00823510

ZMLUVA O DIELO
ZMLUVNÉ DOJEDNANIA

evidenčné číslo Objednávateľa: ZH/2017/0359
evidenčné číslo Zhotoviteľa: D4/Z/2017/SK

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

„Zhotovenie stavby Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka – Žilina II.etapa km 4,7-7,3 v zmysle zmluvných podmienok FIDIC – „červená kniha"
(ďalej tiež len „Zmluva o Dielo" 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. Ján Ďurišin, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ Ing. Ladislav Dudáš, PhD. podpredseda predstavenstva
Bankové spojenie:	
Číslo účtu:	
IČO:	35 919 001
IČ DPH:	SK 202 193 7775
Tel./Fax:	

(ďalej len „**Objednávateľ**")

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno:	**Metrostav a.s.**
Sídlo:	**Koželužská 2450/4**, Libeň, 180 00 Praha 8, Česká republika
Právna forma:	akciová spoločnosť, zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu v Prahe, oddiel B, vložka č. 758
Štatutárny orgán:	predstavenstvo zastúpené: Jiří Bělohlav, predseda predstavenstva Ing. Ján Dudáš, člen predstavenstva
Bankové spojenie:	
Číslo účtu:	
IBAN:	
BIC:	
IČO:	00014915
IČ DPH:	CZ00014915
Tel./Fax:	

oprávnený podnikať v Slovenskej republike prostredníctvom organizačnej zložky

Metrostav a.s. – organizačná zložka Bratislava, Sídlo: Mlynské Nivy 68, 821 05 Bratislava, Slovenská republika,
Štatutárn orgán: Ing. Ivan Škripeň, vedúci organizačnej zložky
IČO: 31792693
DIČ: 2020253301
IČ DPH: SK2020253301
(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 4 až 9 súťažných podkladov) [3]
   (k) ďalšie dokumenty tvoriace Zmluvu[4]

   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.

---

[1] Príloha k ponuke vrátane vysvetlení – 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 4.8 v písomnom vyhotovení a aj na priloženom CD

[3] Vzorové tlačivá zábezpeky na vykonanie prác, zábezpeky na záručné opravy a zábezpeky na zadržané platby budú nahradené po predložení originálov zábezpeky na vykonanie prác, zábezpeky na záručné opravy a 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 predkložil v rámci poskytnutia súčinnosti pred podpisom Zmluvy (neprikladajú sa k písomnému vyhotoveniu Zmluvy)

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 **„Zhotovenie stavby Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka – Žilina II.etapa km 4,7-7,3"** 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.
8. Akceptovaná zmluvná hodnota Diela bez DPH.....13 965 857,30 EUR
   DPH 20% .....2 793 171,44 EUR
   Akceptovaná zmluvná hodnota Diela vrátane DPH.....16 759 028,74 EUR
   (slovom šesťnásťmiliónovsedemstopäťdesiatdeväťtisícdvadsaťosem 74/100 EUR)
9. V prípade, ak je Zhotoviteľom viac právnych subjektov, ktorí za účelom plnenia predmetu Zmluvy o Dielo vytvorili zoskupenie bez právnej subjektivity, sa pod pojmom Zhotoviteľ 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 doporučene 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 **„Zhotovenie stavby Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka – Žilina II.etapa km 4,7-7,3"** („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 stanovené vo Zväzku 1, časť B7 a Zväzku 3, časť 1 Všeobecné informácie a požiadavky 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: Predstaviteľ Zhotoviteľa (riaditeľ stavby), hlavný stavbyvedúci (zástupca riaditeľa stavby), stavbyvedúci na mosty, hlavný geodet Zhotoviteľa, odborník zodpovedný za kontrolu kvality, hlavný inžinier projektu (HIP) a koordinátor dokumentácie.
- Príloha č. 3 - Harmonogram prác
  časť 3.1: Vecný harmonogram
  časť 3.2: Míľniky
  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 (ďalej ako „zákon o verejnom obstarávaní" alebo „ZVO"). V zmysle § 18 ods. 8 ZVO ak ide o zmenu Zmluvy podľa § 18 ods. 1 písm. d) ZVO a podľa § 18 ods. 2 písm. d) ZVO, povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora má aj nový Zhotoviteľ, ak túto povinnosť mal aj pôvodný Zhotoviteľ. Ak bol Zhotoviteľ zapísaný v registri konečných užívateľov výhod vedenom Úradom pre verejné obstarávanie (do 31. januára 2017), považuje sa taktiež za osobu zapísanú v registri partnerov verejného sektora. Zhotoviteľ je však povinný vykonať overenie identifikácie konečného užívateľa výhod a podať návrh na zápis na účely zosúladenia zapísaných údajov v súlade so zákonom o registri partnerov verejného sektora, a to do 31. júla 2017. 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
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/auditu súvisiaceho s uskutočňovanými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (NFP), a to oprávnenými osobami (Zhotoviteľ NFP, Útvar následnej kontroly, NKÚ SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán, Orgán auditu a jeho spolupracujúce orgány, ako aj nimi poverené osoby a prizvané osoby v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ, splnomocnení zástupcovia EK a Európskeho dvora audítorov) 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 dňa.

Objednávateľ:

Odtlačok pečiatky

Ing. Ján Durišin
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

Ing. Ladislav Dudáš, PhD.
podpredseda predstavenstva

V dňa

Zhotoviteľ:

Odtlačok pečiatky

Jiří Bělohlav
predseda predstavenstva Metrostav a.s.

Ing. Ján Dudáš
člen predstavenstva Metrostav a.s.

PRÍLOHA 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/ Dodávatelia 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 [5]
1.				
2.				
			Súhrn % podielu subdodávok	

B/ viď. príloha

p.č.	Podzhotovitelia (s výnimkou Priamych Podzhotoviteľov)	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa	Predmet subdodávky	% podiel subdodávok
1.				
2.				
			Súhrn % podielu subdodávok	

C/

p.č.	Dodávatelia Zhotoviteľa	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa	Predmet subdodávky	% podiel subdodávok
1.				
2.				

[5] percentuálny podiel ich prác z Akceptovanej zmluvnej hodnoty bez DPH

[redacted]			Súhrn % podielu subdodávok	

Všetci uvedení podzhotovitelia spĺňajú podmienky účasti podľa § 32 ZVO vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, na ktorú boli kapacity podzhotoviteľa zhotoviteľovi poskytnuté a zároveň neexistujú u podzhotoviteľa dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 ZVO.

Viď. príloha

V Bratislave, dňa

Mgr. Martin Trnka, osoba splnomocnená na základe plnej moci

p.č.	Podzhotovitelia (s výnimkou Priamych Podzhotoviteľov)	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa	Predmet subdodávky	% podiel subdodávok [1]
1.	SAROUTE, s. r. o. Mládežnícka 326 Považská Bystrica 017 01 IČO: 31606458 Obchodný register okresného súdu Trenčín, vložka 11825/R Úrad pre verejné obstarávanie, registračné číslo: 2014/6-PO-D3938		Realizácia cestných zvodidiel.	
2.	D.A.L. spol s. r. o. Považský Chlmec 500 010 03 Žilina IČO: 36413861 Obchodný register okresného súdu Žilina, vložka č. 14442/L Úrad pre verejné obstarávanie, registračné číslo: 2017/5-PO-C9597		Stabilizácia zemín	
3.	PPA CONTROLL, a. s. Vajnorská 137 Bratislava 830 00 IČO: 17055164 Obchodný register okresného súdu Bratislava I, vložka č. 159/B Úrad pre verejné obstarávanie, registračné číslo: 2014/5-PO-C9762		Realizácia informačného systému	

[1] percentuálny podiel ich prác z Akceptovanej zmluvnej hodnoty bez DPH

4.	SATES, a. s. Slovenských partizánov 1423/1 Považská Bystrica 017 01 IČO: 31628541 Obchodný register okresného súdu Trenčín, vložka č. 279/R Úrad pre verejné obstarávanie, registračné číslo: 2016/11-PO-C8183		Realizácia vodorovného dopravného značenia	
5.	HAKOM, s. r. o. Československej armády 18 Martin 036 01 IČO: 36000124 Obchodný register okresného súdu Žilina, vložka č. 3269/L Úrad pre verejné obstarávanie, registračné číslo: 2017/3-PO-C9046		Realizácia zvislého dopravného značenia	
6.	VOMA – SK, s. r. o. Legionárska 225/9 Žilina 010 01 IČO: 36625612 Obchodný register okresného súdu Žilina, vložka č. 50096/L Úrad pre verejné obstarávanie, registračné číslo: 2017/2-PO-E3563		Realizácia vegetačných úprav	
7.	KOI s. r. o. Sverepec 381 Sverepec 017 01 IČO: 45340471		Realizácia hydroosevu	

