, rekonštrukcie a demolácie komunikácií je ten, kto vykonáva tieto práce.

Počas výstavby D3 sa predpokladá so vznikom:

1) *Ostatných odpadov (OO)* - je taký odpad, ktorý nevykazuje žiadnu z vlastností nebezpečného odpadu. Tvorí skupinu, ktorá nepredstavuje veľké riziko pre životné prostredie. Do tejto kategórie možno zaradiť z hľadiska výstavby predovšetkým:

- *stavebné odpady* (podľa § 40c sú definované stavebné odpady a odpady z demolácií ako odpady, ktoré vznikajú v dôsledku uskutočňovania stavebných prác, zabezpečovacích prác, ako aj prác vykonávaných pri údržbe stavieb (udržiavacie práce), pri úprave (rekonštrukcii) stavieb alebo odstraňovaní (demolácii) stavieb (ďalej len "stavebné a demolačné práce");
- *odpady zo spracovania dreva* (napr. výrub stromov, drevná štiepka);
- *odpady z elektrických a elektronických zariadení* (napr. káble)
- *odpady z používania ekologických farieb, lakov, lepidiel a náterových hmôt* (napr. vodou rozpustné farby);
- *obaly* (napr. obaly z dreva - ekopalety, obaly z plastov – fólie, atď.).

2) *Nebezpečných odpadov (NO)* - je taký odpad, ktorý svojimi vlastnosťami (najmä toxicitou, infekčnosťou, dráždivosťou, výbušnosťou, horľavosťou, chemickými vlastnosťami, karcinogénnymi (rakovintvorné), teratogénnymi (poškodujúce ľudský plod) a mutagénnymi (spôsobujúce mutácie genetickej informácie, prípadne rakovinu) vlastnosťami) je alebo môže byť nebezpečný pre zdravie obyvateľstva alebo životné prostredie. Do tejto kategórie možno zaradiť z hľadiska výstavby predovšetkým:

- *stavebné odpady obsahujúce NL* (napr. azbest, bitúmenové zmesi obsahujúce uhoľný decht, zemina kontaminovaná ropnými látkami, atď.);
- *obaly obsahujúce NL* (napr. ropné produkty, izolačné nátery, syntetické farby, rozpúšťadlá, atď.);
- *odpady z farieb, lakov, rozpúšťadiel, lepidiel a náterových hmôt;*
- *odpadové oleje* (napr. motorový olej, hydraulický olej, atď.).

3) *Komunálne odpady (KO)* - sú odpady z domácnosti vznikajúce na území obce pri činnosti fyzických osôb a odpady podobných vlastností a zloženia, ktorých pôvodcom je právnická osoba alebo fyzická osoba - podnikateľ, okrem odpadov vznikajúcich pri bezprostrednom výkone činností tvoriacich predmet podnikania alebo činnosti právnickej osoby alebo fyzickej osoby - podnikateľa.

Za nakladanie s komunálnymi odpadmi, ktoré vznikli na území obce, a s drobnými

stavebnými odpadmi, ktoré vznikli na území obce, **zodpovedá obec** (nie zhotoviteľ).

Zhotoviteľ je povinný nakladať s KO alebo inak s nimi zaobchádzať len v súlade so všeobecne záväzným nariadením obce. Tiež je povinný zapojiť sa do systému zberu komunálnych odpadov v obci.

Z hľadiska odpadového hospodárstva vyplývajú z platnej legislatívy a zo stanovísk dotknutých orgánov nasledovné povinnosti a opatrenia:

- Zakazuje sa vykonávať činnosť, na ktorú je potrebný súhlas podľa § 7 ods. 1 bez tohto súhlasu.
- Dodržiavať povinnosti vyplývajúce z § 19 Povinnosti držiteľa odpadu a § 21 Povinnosti prevádzkovateľa zariadenia na zhodnocovanie odpadov zákona č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov:
 - zaraďovať odpady podľa Katalógu odpadov (Vyhláška MŽP SR č. 284/2001 Z.z ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov v znení neskorších predpisov),
 - zhromažďovať odpady utriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom,
 - zhromažďovať oddelene OO, resp. NO podľa ich druhov, označovať ich určeným spôsobom (OO - označiť katalógovým číslom odpadu, NO - označiť Identifikačným listom NO),
 - zhodnocovať odpady pri svojej činnosti; odpad takto nevyužitý ponúknuť na zhodnotenie inému,
 - zabezpečovať zneškodnenie odpadov, ak nie je možné alebo účelné zabezpečiť ich zhodnotenie,
 - odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch (Živnostenský list – oprávnenie na podnikanie v oblasti nakladania s ostatným odpadom, resp. s iným ako ostatným odpadom a súhlas vydaný OÚŽP alebo KÚŽP podľa §7 zákona o odpadoch), ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám,
 - viesť a uchovávať evidenciu odpadov na Evidenčnom liste odpadu , pričom evidenčný list odpadu sa vyplnía priebežne za obdobie kalendárneho roka a predmetnú evidenciu je držiteľ odpadu povinný uchovávať päť rokov,
 - podať hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za kalendárny rok podľa § 10 vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov, na tlačive Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním, ktorého vzor je uvedený v prílohe č. 4 predmetnej vyhlášky a zasielať ho príslušnému orgánu štátnej správy v odpadovom hospodárstve najneskôr do 28. februára nasledujúceho kalendárneho roka, pričom predmetné hlásenie je držiteľ odpadu povinný uchovávať päť rokov,
 - umožniť orgánom štátneho dozoru v odpadovom hospodárstve prístup do stavieb, priestorov a zariadení, odoberanie vzoriek odpadov a na ich vyžiadanie predložiť dokumentáciu a poskytnúť pravdivé a úplné informácie súvisiace s odpadovým hospodárstvom; ustanovenia osobitného predpisu týmto nie sú dotknuté,
 - predložiť na vyžiadanie predchádzajúceho držiteľa odpadu doklady s úplnými a pravdivými informáciami preukazujúce spôsob nakladania s odpadom, a to najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia písomnej žiadosti,
 - vykonať opatrenia na nápravu uložené orgánom štátneho dozoru v odpadovom hospodárstve,
 - zabezpečiť analytickú kontrolu odpadov v ustanovenom rozsahu,
 - na žiadosť ministerstva, krajského úradu životného prostredia, obvodného úradu životného prostredia alebo nimi poverenej osoby bezplatne poskytnúť informácie potrebné na vypracovanie a aktualizáciu programu.
- Zhotoviteľ je povinný označiť miesto na nakladanie s odpadmi informačnou tabuľou viditeľnou z verejného priestranstva.
- Miesta na zhromažďovanie odpadov sa navrhnú, vybudujú a budú prevádzkovať tak,

aby nemohlo dôjsť k nežiaducemu vplyvu na životné prostredie a k poškodzovaniu hmotného majetku. Ako priestory na zhromažďovanie odpadov môžu slúžiť najmä voľné plochy, prístrešky, atď.

- Priestory musia byť zabezpečené pred vstupom cudzích osôb (napr. oplotenie areálu).
- Nebezpečné odpady sa musia uskladňovať v uzavretých a označených priestoroch.

Na skladovanie nebezpečných odpadov možno využiť aj sklady výrobkov a prípravkov s rovnakými nebezpečnými vlastnosťami, ako majú skladované nebezpečné odpady, pričom nebezpečné odpady musia byť uložené tak, aby nedošlo k zámene. Skladovacie priestory na skladovanie nebezpečných odpadov musia spĺňať rovnaké technické a bezpečnostné požiadavky ako skladovacie priestory na skladovanie chemických látok, prípravkov a výrobkov s rovnakými nebezpečnými vlastnosťami, ako majú skladované nebezpečné odpady.

- Nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, musia:

- byť odlišené od zariadení nepoužívaných a neurčených na nakladanie s odpadmi, napr. odlišenie tvarom, opisom alebo farebne,
- zabezpečiť ochranu odpadov pred takými vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiaducich reakcií v odpadoch (napr. vznik požiaru, výbuch),
- byť odolné proti mechanickému poškodeniu,
- byť odolné proti chemickým vplyvom.

- Na nakladanie s nebezpečnými odpadmi platia aj predpisy platné pre chemické látky a prípravky a výrobky s rovnakými nebezpečnými vlastnosťami.

- Akékoľvek zmeny pri činnosti nakladania s odpadmi neodkladne oznámiť príslušnému obvodnému úradu životného prostredia.

Zhotoviteľia konkrétnej klasifikáciu odpadov a spôsob nakladania s nimi (zhromažďovanie, zhodnocovanie resp. zneškodňovanie) navrhnu v technologickom postupe. Preukázanie vhodnosti nakladania s odpadmi je dodanie príslušných povolení v oblasti OH.

V prípade fakturovania položiek týkajúcich sa nakladania s odpadmi je zhotoviteľ povinný k dokladom ku fakturácii dodať doklady preukazujúce spôsob nakladania s nimi (vážne listky, oprávnenia jeho alebo spoločností, ktorými boli odpady zhodnotené, zneškodnené).

V ostatných prípadoch sú doklady o nakladaní s odpadmi odovzdávané (v uvedenom rozsahu) pri technickom odovzdaní diela.