	Obchodný register okresného súdu Trenčín, vložka č. 22432/R Úrad pre verejné obstarávanie, registračné číslo: 2016/6-PO-E1569			
8.	GEOCONSULT, spol. s r.o. Tomášiková 10/E Bratislava - mestská časť Ružinov IČO: 31422969 Obchodný register okresného súdu Košice 1, vložka č. 233/V Úrad pre verejné obstarávanie, registračné číslo: 2017/4-PO-E4562		Zhotovenie dokumentácie stupňa DSRS, DVP	
9.	FREKOMOS SK, s. r. o Domové role 69/16516 Bratislava 821 05 IČO: 36196428 Obchodný register okresného súdu Bratislava 1, vložka č. 39836/B Úrad pre verejné obstarávanie, registračné číslo: 2016/9-PO-B5801		frézovanie	
10.	GEOstatik a. s. Kragujevská 11 Žilina 010 01 IČO: 31589057 Obchodný register okresného súdu Žilina, vložka č. 10557/L Úrad pre verejné obstarávanie,		Realizácia odvodňovacích vrtov	

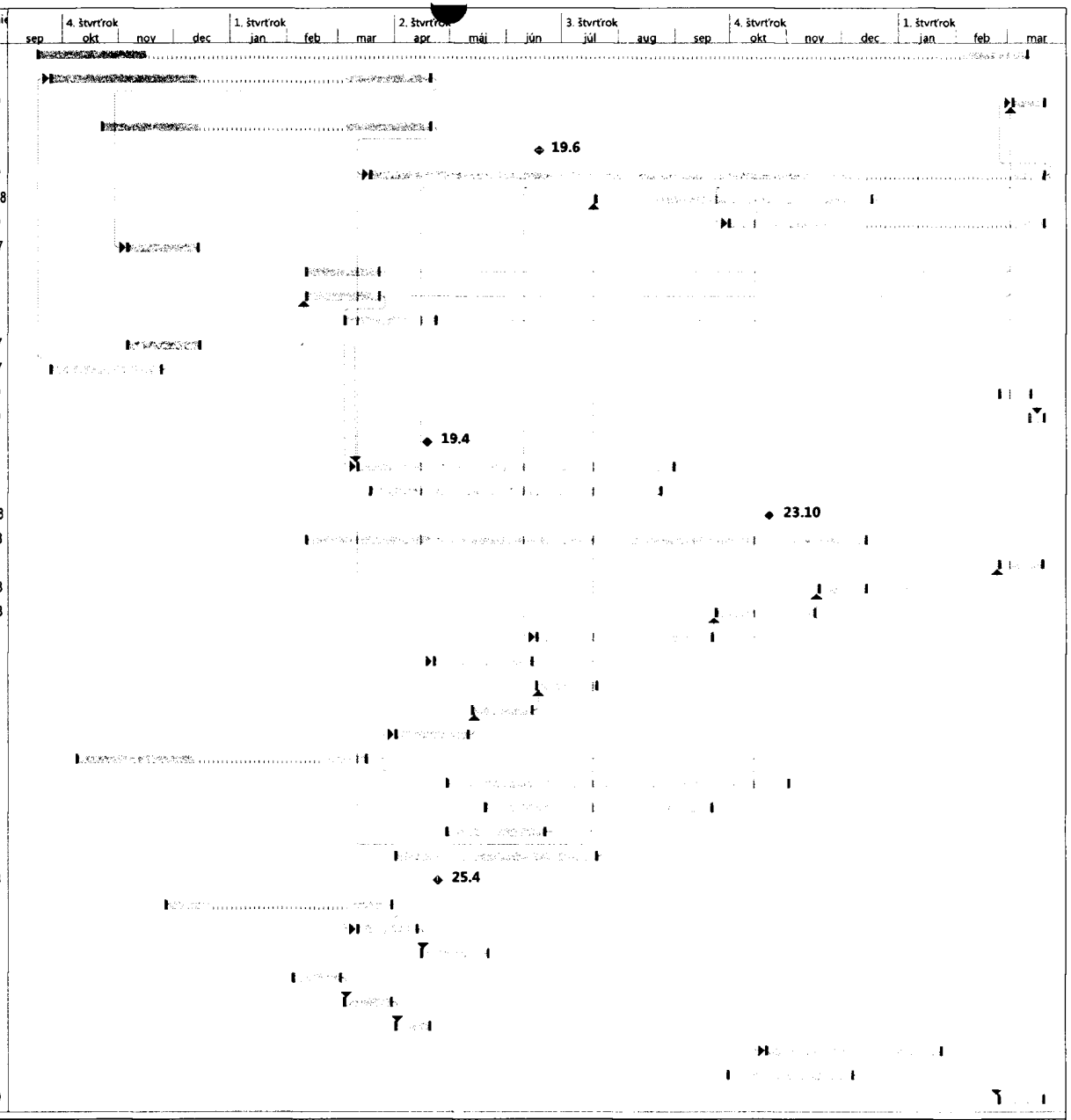
	registračné číslo: 2016/12-PO-B1699			
11.	GEOFOS s. r. o. Veľký Diel 3323 Žilina 010 08 IČO: 36006980 Obchodný register okresného súdu Žilina, vložka č. 3504/7 Úrad pre verejné obstarávanie, registračné číslo: 2017/5-PO-E5113		Realizácia doplnkového prieskumu	
12.	Archeologický ústav Slovenskej akadémie vied Akademická 2 949 21 Nitra IČO: 00166723 Úrad pre verejné obstarávanie, registračné číslo: 2017/2-PO-E3677		Realizácia archeologickéh o prieskumu	
13.	PPA INŽINIERING, s.r.o. Vajnorská 137 831 04 Bratislava IČO: 31376045 Úrad pre verejné obstarávanie, registračné číslo: 2017/06-PO-E5173		Realizácia verejného osvetlenia a prekládok VN,NN	
			Súhrn % podielu subdodávok	

Všetci uvedení podzhotovitelia spĺňajú podmienky účasti podľa § 32 ZVO vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, na ktorú boli kapacity podzhotoviteľa zhotoviteľovi poskytnuté a zároveň neexistujú u podzhotoviteľa dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 ZVO.

V Bratislave, dňa .
Mgr. Martin Trnka, osoba splnomocnená na základe plnej moci

PRÍLOHA Č. 3 ČASŤ 3.1

Identifik	Režim úloh	Názov úlohy	Trvanie	Začiatok	Dokončenie
1		022-00 Zobratie ornice z dočasných záberov a následná rekultivácia DZ	70 dni	Po 18.9.17	Po 11.3.19
2		030-00 Príprava územia	94 dni	Po 25.9.17	Pi 20.4.18
3		032-00 Vegetačné úpravy pre diaľničný privádzač	13 dni	Po 4.3.19	Str 20.3.19
4		052-00 Úprava melioráciii k.ú. Bytčica	74 dni	Po 23.10.17	Pi 20.4.18
5		Uzlový bod č. 3 ukončenie sanacie č. 5 a násypu v km 5,150-5,560	0 dni	Ut 19.6.18	Ut 19.6.18
6		102-00 Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka - Žilina	207 dni	Po 19.3.18	Str 20.3.19
7		112-00 Križovatka Solinky	107 dni	Pi 20.7.18	Po 17.12.18
8		115-00 Oplotenie privádzača	67 dni	Po 1.10.18	Str 20.3.19
9		120-00 Obslužná komunikácia v km 6,800-6,900	29 dni	Po 6.11.17	Št 14.12.17
10		137-00 Preložka poľnej cesty km 5,200 - 5,450	30 dni	Po 12.2.18	Pi 23.3.18
11		138-00 Preložka poľnej cesty km 5,460	30 dni	Po 12.2.18	Pi 23.3.18
12		139-00 Preložka poľnej cesty km 5,760 - 6,100	36 dni	Po 5.3.18	Po 23.4.18
13		145-00 Obchádzka poľnej cesty km 5,440	30 dni	Po 6.11.17	Pi 15.12.17
14		803-00 Prístupová cesta na stavenisko v km 2,000	45 dni	Po 25.9.17	Pi 24.11.17
15		811-01 Obnova živičných krytov na ceste I/64	13 dni	Po 25.2.19	Str 13.3.19
16		811-02 Obnova živičných krytov na miestnych komunikáciách	6 dni	Str 13.3.19	Str 20.3.19
17		Uzlový bod č. 2 ukončenie zakladania SO 212-00 a SO 217-00	0 dni	Št 19.4.18	Št 19.4.18
18		212-00 Most nad poľnou cestou v km 5,460	125 dni	Po 12.3.18	Pi 31.8.18
19		213-00 Most nad potokom v km 5,560	115 dni	Po 19.3.18	Pi 24.8.18
20		Uzlový bod č. 4 ukončenie výstavby NK na SO 217-00	0 dni	Ut 23.10.18	Ut 23.10.18
21		217-00 Most nad IV. Okružnou v km 7,090	220 dni	Po 12.2.18	Pi 14.12.18
22		243-00 Protihluková stena - vľavo km 4,787 - 5,105	17 dni	Po 25.2.19	Ut 19.3.19
23		244-00 Protihluková stena - vľavo km 5,105 - 5,670	20 dni	Po 19.11.18	Pi 14.12.18
24		245-00 Protihluková stena - vpravo km 6,209 - 6,887	40 dni	Po 24.9.18	Pi 16.11.18
25		247-00 Protihluková stena - vľavo km 6,080 - 7,060	70 dni	Po 18.6.18	Pi 21.9.18
26		248-00 Protihluková stena - vpravo km 6,887 - 7,280	40 dni	Po 23.4.18	Pi 15.6.18
27		302-00 Odlučovač ropných látok km 5,415	25 dni	Po 18.6.18	Pi 20.7.18
28		303-00 Odlučovač ropných látok km 5,500	25 dni	Po 14.5.18	Pi 15.6.18
29		305-00 Odlučovač ropných látok km 7,040	30 dni	Po 2.4.18	Pi 11.5.18
30		332-00 Preložka potoka km 5,575	69 dni	Po 9.10.17	Pi 16.3.18
31		501-02 Dažďová kanalizácia objektu 102-00	135 dni	Po 30.4.18	Pi 2.11.18
32		503-00 Dažďová kanalizácia objektu 112-00	90 dni	Po 21.5.18	Pi 21.9.18
33		508-00 Úprava kanalizácie v križovatke Solinky	40 dni	Po 30.4.18	Pi 22.6.18
34		533-00 Úprava miestnych vodovodov	80 dni	Po 2.4.18	Pi 20.7.18
35		Uzlový bod č. 1 ukončenie preložiek VN SO 603-00, SO 604-00, SO 605-00	0 dni	Str 25.4.18	Str 25.4.18
36		603-00 Prekládka 22 kV vzdušného vedenia VN v km 4,350 - 5,050	39 dni	Po 27.11.17	Pi 30.3.18
37		604-00 Prekládka 22 kV vzdušného vedenia VN v km 5,425 - 5,800	25 dni	Po 12.3.18	Pi 13.4.18
38		605-00 Prekládka 22kV vzdušného vedenia VN v km 6,100 - 6,380	27 dni	Po 16.4.18	Ut 22.5.18
39		613-00 Preložka stožiarovej TS 4506 v km 4,805	20 dni	Po 5.2.18	Pi 2.3.18
40		614-00 Prípojka VN pre stožiarovú TS 4506 v km 4,805	20 dni	Po 5.3.18	Pi 30.3.18
41		615-00 Preložky vedenia NN zo stožiarovej TS 4506	15 dni	Po 2.4.18	Pi 20.4.18
42		625-00 Verejné osvetlenie križovatky Solinky	69 dni	Po 22.10.18	Št 24.1.19
43		671-00 Informačný systém privádzača - stavebná časť	50 dni	Po 1.10.18	Pi 7.12.18
44		671-11 Informačný systém privádzača - technologická časť	18 dni	Po 25.2.19	Str 20.3.19



Projekt: HMG DP LL-ZA
Dátum: Št 10.8.17

Úloha		Súhrn		Neaktívny medzník		Iba trvanie		Iba začiatok		Externý medzník		Manuálny priebeh
Rozdeliť		Súhrn projektu		Neaktívny súhrn		Manuálny súhrn		Iba dokončiť		Termín	
Medzník		Neaktívna úloha		Manuálna úloha		Manuálny súhrn		Externé úlohy		Priebeh	

PRÍLOHA Č. 3 ČASŤ 3.2

9. Harmonogram prác – B2A

PRÍLOHA B2A HARMONOGRAM PRÁC

Harmonogram prác tvoria tieto časti:

Časť 1: Vecný harmonogram tzv. Ganttov graf- grafická časť, ktorá musí byť 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.

Vecný harmonogram je súčasťou súťažných podkladov verejného obstarávateľa (Zväzok 5-DSP(DRS), v ktorom je označený termínom „Časový harmonogram") a slúži na vypracovanie ponuky uchádzača.

V rámci poskytnutia súčinnosti pred podpisom zmluvy podľa bodu 30 časti A1 Zväzku 1 súťažných podkladov je úspešný uchádzač:

a) povinný predložiť pôvodný Vecný harmonogram zo Zväzku 5 súťažných podkladov upravený **výlučne** spôsobom uvedeným v nasledujúcej vete. Úpravou pôvodného Vecného harmonogramu sa rozumie posun časových údajov na časovej osi pôvodného Vecného harmonogramu vzhľadom na Dátum začatia prác oznámený verejným obstarávateľom v rámci Výzvy na poskytnutie riadnej súčinnosti podľa bodu 32.4 časti A1 Zväzku 1 súťažných podkladov (t.j. len prispôsobenie v čase)

alebo

b) povinný predložiť nový Vecný harmonogram, v ktorom upraví časovú postupnosť výstavby jednotlivých stavebných objektov uvedených v pôvodnom Vecnom harmonograme vzhľadom na svoje technologické zariadenia, stroje a materiály atď., pričom je **povinný dodržať verejným obstarávateľom stanovenú Lehotu výstavby a lehoty ukončenia Míľnikov** (resp. Uzlových bodov) uvedených v tabuľke v rámci tejto prílohy B2A. Tento Vecný harmonogram musí zohľadniť Dátum začatia prác oznámený verejným obstarávateľom v rámci Výzvy na poskytnutie riadnej súčinnosti podľa bodu 32.4 časti A1 Zväzku 1 súťažných podkladov.

Dátum Začiatku výstavby uvedený vo Vecnom harmonograme je totožný s Dátumom začatia prác.

Časť 2: Míľniky (resp. uzlové body) - Verejným obstarávateľom určené stavebné objekty alebo časti objektov a lehoty ich ukončenia, ktoré sa Zhotoviteľ ako úspešný uchádzač zaväzuje ukončiť v určených lehotách uvedených v tabuľke Míľniky.

Tabuľka Míľniky je súčasťou súťažných podkladov verejného obstarávateľa (viď tabuľka nižšie). Úspešný uchádzač sa zaväzuje predložiť identickú tabuľku Míľniky v rámci poskytnutia riadnej súčinnosti pred podpisom zmluvy.

Časť 3: Fakturačný harmonogram - harmonogram, ktorý musí byť vyhotovený podľa Vecného harmonogramu a Míľnikov a musí byť vyhotovený v číselnom vyjadrení a členení po jednotlivých stavebných objektoch a mesiacoch Lehoty výstavby v elektronickej forme na CD/DVD nosiči v zmysle dátového predpisu verejného obstarávateľa uvedeného na stránke http://www.ndsas.sk/, ako aj v grafickom vyjadrení (tzv. S- krivka alebo Kumulatívna fakturačná krivka).

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 EUR.

V prípade, že je úspešným uchádzačom skupina dodávateľov (zoskupenie bez právnej subjektivity), úspešný uchádzač je povinný predložiť aj harmonogram fakturácie v členení po jednotlivých členoch uvedeného zoskupenia.