VII. NÁVRH OPATRENÍ NA RIEŠENIE KRÁTKODOBÝCH ZHORŠENÍ STAVU ZLOŽIEK ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A PLÁN OPATRENÍ POČAS HAVÁRIÍ, NEHÔD, POŽIAROV A NÁVRH POSTUPU SANÁCIE VZNIKNUÝCH ŠKÔD

V prípade dodržiavania požiadaviek z projektovej dokumentácie, ktorá je spracovaná v súlade s legislatívou SR, s odvetvovými normami, dodržiavania požiadaviek navrhovaných opatrení minimalizujúcich environmentálne riziká a účinnej kontroly, by nemalo prísť k haváriám a nepredvídaným udalostiam.

Potenciálne riziká poškodenia, alebo ohrozenia životného prostredia či zdravia a života obyvateľov môžu vzniknúť v dôsledku nasledovných príčin:

- zlyhanie technických opatrení (havárie na stavebných mechanizmoch a dopravných prostriedkoch, havárie pri prevádzke zariadení na prečisťovanie čerpaných podzemných vôd, únava materiálu a pod.),
- zlyhanie ľudského faktora (nedodržanie pracovnej alebo technologickej disciplíny pri výstavbe, ...).
- sabotáže,
- vonkajšie vplyvy (neovplyvniteľné udalosti – finančný krach prevádzkovateľa, ...),
- prírodné sily (prívalové dažde, povodne, úder blesku, zemetrasenie, ...).

Na základe rozsahu stavebných prác a prírodných podmienok v území výstavby môžu mať

nehody a havárie tieto následky:

- ohrozenie stability a únosnosti základových pôd,
- nadmerná prašnosť v ovzduší,
- nadmerná hlučnosť,
- kontaminácia horninového prostredia a podzemnej vody,
- dopravný kolaps,
- vznik požiarov, dopravných havárií a pracovných úrazov.

V nasledovnom texte sú navrhnuté zásady a opatrenia pre prípad riešenia havárií a nepredvídaných udalostí s predpokladaným vplyvom na životné prostredie, a to podľa druhu možných havárií a nepredvídaných udalostí.

Komunikačný plán pri havarijných stavoch tvorí prílohu tohto dokumentu.

VII.1 Ohrozenie stability a únosnosti základových pôd a stavebných objektov

Táto udalosť môže nastať v prípade:

- Zistenia iných ako prieskumnými prácami zdokumentovaných geologických pomerov, vyžadujúcich realizáciu nových opatrení, resp. až zmeny v zakladaní objektov.
- Nedodržania technických, technologických postupov prác a stabilizačných opatrení, čo môže spôsobiť vznik havarijného stavu (zosuvu).
- Pôsobenia klimatických vplyvov a to predovšetkým privalových dažďov a následných povodní.
- Výbuchu starej munície.

Návrh opatrení na riešenie zhoršení stavu geologického prostredia

V prípade vzniku nepredvídaných situácií je nevyhnutné prizvať odborne spôsobilú osobu - geológa. Odborne spôsobilá osoba - geológ v spolupráci s projektantom navrhne opatrenia a riešenia na zabezpečenie stability, zohľadnením nových skutočností vyvolaných udalosťou. V prípade potreby navrhne realizáciu doplnkových posudkov a prieskumov zameraných na objasnenie príčin vzniknutej nepriaznivej situácie a návrh jej prípadnej sanácie. Za určitých nepriaznivých okolností môže dôjsť k dočasnému pozastaveniu prác.

VII.2 Nadmerná prašnosť v ovzduší

Táto udalosť môže nastať v prípade:

- Poruchy zásobníkov prašných materiálov.
- Nedodržania technických, technologických postupov prác a stabilizačných opatrení, organizácie prác na stavenisku (nedostatočné čistenie).
- Pôsobenia klimatických vplyvov a to predovšetkým dlhotrvajúceho teplého počasia, intenzívneho vetra.

V prípade výskytu nadmernej prašnosti zabezpečiť:

- Upraviť organizáciu stavebných prác.
- Odstránenie poruchy zásobníkov prašných materiálov za dodržania bezpečnosti práce, zabezpečiť skropenie prašného materiálu a jeho odstránenie pred usušením, aby nebol v dôsledku klimatických vplyvov rozširovaný do okolitého ovzdušia.
- Zaviesť resp. zintenzívniť kontrolu technického stavu stavebných a dopravných strojov.
- Zaviesť resp. zintenzívniť kontrolu dodržiavania povolenej rýchlosti dopravných strojov na stavbe.
- Upraviť rýchlosť prejazdov dopravných a stavebných strojov na stavbe.
- Prehodnotiť spôsob čistenia verejných komunikácií od blata, vytvoriť pracovnú skupinu, ktorá bude dohliadať nad dodržiavaním opatrení proti prašnosti.
- Častejšie skrúpať staveniskové plochy s potenciálom tvorby prašnosti, staveniskových komunikácií.