Vecný harmonogram, Míľniky a Fakturačný harmonogram spolu tvoria Harmonogram prác, ktorý je pre plnenie Zhotoviteľa podľa Zmluvy záväzný a tvoria neoddeliteľnú súčasť Zmluvných dojednaní Zmluvy o Dielo. Pre vylúčenie pochybností platí, že harmonogram fakturácie jednotlivých členov zoskupenia bez právnej subjektivity (číselné vyjadrenie fakturačného plnenia aj S - krivky zobrazujúce plnenia jednotlivých členov zoskupenia) netvoria súčasť Fakturačného harmonogramu a majú informatívny charakter.

Fakturačný harmonogram ako aj prípadný harmonogram fakturácie jednotlivých členov zoskupenia bez právnej subjektivity sa zaväzuje vypracovať úspešný uchádzač a predložiť ho v rámci poskytnutia riadnej súčinnosti pred podpisom zmluvy.

Uzlové body	Lehota Ukončenia (Počet dní od začiatku LV podčlánok 8.1. FIDIC)	Popis Uzlového bodu	Podklad pre vyhodnotenie ukončenia Uzlového bodu
Uzlový bod č. 1 ukončenie prekládky vzdušného vedenia VN na SO 603-00; 60400; 605-00.	219	603-00 Prekládka 22kV vzdušného vedenia VN v km 4,350 - 5,050; 604-00 Prekládka 22kV vzdušného vedenia VN v km 5,425 - 5,800; 605-00 Prekládka 22kV vzdušného vedenia VN v km 6,100 - 6,380 - Ukončiť prekládky vzdušného vedenia VN.	Stavebnotechnickým dozorom potvrdený termín ukončenia prekládky vzdušného vedenia VN na SO 603-00; 604-00; 605-00. Za ukončenie sa považuje podpísanie preberacieho protokolu.
Uzlový bod č. 2 ukončenie zakladania mostných objektov SO 21200 a 217-00.	213	SO 212-00 Most nad poľnou cestou v km 5,460 - zrealizovať zakladenie vrátane opory č.1 a 2 a na **SO 21700** Most nad IV. Okružnou v km 7,090 zrealizovať zakladanie vrátane úložných prahov opôr č. 1L,1 P,4L,4P.	Stavebnotechnickým dozorom potvrdený termín ukončenia zakladania mosta SO 212-00 vrátane opory č.1 a 2 a na SO 217-00 dozorom potvrdený termín ukončenia zakladania vrátane úložných prahov opôr č. 1L,1P,4L,4P. Za ukončenie sa považuje ukončenie betonáže poslednej časti základových konštrukcií.
Uzlový bod č. 3 zrealizovať sanáciu č.5 na SO 102-00 v km 5,150-5,560 vrátane násypu do výšky 0,5m pod pláň.	274	SO 102-00 Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka -Žilina - v km 5,150 - 5,600 zrealizovať sanáciu č.5 vrátane násypu do výšky 0,5m pod pláň.	Stavebnotechnickým dozorom potvrdený termín ukončenia sanácie č.5 v km 5,150-5,560 vrátane násypu do výšky 0,5m pod pláň na SO 102-00. Za ukončenie sa považuje predloženie skúšok podľa KSP.
Uzlový bod č. 4 ukončenie výstavby nosnej konštrukcie na SO 217-00.	400	SO 217-00 - Most nad IV. Okružnou v km 7,090 - ukončiť výstavbu nosnej konštrukcie.	Stavebnotechnickým dozorom potvrdený termín dokončenia nosnej konštrukcie SO 217-00. Za dokončenie sa považuje ukončenie betonáže poslednej časti nosnej konštrukcie.

V Bratislave, dňa

Mgr. Martin Trnka, osoba splnomocnená na základe plnej moci

000220

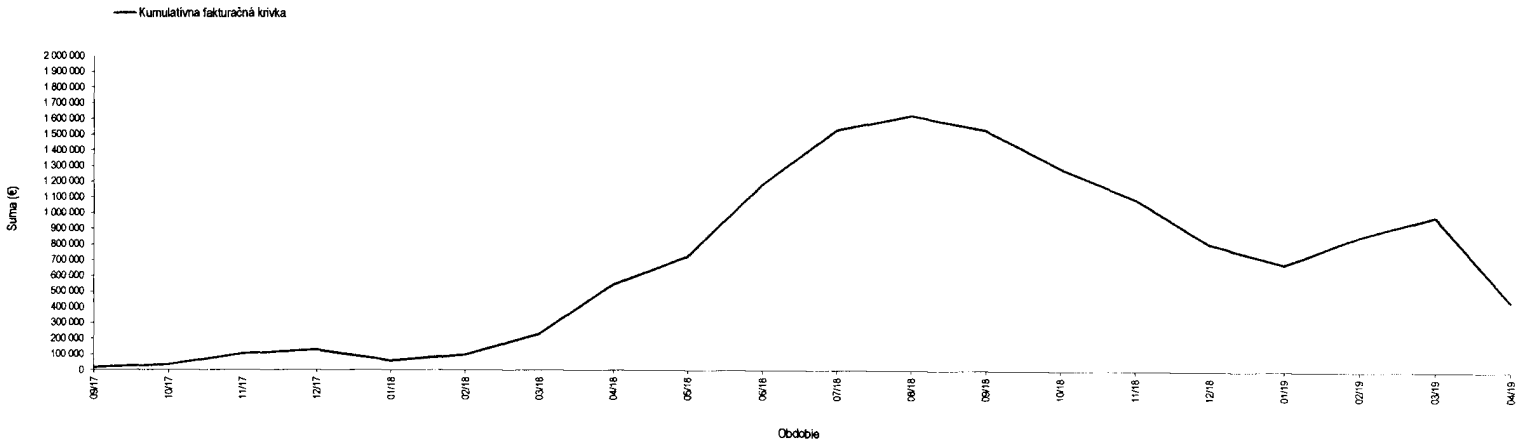
PRÍLOHA Č. 3 ČASŤ 3.3

Metrostav a.s. - organizačná zložka Bratislava
Divízia 4,
Mlynské nivy 68,
821 05 Bratislava 26

Stavba: Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka - Žilina II. Etapa
Fakturačný harmonogram