- U staveniskových plôch s pravidelným potenciálom tvorby prašnosti riešiť ich pokrytie hydrosevom.

VII.3 Nadmerná hlučnosť a vibrácie

Táto udalosť môže nastať v prípade:

- Nevhodnej organizácie stavebných prác, kedy bude paralelne vykonávaných niekoľko stavebných aktivít, ktoré sú sprevádzané zvýšenou intenzitou hluku a vibrácií.
- Nevhodného technického stavu dopravných a stavebných strojov.
- Nedodržania technických, technologických postupov prác.

Pri zistení nadmernej hlučnosti, vibrácií vo vonkajšom prostredí zabezpečiť:

- Odstránenie poruchy.
- Zavedenie resp. zintenzívnenie kontroly technického stavu stavebných a dopravných strojov.
- Zavedenie resp. zintenzívnenie kontroly dodržiavania povolenej rýchlosti dopravných strojov na stavbe.
- Upravenie rýchlosti prejazdov dopravných a stavebných strojov na stavbe.
- Upravenie organizácie stavebných prác.

VII.4 Dopravný kolaps, nepredvídané dopravné situácie

Táto udalosť môže nastať v prípade:

- Nevhodnej organizácie stavebných prác.
- Nevhodného technického stavu dopravných a stavebných strojov.
- Nedodržania technických, technologických postupov prác.

Ich dôsledkom môžu byť

- znečistené a poškodené verejné komunikácie,
- dopravné kolízie, nehody.

Pri zistení zabezpečiť:

- Prehodnotenie spôsobu čistenia verejných komunikácií od blata, vytvoriť pracovnú skupinu, ktorá bude dohliadať nad dodržiavaním opatrení proti prašnosti.
- Častejšie skrúpanie staveniskových plôch s potenciálom tvorby prašnosti, staveniskových komunikácií.
- Zavedenie resp. zintenzívnenie kontroly technického stavu stavebných a dopravných strojov.
- Zavedenie resp. zintenzívnenie kontroly dodržiavania povolenej rýchlosti dopravných strojov na stavbe.
- Upravenie rýchlosti prejazdov dopravných a stavebných strojov na stavbe.
- Upravenie organizácie stavebných prác.

Preventívnym opatrením zabezpečenia plynulosti verejnej dopravy by bola pravidelná komunikácia s príslušnými správcami komunikácií (RSC) a policajným zborom (príslušné ODI, OR PZ).

VII.5 Kontaminácia horninového prostredia, podzemnej vody a povrchových vôd

Rizikovými faktormi týchto negatívnych vplyvov sú predovšetkým:

- práce stavebných mechanizmov s väčšími objemami prevádzkových kvapalín – PHM, oleje (napr. zemné stroje, nákladné automobily, žeriavy...),
- práce vykonávané vo vodnom toku,
- stavebné práce v otvorených výkopoch.

Príčiny kontaminácie horninového prostredia, podzemnej vody a povrchových vôd:

- únik prevádzkových kvapalín zo stavebných a dopravných mechanizmov (PHM, oleje) z dôvodu ich nevyhovujúceho technického stavu, opotrebovania (porušenie celistvosti hadíc

hydraulického systému), nehôd (poškodenie palivovej resp. olejovej nádrže na nevhodnom teréne...), v dôsledku vykonávania údržby a opráv stavebných mechanizmov,

- únik ropných látok (PHM) pri stáčaní na stavenisku (napr. do pásových stavebných mechanizmov) v dôsledku porúch výdajného systému, ventilov mobilnej cisterny, pri nalievaní PHM do elektrocentrál, stavebných strojov z bandasiiek (preliatie nádrže, nezabezpečenie proti úkvapkam...),
- únik penetračných náterov využívaných pri ochrane betónových konštrukcií, odformovacích olejov, farieb a rozpúšťadiel pri nevhodnej manipulácii s nimi,
- únik v miestach zhromažďovania nebezpečných odpadov spôsobený mechanickým poškodením skladovacích alebo prepravných nádob, pri nevhodnej, manipulácii pri nakladaní resp. vykládke, preplnení kontajnerov,
- zlyhanie ľudského faktora: nedodržanie pracovných postupov pri tankovaní PHM, pri manipulácii so škodlivými látkami v obaloch, nedodržanie pracovných postupov pri údržbe stavebných a dopravných mechanizmov,
- úkvapky olejov a pohonných látok z motorových vozidiel,
- nepredvídaná okolnosť (krádež, prírodné sily: privalové dažde, povodne, úder blesku, zemetrasenie.