1	000-00	Všeobecné položky	987 695,20	Metrostav a.s.	15 193,91	11 058,00	12 736,67	12 736,67	12 736,67	27 326,45	23 296,45	52 666,13	39 040,93	100 981,85	93 321,85	224 553,27	150 267,56	21 696,13	21 696,13	31 696,13	25 881,87	30 881,87	79 926,67	
2	022-00	Zobratie ornice z dočasných záberov a následná rekultivácia DZ	80 458,30	Metrostav a.s.		13 409,72	13 409,72	13 409,72	13 409,72	13 409,72	13 409,72													
3	030-00	Príprava územia	100 104,20	Metrostav a.s.			16 684,03	8 342,02	16 684,03		25 026,05	33 368,07												
4	032-00	Vegetačné úpravy pre diaľničný privádzač	61 159,63	Metrostav a.s.																			61 159,63	
5	052-00	Úprava meliorácií k.ú. Bytčica	100 328,31	Metrostav a.s.			12 541,04	12 541,04			25 082,08	50 164,16												
6	102-00	Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka - Žilina	2 018 778,01	Metrostav a.s.								126 173,63	252 347,25	315 434,07	315 434,07	315 434,07	315 434,07	252 347,25	126 173,63					
7	102-01	Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka - Žilina - Vozovka celá konštrukcia	2 464 828,76	Metrostav a.s.										154 051,80	154 051,80	308 103,60	308 103,60	616 207,19	462 155,39	308 103,60	154 051,80			
8	102-02	Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka - Žilina - Zvodidlá a tlmiče nárazov	510 563,92	Metrostav a.s.															63 820,49	127 640,98	63 820,49		255 281,96	
9	102-03	Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka - Žilina - Zvislé dopravné značenie	54 152,27	Metrostav a.s.																			54 152,27	
10	112-00	Križovatka Solinky	56 714,42	Metrostav a.s.												14 178,61	14 178,61	14 178,61	14 178,61					
11	112-01	Križovatka Solinky - Vozovka celá konštrukcia	130 842,48	Metrostav a.s.													32 710,62	32 710,62	32 710,62	32 710,62				
12	112-02	Križovatka Solinky - Zvodidlá a tlmiče nárazov	21 244,54	Metrostav a.s.																			21 244,54	
13	115-00	Oplotenie privádzača	74 756,33	Metrostav a.s.															12 459,39	24 918,78			37 378,17	
14	120-00	Obslužná komunikácia v km 6,800-6,900	14 851,79	Metrostav a.s.			7 425,90	7 425,90																
15	137-00	Preložka poľnej cesty km 5,200 - 5,450	89 247,58	Metrostav a.s.						22 311,90	22 311,90	44 623,79												
16	138-00	Preložka poľnej cesty km 5,460	25 972,26	Metrostav a.s.						6 493,07	12 986,13	6 493,07												
17	139-00	Preložka poľnej cesty km 5,760 - 6,100	80 934,42	Metrostav a.s.							26 978,14	26 978,14	26 978,14											
18	145-00	Obchádzka poľnej cesty km 5,440	29 136,84	Metrostav a.s.			14 568,42	14 568,42																
19	212-00	Most nad poľnou cestou v km 5,460	469 340,55	Metrostav a.s.								39 111,71	39 111,71	78 223,43	156 446,85	78 223,43	78 223,43							
20	213-00	Most nad potokom v km 5,560	450 108,90	Metrostav a.s.								37 509,08	37 509,08	75 018,15	150 036,30	75 018,15	75 018,15							
21	217-00	Most nad IV. Okružnou v km 7,090	1 343 492,10	Metrostav a.s.							33 587,30	67 174,61	67 174,61	134 349,21	167 936,51	268 698,42	268 698,42	67 174,61	134 349,21	67 174,61	67 174,61			
22	217-01	Most nad IV. Okružnou v km 7,090 - Mostné závery	63 507,94	Metrostav a.s.														63 507,94						
23	243-00	Protihluková stena - vľavo km 4,787 - 5,105	217 841,07	Metrostav a.s.																		108 920,54	108 920,54	
24	244-00	Protihluková stena - vľavo km 5,105 - 5,670	238 864,09	Metrostav a.s.																		238 864,09		
25	245-00	Protihluková stena - vpravo km 6,209 - 6,887	431 030,00	Metrostav a.s.														143 676,67	143 676,67	143 676,67				
26	247-00	Protihluková stena - vľavo km 6,080 - 7,060	559 436,43	Metrostav a.s.											186 478,81	186 478,81	186 478,81							
27	248-00	Protihluková stena - vpravo km 6,887 - 7,280	558 762,79	Metrostav a.s.									186 254,26	186 254,26	186 254,26									
28	248-01	Výmena okien na bytovom dome na Smrekovej ul.2	15 421,21	Metrostav a.s.																			15 421,21	
29	302-00	Odlučovač ropných látok km 5,415	36 118,47	Metrostav a.s.												36 118,47								
30	303-00	Odlučovač ropných látok km 5,500	29 976,21	Metrostav a.s.										14 988,11	14 988,11									
31	305-00	Odlučovač ropných látok km 7,040	46 626,45	Metrostav a.s.									23 313,23	23 313,23										
32	332-00	Preložka potoka km 5,575	52 241,62	Metrostav a.s.		8 706,94	8 706,94	8 706,94		8 706,94	17 413,87													
33	501-02	Dažďová kanalizácia objektu 102-00	343 462,13	Metrostav a.s.										24 533,01	49 066,02	98 132,04	49 066,02	49 066,02	49 066,02	24 533,01				
34	503-00	Dažďová kanalizácia objektu 112-00	103 515,08	Metrostav a.s.										14 787,87	14 787,87	14 787,87	14 787,87	14 787,87	14 787,87	14 787,87				
35	508-00	Úprava kanalizácie v križovatke Solinky	65 326,00	Metrostav a.s.										21 775,33	43 550,67									
36	533-00	Úprava miestnych vodovodov	10 660,62	Metrostav a.s.									10 660,62											
37	603-00	Prekládka 22 kV vzdušného vedenia VN v km 4,350 - 5,050	71 763,02	Metrostav a.s.				17 940,76		17 940,76	17 940,76	17 940,76												
38	604-00	Prekládka 22 kV vzdušného vedenia VN v km 5,425 - 5,800	67 253,72	Metrostav a.s.								33 626,86	33 626,86											
39	605-00	Prekládka 22kV vzdušného vedenia VN v km 6,100 - 6,380	37 845,78	Metrostav a.s.										37 845,78										
40	613-00	Preložka stožiarovej TS 4506 v km 4,805	10 426,29	Metrostav a.s.							10 426,29													
41	614-00	Prípojka VN pre stožiarovú TS 4506 v km 4,805	7 553,05	Metrostav a.s.								7 553,05												
42	615-00	Preložky vedenia NN zo stožiarovej TS 4506	4 677,01	Metrostav a.s.									4 677,01											
43	625-00	Verejné osvetlenie križovatky Solinky	87 887,52	Metrostav a.s.													29 295,84					58 591,68		
44	671-00	Informačný systém privádzača - stavebná časť	52 787,56	Metrostav a.s.																	52 787,56			
45	671-11	Informačný systém privádzača - technologická časť	106 390,20	Metrostav a.s.																			106 390,20	
46	803-00	Prístupová cesta na stavenisko v km 2,000	63 292,20	Metrostav a.s.			15 823,05	31 646,10	15 823,05															
47	801-01	Obnova živičných krytov na ceste I/64	192 757,78	Metrostav a.s.																			192 757,78	
48	801-02	Obnova živičných krytov na miestnych komunikáciách	56 098,86	Metrostav a.s.																			56 098,86	
		Rezerva (10% zo súčtu 45.00.00 a 45)	**1 269 623,39**													**5 000,00**	**10 000,00**	**13 000,00**	**20 000,00**	**35 000,00**	**317 405,85**	**423 207,80**		**446 009,75**
		SPOLU	**13 965 857,30**		**15 193,91**	**33 174,65**	**101 895,76**	**127 317,55**	**58 653,47**	**96 188,81**	**228 458,68**	**543 383,03**	**720 693,69**	**1 181 556,08**	**1 532 353,10**	**1 624 726,72**	**1 532 262,98**	**1 288 352,90**	**1 095 074,02**	**810 242,25**	**681 122,17**	**860 465,97**	**988 731,82**	**446 009,75**

Fakturačný harmonogram



Vypracoval: Ing. Anton Líška, Ing. František Kadík

Schválil a predkladá: Ing. Pavol Hrúzik

ČASŤ 2

ZMLUVA O DIELO

ZMLUVNÉ PODMIENKY

ČASŤ 2.1 VŠEOBECNÉ ZMLUVNÉ PODMIENKY

ČASŤ 2.2 OSOBITNÉ ZMLUVNÉ PODMIENKY

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 03 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.

ČASŤ 2.2 OSOBITNÉ ZMLUVNÉ PODMIENKY

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

Podčlánok 1.1 **Definície**

1.1.1.1 **"Zmluva"**

Odstráňte pôvodný text vo Všeobecných zmluvných podmienkach a nahraďte 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 nahraďte 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 nahraďte 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 nahraďte 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 nahraďte 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 nahraďte 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 rovnej alebo vyššej ako 0,5% z Akceptovanej zmluvnej hodnoty bez DPH ako aj právnych nástupcov všetkých týchto osôb."

1.1.3.10 Vložte novú definíciu **„Záručná doba"**

„Záručná doba" znamená obdobie pre oznámenie vád na:

a) Diele 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 nahraďte 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 „Zádržné"

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 doručenú písomnosť týkajúcu sa Diela naskenovať a bez zbytočného odkladu zaslať Objednávateľovi elektronicky na nasledovnú e-mailovú adresu: 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: 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**	Na konci bodu b) za slovo „splatnými" vložte nasledujúci text: „a to s predchádzajúcim súhlasom druhej Strany, podľa

		vlastného uváženia tejto druhej Strany."
Podčlánok 1.8	**Starostlivosť o dokumentáciu a jej dodanie**	Za druhý odsek podčlánku vložte: „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")." Do prvej vety tretieho odseku za výrazom "...jednu kópiu Zmluvy..." vložte: „vrátane Všeobecných zmluvných podmienok,"
Podčlánok 1.9	**Oneskorené dodanie výkresov alebo pokynov**	V druhej vete za slova „Toto oznámenie" vložte slová „...predloží v dostatočnom časovom predstihu a ..."
Podčlánok 1.10	**Užívanie Dokumentácie Zhotoviteľa Objednávateľom**	Vypúšťa sa
Podčlánok 1.12	**Dôverné podrobnosti**	Na konci podčlánku vložte: „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. 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. 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, nahraďte 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 tabúľ, 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 vád 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 doporučene 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 1.15 **Obchodné tajomstvo**

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 1.16 **Konflikt záujmov**

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, ak Objednávateľ počas trvania Zmluvy zistí, že Zhotoviteľ poskytol nepravdivé, skreslené alebo neúplné informácie v rámci jeho povinnosti v zmysle Zväzku 1, ods. 29.5 písm. g/ alebo, že Zhotoviteľ nevykonal 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 doporučene 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)*."