V prípade ak dôjde k úniku škodlivých látok na voľný terén, do povrchového toku v zmysle zákona o vodách ide o mimoriadne zhoršenie vôd (§41 zákona 364/2004 Z.z.), kde sa uvádza: „Mimoriadne zhoršenie vôd“ je náhle, nepredvídané a závažné zhoršenie alebo závažné ohrozenie kvality vôd spôsobené vypúšťaním odpadových vôd bez povolenia alebo v rozpore s ním, alebo spôsobené neovládateľným únikom nebezpečných látok, ktoré sa prejavujú najmä zafarbením alebo zápachom vody, tukovým povlakom, vytváraním peny, výskytom uhynutých rýb na hladine vody alebo výskytom nebezpečných látok v prostredí súvisiacom s povrchovou vodou alebo podzemnou vodou. Ten, kto zistí príznaky mimoriadneho zhoršenia vôd, je povinný bez zbytočného odkladu spôsobom podľa miestnych pomerov ohlásiť túto skutočnosť Slovenskej inšpekcii životného prostredia alebo obvodnému úradu životného prostredia, alebo na linku tiesňového volania 112, 51) alebo obci, alebo správcovi vodného toku.

Za pôvodcu mimoriadneho zhoršenia vôd sa považuje ten, kto prevádzkoval zariadenie v čase, keď mimoriadne zhoršenie vôd vzniklo a keď sa preukázala príčinná súvislosť s jeho prevádzkovaním.

Pôvodca mimoriadneho zhoršenia vôd je povinný vykonať bezprostredné opatrenia na zneškodnenie mimoriadneho zhoršenia vôd, ako aj opatrenia na odstránenie jeho škodlivých následkov.

Zjednodušený návod na riešenie „havarijných stavov“ pre pracovníkov stavby je obsiahnutý v tlačivách:

- **Komunikačný plán hlásenia „havarijných stavov“**
- **Postup opatrení v prípade úniku škodlivých látok ktoré musia byť viditeľné vyvesené na stavenisku**

Bezprostredné opatrenia na zneškodnenie mimoriadneho zhoršenia vôd

Bezprostrednými opatreniami na zneškodnenie mimoriadneho zhoršenia vôd sú (§ 41 ods.6 zákona NR SR č. 364/2004 Z.z.):

- neodkladné hlásenie mimoriadneho zhoršenia vôd inšpekcii a správcovi vodného toku alebo obvodnému úradu životného prostredia,
- čo najrýchlejšie odstránenie príčin mimoriadneho zhoršenia vôd,
- neodkladné vykonanie opatrení na zamedzenie ďalšieho znečisťovania a šírenia znečistenia a opatrenia na zabránenie vzniku škodlivých následkov alebo ich zmiernenie, aby škodlivé

následky boli čo najmenšie. Na zhotovení diela sa budú podieľať jednotliví zástupcovia združenia, ktorí si pre niektoré práce budú najímať viacerých dodávateľov.

Vzhľadom na to, že pracovníci sa na stavbe budú meniť (rôzne stavebné profesie viazané na isté etapy výstavby – zemné práce, zakladanie objektov, pokládka živíc...) bol pre operatívne hlásenie MZV vytvorený systém:

- v prípade, ak ktorýkoľvek pracovník stavby zistí akýkoľvek havarijný únik škodlivých látok, je povinný vznik havárie ihneď osobne alebo telefonicky hlásiť priamemu nadriadenému, ktorým je majster alebo stavbyvedúci.

- pracovníci stavby, ktorí pracujú v blízkosti oblasti, kde vzniklo MZV sú povinní pomôcť pri realizácii bezprostredných a následných opatrení pri jej odstraňovaní.

Majster alebo stavbyvedúci o havarijnej situácii telefonicky informuje niektorého z hlavných stavbyvedúcich

Ak niektorý z hlavných stavbyvedúcich po porade s koordinátorom BOZP, PO a ŽP zhotoviteľa stavby usúdi, že únik škodlivých látok nastal v takom priestore a rozsahu, ktorý spôsobil alebo môže spôsobiť ohrozenie, alebo zníženie kvality vôd, o vzniknutej situácii podá telefonické hlásenie Slovenskej inšpekcii životného prostredia, Inšpektorátu životného prostredia Bratislava, Havarijnej službe odboru inšpekcie ochrany vôd resp. správcovi vodného toku alebo Obvodnému úradu životného prostredia, ktorých informuje o vzniknutom stave a konzultuje s nimi možný zásah.