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 nahraďte 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 nekľúčovými 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 nekľúčoví 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 – nekľúčových 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 Sekcií)* 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 Míľnika.

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 priľahlého 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 zodpovednosti 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 kľúčových odborníkov**

Pôvodný názov podčlánku „Delegovanie právomoci Stavebným dozorom nahraďte názvom: Dočasná neprítomnosť Vedúceho tímu Stavebnotechnického dozoru a iných kľúčových odborníkov" a zároveň odstráňte celý text podčlánku a nahraďte 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 vypustite slovné spojenie:

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

Druhý odsek vypustite a nahraďte nasledovným textom:

"Zhotoviteľ musí plniť pokyny vydané Stavebnotechnickým dozorom 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."

Podčlánok 3.4 **Zmena v tíme Stavebotechnického dozoru**

Pôvodný názov podčlánku „Výmena Stavebného dozora" nahraďte názvom: „Zmena v tíme Stavebnotechnického dozoru" a zároveň odstráňte celý text podčlánku a nahraďte 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 nekľúčového 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 neúčasť každej jednotlivej osoby na Pravidelnom pracovnom rokovaní. Zaplatenie zmluvnej pokuty nemá vplyv na plnenie 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."

Podčlánok 4.1 **Všeobecné povinnosti Zhotoviteľa**

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 „Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka – Žilina II.etapa km 4,7-7,3" na základe mesačnej inventarizácievyťaženého materiálu odsúhlasenej Stavebnotechnickým dozorom. Do 15 dní odo dňa odsúhlasenia mesačnej inventarizácie Stavebnotechnickým dozorom je Zhotoviteľ povinný predložiť túto inventarizáciu Objednávateľovi.

Zhotoviteľ je povinný viesť evidenciu strojov a zariadení , prostredníctvom ktorých realizuje Dielo, a to v rozsahu podľa Zoznamu nasadeného strojového vybavenia/mechanizmov a technologických zariadení (Príloha B2C Zväzku 1 súťažných podkladov). V rámci

evidencie podľa predchádzajúcej vety je Zhotoviteľ povinný evidovať fotokópie technickej dokumentácie obsahujúcej informácie o výrobnom čísle stroja a zariadenia. V prípade, ak Zhotoviteľ nie je vlastníkom stroja a/alebo zariadenia je povinný zároveň evidovať písomnú zmluvu uzavretú s osobou, ktorá mu tieto stroje a/alebo zariadenia poskytla za účelom realizácie Diela. K osobám oprávneným viesť a/alebo obsluhovať stroje a zariadenia je Zhotoviteľ povinný evidovať fotokópie dokladov o ich odbornej spôsobilosti. Zhotoviteľ je povinný na požiadanie Objednávateľa predložiť mu evidenciu strojov a zariadení podľa tohto podčlánku vrátane súvisiacej dokumentácie, ktorú je Zhotoviteľ povinný evidovať podľa tohto podčlánku.
Pre vylúčenie pochybností platí, že stroje a zariadenia uvedené v Zozname strojov a zariadení sa považujú za Zariadenie Zhotoviteľa.

V prípade, ak Zhotoviteľ nepredloží Objednávateľovi evidenciu strojov a zariadení podľa tohto podčlánku vrátane súvisiacej dokumentácie, vzniká Objednávateľovi 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 vyššie uvedenej povinnosti Zhotoviteľa. 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.

Ak sa na Zhotoviteľa, Podzhotoviteľov a Dodávateľov 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, pričom sa Zhotoviteľ zároveň zaväzuje zabezpečiť splnenie tejto povinnosti aj zo strany Podzhotoviteľov a Dodávateľov Zhotoviteľa a to 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 nahraďte 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 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 účinnost 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 Zmuvy 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 dní 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 nepredĺži 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 nepredĺži platnosť Zábezpeky na vykonanie príác 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 nahraďte textom:

„Zhotoviteľ je povinný zabepečiť, 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 nahraďte 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 doporučene doručenej do sídla Zhotoviteľa. Lehota splatnosti tejto faktúry je 30 dní odo dňa jej doporučeného doručenia do sídla Zhotoviteľa. Porušenie povinnosti podľa druhej vety štvrtého odseku sa považuje za podstatné porušenie Zmuvy a oprávňuje Objednávateľa na odstúpenie od Zmluvy."

Podčlánok 4.4	**Podzhotovitelia, Priami Podzhotovitelia a Dodávatelia Zhotoviteľa**	Pôvodný názov podčlánku „Podzhotovitelia" nahraďte názvom: „Podzhotovitelia, Priami Podzhotovitelia a Dodávatelia Zhotoviteľa" a zároveň odstráňte celý text podčlánku a nahraďte 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 za každý deň porušenia.

Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby Podzhotovitelia a Dodávatelia Zhotoviteľa, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora boli zapísaní v registri partnerov verejného sektora po celú dobu trvania Zmluvy. Objednávateľ podpisom tejto zmluvy akceptuje Podzhotoviteľov a Dodávateľov Zhotoviteľa, ktorí spĺňajú podmienky účasti osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní a neexistuje u nich dôvod na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní a majú v registri partnerov verejného sektora podľa § 11 zákona o verejnom obstarávaní zapísaných konečných užívateľov výhod. Ak bol Podzhotoviteľ zapísaný v registri konečných užívateľov výhod vedenom Úradom pre verejné obstarávanie (do 31. januára 2017), považuje sa taktiež za osobu zapísanú v registri partnerov verejného sektora. Podzhotoviteľ je však povinný vykonať overenie identifikácie konečného užívateľa výhod a podať návrh na zápis na účely zosúladenia zapísaných údajov v súlade so zákonom o registri partnerov verejného

sektora, a to do 31. júla 2017.
V prípade porušenia povinnosti Zhotoviteľa podľa predchádzajúceho odseku vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- 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: podiel zákazky, ktorý má uchádzač v úmysle zadať Podzhotoviteľovi, konkrétnu časť diela, ktorú má Podzhotoviteľ vykonať, identifikačné údaje navrhovaného Podzhotoviteľa (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 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 priečili 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 štvrťrok (vždy do 10. kalendárneho dňa nasledujúceho kalendárneho štvrťroka) 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 € (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 doporučene 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**

Každý navrhovaný Priamy Podzhotoviteľ, musí byť vopred schválený Objednávateľom v súlade s týmto podčlánkom, pre navrhovaných ostatných Podzhotoviteľov je Zhotoviteľ povinný obdržať predchádzajúci súhlas Stavebnotechnického dozora.