Ak došlo k zraneniu osôb alebo k požiaru, prípadne došlo k veľkému úniku ŠL, alebo je nevyhnutná pomoc na odvrátenie takejto resp. podobnej hrozby, v prvom rade sa musia informovať záchranné zložky

Odstránenie príčin mimoriadneho zhoršenia vôd a zamedzenie ďalšiemu úniku

Po vykonaní neodkladného hlásenia mimoriadneho zhoršenia vôd, sa pracovník, ktorý zistil únik škodlivých látok podieľa na odstránení príčin vzniku havarijnej situácie a zabránení ich ďalšiemu rozširovaniu, roztekaniu.

Osoby vykonávajúce protihavarijný zásah musia použiť osobné ochranné pracovné prostriedky.

Pri úniku kvapalných škodlivých látok (PHM, oleje, penetračné nátery, farby) je potrebné postupovať nasledovne:

- Ak sa zistí únik ropných látok pri tankovaní alebo inom zaobchádzaní s nimi, je potrebné okamžite ukončiť činnosť, odstrániť príčinu mimoriadneho zhoršenia vôd a zabrániť šíreniu unikajúcej škodlivej látky do okolia použitím vhodnej techniky a náradia. Neodkladnými opatreniami je potrebné zamedziť ďalšiemu znečisťovaniu a šíreniu znečistenia, čím sa zabráni vzniku škodlivých následkov alebo ich škodlivosť sa minimalizuje.

- Odstaviť výdaj pohonných látok z poškodeného potrubia mobilnej čerpacej stanice (vypnutie čerpacích agregátov).

- Utesniť miesta úniku (trhlín) škodlivých látok z nádrží, potrubí aj za cenu len dočasného tesniaceho účinku (použitie tesniaceho tmelu, handry, dreveného klina a pod.) resp. podloženie záchytných nádob (podkladanie vedra). Uniknuté ropné látky alebo iné škodlivé látky, ktoré sa zachytili v záchytných vaničkách preliať do náhradných sudov.

- Prečerpanie resp. preloženie škodlivých látok z poškodeného obalu do iného celistvého vyhovujúceho náhradného obalu.

- Postavenie poškodených nádob so škodlivými látkami do takej polohy, aby škodlivá látka prestala unikať cez poškodenú časť.

- Proti roztečeniu uniknutej škodlivej látky do širšieho priestoru treba uniknutú látku obkolesiť sorpčnými prostriedkami (sorpčnými hadmi), resp. zabrániť šíreniu uniknutých

škodlivých látok vytvorením bariéry napr. navážky z odkopaného zemného materiálu.

- Pri veľkom úniku je potrebné použiť čerpadlo a uniknutú látku prečerpať do cisternového vozidla alebo nepriepustného obalu. V prípade, že sa odčerpaná látka nemôže použiť na pôvodný účel je potrebné ju odvieť na zhodnotenie alebo zneškodnenie do zariadenia na to určeného.
- Ak k havarijnému úniku došlo v blízkosti kanalizačného vpustu zabrániť šíreniu uniknutých škodlivých látok do kanalizačného systému prekrytím kanalizačného vpustu napr. vrecom s pieskom.
- Zhromaždenú uniknutú škodlivú látku posypať sorpčnou drvinou, resp. na jej odstránenie použiť sorpčné rohože.
- Pri úniku ropných látok do povrchových vôd zamedziť ich rozširovaniu v toku inštalovaním normých stien, ropná látka sa z hladiny odčerpáva alebo sa na hladinu nasype absorpčný materiál a po nasiaknutí sa z hladiny zbiera do nepriepustných nádob. Postup sa opakuje až do vymiznutia prejavov prítomnosti ropných látok. Pri zbere ropných látok sústredených na hladine povrchových vôd dbať na to, aby nedochádzalo k sekundárnej kontaminácii brehov a ďalších plôch. Dekontamináciu brehov vykonávať v súčinnosti s hasičmi a so správcom toku.

Pri úniku pevných škodlivých látok (nebezpečný odpad) je potrebné postupovať nasledovne:

- Rozsypaný nebezpečný odpad sa ihneď odstráni mechanicky prostredníctvom metly a lopaty.
- V prípade porušenia tesnosti kontajnerov utesniť miesta úniku škodlivých látok aj za cenu len dočasného tesniaceho účinku (použitie tesniaceho tmelu, handry a pod.).
- Preloženie nebezpečného odpadu z poškodeného kontajnera do iného celistvého obalu.