Priamy Podzhotoviteľ je oprávnený začať vykonávať práce na Stavenisku až po jeho písomnom schválení Objednávateľom. V prípade zmeny Podzhotoviteľa počas trvania Zmluvy musí Podzhotoviteľ, ktorého sa návrh na zmenu týka, spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní, neexistuje u neho dôvod na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní, a byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa § 11 zákona o verejnom obstarávaní. Ak bol Podzhotoviteľ zapísaný v registri konečných užívateľov výhod vedenom Úradom pre verejné obstarávanie (do 31. januára 2017), považuje sa taktiež za osobu zapísanú v registri partnerov verejného sektora. Podzhotoviteľ je však povinný vykonať overenie identifikácie konečného užívateľa výhod a podať návrh na zápis na účely zosúladenia zapísaných údajov v súlade so zákonom o registri partnerov verejného sektora, a to do 31. júla 2017. Zhotoviteľ je povinný verejnému obstarávateľovi najneskôr tri (3) pracovné dni pred zmenou Podzhotoviteľa, predložiť písomné oznámenie o zmene Podzhotoviteľa, ktoré bude obsahovať minimálne: podiel zákazky, ktorý má uchádzač v úmysle zadať Podzhotoviteľovi, konkrétnu časť diela, ktorú má Podzhotoviteľ vykonať, identifikačné údaje navrhovaného Podzhotoviteľa vrátane údajov o osobe oprávnenej konať za Podzhotoviteľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia a preukázanie, že navrhovaný Podzhotoviteľ spĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia

podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní, ako i doklady preukazujúce splnenie podmienok podľa ust. § 41 ods. 1 písm.b/ Zákona o verejnom obstarávaní.. 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 (*Podzhotovitelia, Priami Podzhotovitelia a Dodávatelia 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 v prípade, že vykonané práce/dodaný tovar Podzhotoviteľa 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 4.7 Vytyčovanie

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 4.9	**Zabezpečenie kvality**	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**	Na konci tohto podčlánku vložte: „Má sa za to, že údaje o Stavenisku podľa tohto podčlánku sú akékoľvek údaje uvedené v Zmluve a ostatné verejne dostupné údaje."
Podčlánok 4.13	**Prístupové práva a prostriedky Zhotoviteľa**	Na konci tohto podčlánku vložte: „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."

Podčlánok 4.15	**Prístupové cesty**	Za text prvého odseku „Toto úsilie zahŕňa správne používanie vhodných vozidiel a trás“ vložte nasledujúci text: „na základe dojednania stavebnej dopravy v spolupráci s dotknutými obcami.“ Na konci tohto podčlánku vložte: „Za zriadenie, udržiavanie a zrušenie akýchkoľvek prístupových ciest potrebných počas realizácie Diela je zodpovedný Zhotoviteľ. Pred začatím prác je Zhotoviteľ povinný pripraviť a predložiť Stavebnotechnickému dozoru dokumentáciu skutočného stavu (pasport) ním používaných prístupových ciest a priľahlých 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 priľahlých nehnuteľností ako aj potrebný rozsah opráv na ich uvedenie do pôvodného stavu. Ďalšie doplňujúce podrobnosti sú uvedené v Technických špecifikáciách a v Dokumentácii poskytnutej Objednávateľom.“
Podčlánok 4.18	**Ochrana životného prostredia**	Na konci podčlánku vložte nasledovný text: “Objednávateľ má nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty v nasledovných prípadoch porušenia povinností Zhotoviteľa: a) nedostatočné udržiavanie čistoty spevnených komunikácii 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 obydlí, 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 4.19 **Elektrina, voda 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 4.21 **Správy o postupe prác**

Nahraďte 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."

Nahraďte 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 Diela 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 4.26	**Stavebný denník**	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 4.27 **Hlavný stavbyvedúci**

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 doporučene 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 oblastni 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 nahraďte 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 zadržať 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 zadržania platieb podľa tohto bodu Zmluvy nie je Objednávateľ v omeškaní 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 6.5	**Pracovná doba**	Pôvodný text podčlánku odstráňte a nahraďte 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 6.7	**Ochrana zdravia a bezpečnosť pri práci**	Na začiatku podčlánku vložte text: „Ochranu 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"). 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"). • rešpektovavať a spolupracovať s koordinátorom dokumentácie a bezpečnosti práce na stavenisku v rozshu 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 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, 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 6.8 Dozor Zhotoviteľa

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 6.9 Personál Zhotoviteľa

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 6.10 **Záznamy o Personáli a Zariadení Zhotoviteľa**

Odstráňte celý text podčlánku a nahraďte 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 všetký 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 Objednávateľom a doporučene doručenej do sídla Zhotoviteľa. Lehota splatnosti tejto faktúry je 30 dní odo dňa jej doporučeného doručenia do sídla Zhotoviteľa."

Podčlánok 7.2 **Vzorky**

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 7.4 Skúšky

Na začiatku druhého odseku vložte nasledujúci text:

„Zhotoviteľ je povinný predložiť do 28 dní od Dátumu začatia prác „Kontrolný a skúšobný plán" na odsúhlasenie Stavebnotechncikému dozoru a Objednávateľovi. 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 Objednávateľovi „Kontrolný a skúšobný plán", vzniká Objednávateľovi 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. 264/1999 Z.z. o

		technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov 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. 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Uvedené je Zhotoviteľ povinný preukázať predložením príslušných dokumentov Stavebnotechnickému dozoru. Ďalšie podrobnosti sú uvedené v Technických špecifikáciách."
Podčlánok 7.6	**Opravné práce**	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 7.7	**Vlastníctvo Technologického zariadenia a Materiálov**	Pôvodný text podčlánku zrušte a nahraďte 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 8.1	**Začatie prác**	Prvú vetu podčlánku zrušte a nahraďte 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 nahraďte 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 nahraďte 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 kumulatívnemu fakturačnému plneniu Zhotoviteľa uvedenému vo Fakturačnom harmonograme nesmie byť nižšie o viac ako 10%. Ak skutočné kumulatívne fakturačné plnenie Zhotoviteľa oproti plánovanému kumulatívnemu 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 doporučene 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 nahraďte 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 **dvoch** 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 20.000,- EUR (slovom dvadsaťtisíc EUR).

b) 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 30.000,- EUR (slovom tridsaťtisíc EUR).

c) V prípade, ak skutočné kumulované fakturačné plnenie Zhotoviteľa v **štyroch** 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 40.000,- EUR (slovom štyridsaťtisíc 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 povinnosti 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 pohladávok."

Podčlánok 8.13 **Požiadavky Objednávateľa na**

Vložte nový podčlánok 8.13:

„Zhotoviteľ je povinný predložiť najneskôr 30 dní pred

	prevádzku existujúceho Diela alebo inžinierskych sietí	plánovaným začatím prác na existujúcom Diele alebo na prácach súvisiacich s existujúcim Dielom Objednávateľovi, správcom/vlastníkom 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) požiada 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 8.14	**Opustenie Diela**	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 doporučene 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 „studena") 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 nahraďte 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 vád, 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 časti 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 časti 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 náležitostí 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) nahraďte 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 neodsúhlasí 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 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 11.4 **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 **Odstraňovanie vád po**

Vložte nový podčlánok 11.12 :

11.12 **vydaní Protokolu o vyhotovení Diela**

„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 neodsúhlasí 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 032-00 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 nesplní 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 doporučene 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 13.1 **Právo na Zmenu**

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."

Podčlánok 13.2 **Zlepšovací návrh**

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 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."

Podčlánok 13.8	**Úpravy v dôsledku zmien Nákladov**	Tento podčlánok sa neuplatňuje.
Podčlánok 14.3	**Žiadosť o Priebežné platobné potvrdenie**	V druhom riadku tohto podčlánku vymažte slovo „kópiách" a nahraďte: „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 nahraďte 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 14.7	**Platba**	V podčlánku sa ruší text bodu b) a nahrádza sa nasledujúcim textom: „čiastku potvrdenú v každom Priebežnom platobnom potvrdení potom, čo Stavebnotechnický dozor obdrží Prehlásenie a podporné dokumenty. Faktúra na potvrdenú čiastku 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 doporučene 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 čiastku odsúhlasenú v Záverečnom platobnom potvrdení bude vyhotovená a doručená doporučene do sídla Objednávateľa najneskôr do 15 dní odo dňa vydania Záverečného platobného potvrdenia Stavebnotechnickým dozorom." Za bodom c) doplňte 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: D1/0186 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 udelí 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

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 Cenovej 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 zaplatenia 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 vydelí 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**	V druhom riadku tohto podčlánku vymažte slová „6 kópií" a nahraďte: „6 originálov"
Podčlánok 14.11	**Žiadosť o Záverečné platobné potvrdenie**	V druhom riadku tohto podčlánku vymažte slová „6 kópií "a nahraďte: „6 originálov"
Podčlánok 14.15	**Meny platieb**	Vypustite bod (b) a nahraďte ho nasledovným textom: (b) platby škôd/zmluvných pokút určených v Prílohe k ponuke budú vykonané v menách a podieloch určených v prílohe k ponuke;