Zachytávanie uniknutých látok

Pri každom úniku škodlivých látok je potrebné zabrániť škodám, ktoré môže havária spôsobiť, alebo ich aspoň zmierniť tak, aby boli čo najmenšie. Dôležité je nepodceňovať možné následky úniku, postupovať neodkladne a čo najrýchlejšie pri odstraňovaní havárie.

Bezprostredné opatrenia na zabránenie šírenia sa a zachytenie uniknutých škodlivých látok na spevnených plochách a mimo spevnených plôch

- Proti roztečeniu uniknutých škodlivých látok (akéhokoľvek typu to zn. látky ropného pôvodu, oleje, hydroxideriváty) do širšieho priestoru treba okolo uniknutých ŠL vytvoriť bariéru, napr. zo sorpčných hadov, resp. vytvorením navážky z odkopaného zemného materiálu.
- Príklopy ohrozených kanalizačných vpustov sa prekryjú PP vrecami a vrecom s pieskom.
- Nahromadená uniknutá škodlivá látka sa posype sorpčnou drvinou, resp. sa odstráni sorpčnou rohožou.
- Nasiaknutý sorpčný materiál sa pozbiera, pozametá a uloží do pripravených vriec alebo do sudov na to určených a uzatvoria sa. Uniknuté ropné látky alebo iné škodlivé látky, ktoré sa zachytili v zachytných vaničkách sa prelejú do náhradných sudov.
- Pri veľkom úniku je potrebné použiť čerpadlo a uniknutú látku prečerpať do cisternového vozidla alebo nepriepustného obalu. V prípade, že sa odčerpaná látka nemôže použiť na pôvodný účel je potrebné ju odvieť na zhodnotenie alebo zneškodnenie do zariadenia na to určeného.
- Kontaminovaná zemina sa odstrániť do úrovne, ktorú určí oprávnená osoba – geológ (sanačné opatrenia budú navrhnuté vzhľadom na rozsah havarijného úniku škodlivých látok).

Bezprostredné opatrenia na zabránenie šírenia uniknutých škodlivých látok do kanalizácie a ich zachytenie

- Proti vtečeniu uniknutých škodlivých látok (akéhokoľvek typu to zn. látky ropného pôvodu, oleje, hydroxideriváty) do kanalizácie sa kanalizačné vpuste a šachty zahradia vhodným a dostupným materiálom (PP vrecami a vrecami s pieskom) a následne sa uniknuté ŠL stabilizujú posypaním sorpčným materiálom.
- V prípade havarijného úniku do kanalizačného systému uniknuté látky ropného pôvodu plávajúce na hladine sa stabilizujú sorpčnou drvinou. V prípade, že sa v čase havárie nevyskytujú zrážky ani topenie snehu, je potrebné pokúsiť sa zamedziť odtoku z najbližšej kanalizačnej šachty v smere spádu kanalizácie vrecami naplnenými pieskom alebo sorpčnou drvinou. Uniknutá látka sa potom zhromaždí v uzavretej kanalizačnej šachte. Uzavretie šachty sa nesmie vykonať počas zrážok alebo činnosti hasiaceho systému, pretože by mohlo dôjsť k preplneniu šachty a úniku vody so škodlivými látkami na terén.
- Bezprostredné opatrenia na zabránenie šírenia uniknutých škodlivých látok do vodných tokov a ich zachytenie
- Pri úniku ropných látok do povrchových vôd pri použití normých stien, ropná látka sa z hladiny odčerpáva alebo sa na hladinu nasype sorpčný materiál a po nasiaknutí sa z hladiny zbiera do nepriepustných nádob. Postup sa opakuje až do vymiznutia prejavov prítomnosti ropných látok.

Následné opatrenia na odstránenie škodlivých následkov mimoriadneho zhoršenia vôd

Opatrenia na odstránenie škodlivých následkov mimoriadneho zhoršenia vôd sú (§ 41 ods.7 zákona NR SR č. 364/2004 Z.z.):

- likvidácia uniknutých nebezpečných látok,
- sledovanie kvality ohrozenej podzemnej vody, ak je nebezpečenstvo prieniku nebezpečných látok do zeme,
- uvedenie zasiahnutého miesta, ak je to možné, do pôvodného stavu.

Zber škodlivých látok roztečených na spevnených plochách

Kvapalné ŠL (uniknuté pohonné látky, oleje, penetračné nátery, farby)

Škodlivé látky roztečené na podlahách, manipulačných plochách a ostatných spevnených, ale aj nespevnených plochách sa zbierajú po ich stabilizácii a zahustení sorpčnou drvinou.

Členovia havarijného družstva zbierajú uniknuté a nasorbované látky pomocou lopát do zberných nádob, vriec. Po hrubom odstránení uniknutých látok sa miesto znova posype sorpčným materiálom, ktorý sa nechá pôsobiť dostatočný čas, aby došlo k maximálnemu možnému naviazaniu škodlivej látky na sorpčný materiál. Po nasorbovaní sa znečistený sorpčný materiál pozametá metlami a uloží. Postup sa opakuje viac krát, až kým sa neodstráni uniknutá ŠL.

Pevné látky (NO)

V prípade, ak pri doprave zásobníkov resp. pri prekladaní NO zo zásobníkov do kontajnerov, alebo pri nakladaní kontajnerov na nákladné auto dôjde k rozsypaniu nebezpečného odpadu, tak sa rozsypaný nebezpečný odpad čo najrýchlejšie odstráni mechanicky prostredníctvom metly a lopaty.

Zber škodlivých látok roztečených na nespevnených plochách (dôsledkom roztečenia škodlivých látok mimo spevnených plôch bude kontaminácia horninového prostredia pričom môže dôjsť k migrácii takto uniknutých kontaminantov do podzemnej vody)

- Prvotný prieskum - vizuálne zhodnotený plošný rozsah kontaminácie.
- Preventívne opatrenia – napr. vytváranie zátarás zo sorpčných prostriedkov, vytváranie

sanačných drénov (výkopov) situovaných kolmo na smer prúdenia podzemnej vody, inštalácia normých stien.

- Odčerpávanie uniknutých škodlivých látok z voľného priestranstva prostredníctvom cisternových vozidiel, ktoré spĺňajú požiadavky ADR a transport odčerpaných škodlivých látok do zariadení spĺňajúcich ustanovenia zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov.

- Odťažba kontaminovaného horninového materiálu - kontaminovaná zemina bude odťažovaná na základe organoleptického posúdenia a bude odvážaná dopravnými prostriedkami spĺňajúcimi požiadavky ADR a transport odčerpaných škodlivých látok do zariadení spĺňajúcich ustanovenia zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov.

- Odstraňovanie kontaminovanej podzemnej vody – odčerpávanie do vozov CAS a ich odvoz do zariadení spĺňajúcich ustanovenia zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov.

- Prieskumné práce a následná sanácia v zmysle kapitoly „C.III.3. Asanácia zasiahnutých území“.

Zber škodlivých látok zachytených v havarijných objektoch a vo vodohospodárskych objektoch (kanalizácia)

- V prípade úniku škodlivých látok do havarijných nádrží resp. do vodohospodárskych objektov budú tieto uniknuté škodlivé látky resp. ich suspenzie s vodou, odčerpané prostredníctvom cisternových vozidiel, ktoré spĺňajú požiadavky ADR a následne budú tieto látky transportované do zariadení spĺňajúcich ustanovenia zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Zber škodlivých látok z vodných tokov

- ŠL zachytené pri normých stenách sa v závislosti od ich množstva odčerpajú resp. sa posypú sorpčným materiálom, ktorý sa po nasiaknutí pozbiera z hladiny do nepriepustných nádob. Postup sa opakuje až do vymiznutia prejavov prítomnosti ropných látok. Pri zbere ropných látok sústredených na hladine povrchových vôd dbať na to, aby nedochádzalo k sekundárnej kontaminácii brehov a ďalších plôch.

Dekontamináciu brehov vykonávať v súčinnosti so správcom toku.

Čestné prehlásenie

Dolu podpísaný Ing. Pavol Hruzík, predseda predstavenstva Metrostav a Ing. Lenka Sýkorová, člen predstavenstva, spoločnosti Metrostav DS a.s., týmto čestne prehlasujeme, že neexistuje konflikt záujmov medzi úspešným uchádzačom a Stavebnotechnickým dozorom Ing. Ivanom Václavkom. Konflikt záujmov znamená situáciu, kedy z dôvodov osobných alebo iných obdobných vzťahov medzi úspešným uchádzačom a Stavebnotechnickým dozorom je alebo by mohol byť narušený, alebo ohrozený záujem verejného obstarávateľa na nestrannom a objektívnom výkone práv a povinností úspešného uchádzača a Stavebnotechnického dozoru. Za osobné alebo obdobné vzťahy sa považuje rodinná spriaznenosť, citová spriaznenosť, personálna spriaznenosť, politická spriaznenosť a ekonomický alebo akýkoľvek iný, napr. majetkový záujem zdieľaný medzi úspešným uchádzačom a Stavebnotechnickým dozorom.

V Bratislave, dňa 15.12.2021

Odtlačok pečiatky

Ing. Pavol Hruzík
predseda predstavenstva

Ing. Lenka Sýkorová
člen predstavenstva