Podčlánok 15.1	**Výzva k náprave**	Na koniec podčlánku vložte: „Oznámenie bude podľa predchádzajúcej vety riadne odôvodnené."
Podčlánok 15.2	**Odstúpenie od Zmluvy zo strany Objednávateľa**	V prvom odseku sa dopĺňajú písmená g) až m) ktoré znejú : g) poskytol nepravdivé, skreslené alebo neúplné informácie v rámci jeho povinnosti v zmysle podčlánku 1.16 (*Konflikt záujmov)* alebo ak Zhotoviteľ nevykonal všetky potrebné opatrenia na zabránenie vzniku Konfliktu záujmu, 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, i) ak sa preukáže, že banka vystavujúca Zhotoviteľovi Bankovú platobnú záruku podľa podčlánku 4.4a (*Banková platobná záruka*) odmietne vystaviť 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) Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy bez akýchkoľvek sankcií v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu Zmluvy medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom, ak výsledky kontroly riadiaceho orgánu Zhotoviteľa neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z tejto Zmluvy. o) Objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy, ak Zhotoviteľ/Podzhotoviteľ v čase uzavretia Zmluvy nebol zapísaný v registri partnerov verejného sektora, ak bol z tohto registra vymazaný, alebo ak mu bol právoplatne uložený zákaz účasti podľa § 182 ods. 3 písm. b)

		zákona o verejnom obstarávaní. Ak bol Zhotoviteľ/Podzhotoviteľ zapísaný v registri konečných užívateľov výhod vedenom Úradom pre verejné obstarávanie (do 31. januára 2017), považuje sa taktiež za osobu zapísanú v registri partnerov verejného sektora. Zhotoviteľ/Podzhotoviteľ je však povinný vykonať overenie identifikácie konečného užívateľa výhod a podať návrh na zápis na účely zosúladenia zapísaných údajov v súlade so zákonom o registri partnerov verejného sektora, a to do 31. júla 2017. Objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy, ak si Zhotoviteľ/Podzhotoviteľ svoju povinnosť v zmysle predchádzajúcej vety nesplní." Pôvodné znenie druhého odseku sa vypúšťa a nahrádza nasledovným znením: „Porušenie povinností Zhotoviteľa uvedené v písm. a) až d) a f) až o) 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 o) 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." 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 m) 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 nahraďte : „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 nahraďte 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“ nahraďte názvom: „Práva priemyselného vlastníctva a práva súvisiace s právom priemyselného vlastníctva“ Prvý odsek vypustite a nahraďte 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 vypustite.
Podčlánok 17.5a	**Autorské práva**	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 doporučene 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 použite autorského diela podľa tohto podčlánku (sublicenciu) v rozsahu udelenej 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/sublicenicie 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 nostieľ majetkových práv k autroským 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 akúkokľvek škodu vzninutú 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. Vprípade, 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**	V šiestom odseku odstráňte text v zátvorke „počítaných od Dátumu začatia prác" a nahraďte textom: „počítaných od dátumu nadobudnutia účinnosti Zmluvy."
Podčlánok 19.1	**Definícia Vyššej moci**	V druhom odseku doplňte : „(vi) nedostupnosť zdrojov financovania na strane Objednávateľa."
Podčlánok 19.6	**Dobrovoľné odstúpenie od**	Druhú vetu prvého odseku nahraďte nasledovným textom:

	Zmluvy, platba a uvoľnenie	„V tomto prípade odstúpenie nadobudne platnosť a účinnosť dňom jeho doručenia a Zhotoviteľ bude postupovať v súlade s podčlánkom 16.3 (*Ukončenie prác a odstránenie Zariadení Zhotoviteľa*)."
Podčlánok 20.2	**Menovanie Komisie na riešenie sporov**	Podčlánok sa ruší a nahrádza nasledujúcim textom: „Spory bude posudzovať Komisia na riešenie sporov (ďalej KRS) v súlade s podčlánkom 20.4 (*Dosiahnutie rozhodnutia Komisie na riešenie sporov*). Strany spoločne 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 následovným 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.”

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 Vašim 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 Vašim 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 nesplnil 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 predĺžil 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 podpisovať 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 Vašim 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: **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
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
Štatutárny orgán:
(ďalej len **„Objednávateľ"**)

Zhotoviteľ:
Štatutárny orgán:
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
IČO:
IČ DPH:
(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.

Čl. 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.

Čl. 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, nocľažné a stravné, a iné).
Paušálna odmena Člena KRS je vo výške .....,- **Eur** (slovom: ..... eur)

Ihneď 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 obstarať 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 dôvernosť všetkých informácii, o ktorých sa v súvislosti s výkonom činnosti podľa tejto Dohody dozvie.

Čl. V.
Záverečné ustanovenia

1. V súvislosti s konaním Člena sa Objednávateľ 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 nezhody, 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	V Bratislave	V Bratislave
Dňa:	Dňa:	Dňa:
Za Objednávateľa:	**Za Zhotoviteľa:**	**Za Člena:**
Národná diaľničná spoločnosť, a.s.		
.....	.....	.....
.....	.....	

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:
Štatutárny orgán:
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
IČO:
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 tlačenom 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 tlačených 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, rozbory 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 Stranám 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 Stranám 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	V Bratislave	V Bratislave
Dňa:	Dňa:	Dňa:
Za Objednávateľa:	**Za Zhotoviteľa:**	**Za Člena:**
Národná diaľničná spoločnosť, a.s.		
.....	.....	.....
.....	.....	

ČASŤ 8
ZMLUVA O DIELO

VZOROVÉ TLAČIVO PREBERACIEHO PROTOKOLU

Stavebník (Objednávateľ): Národná diaľničná spoločnosť, a.s. Mlynské Nivy 45, 821 09 Bratislava Odtlačok pečiatky:	**PREBERACÍ PROTOKOL** **O ODOVZDANÍ A PREVZATÍ VEREJNEJ PRÁCE (Diela)** **v súlade s čl. 10.1 ZoD** **(alebo dokončenej časti Diela v súlade s čl. 10.2 ZoD)**	**Číslo zápisu:**

Dátum začatia preberacieho konania:	**Názov verejnej práce (Diela):**
	Názov dokončenej časti verejnej práce (časti Diela):

Účel a technický opis verejnej práce (Diela alebo časti Diela):

Finančné prostriedky na verejnú prácu a podiel spolufinancovania z verejných zdrojov:

Kapacity získané výstavbou:

Zodpovedný stavbyvedúci:	**Zhotoviteľ:**
Projektant (spracovateľ projektovej dokumentácie):	**Projektanti ucelených častí** (spracovateľ projektovej dokumentácie ucelených častí):

Stavebnotechnický dozor (ak bol stavebníkom ustanovený):

Stavebné povolenie číslo: **zo dňa:** **vydal:**

Zmena stavebného povolenia číslo: **zo dňa:** **vydal:**

Protokol o štátnej expertíze **zo dňa:** **číslo:**

Zmluva o Dielo podľa Obchodného zákonníka zo dňa.....,číslo.....:
vrátane.....dodatkov

Dátum začatia prác podľa čl. 8.1 Zmluvy:	**Dátum skutočného začatia prác:**	**Dátum dokončenia prác podľa Zmluvy:**

Dôvody nedodržania lehôt začatia a dokončenia Diela alebo časti Diela:

Odchýlky od dokumentácie overenej stavebným úradom a ich dôvody:

Uplatnený systém zmluvných a technických podmienok pri realizácii verejnej práce:

Podmienky skúšobnej prevádzky stavby (verejnej práce):

Zhodnotenie kvality preberanej verejnej práce (Diela alebo dokončenej časti Diela) stavebníkom (preberajúcim)

Súpis vád a nedorobkov zrejmých pri odovzdaní a prevzatí Diela alebo dokončenej časti Diela:

Dohoda o opatreniach a lehotách na odstránenie vád a nedorobkov na Diele alebo na časti Diela:

Zadržaná suma z dohodnutej ceny Diela alebo časti Diela do odstránenia všetkých vád a nedorobkov a preukázania splnenia kvalitatívnych parametrov (v € a %):

Dohoda o zabezpečení prístupu Zhotoviteľa do objektu s cieľom odstrániť vady a nedorobky:

Dohodnutý termín vypratania staveniska po ukončení realizácie Diela alebo časti Diela:

Ďalšie dohodnuté podmienky

Údaje o prevzatí dokumentácie skutočného realizovania/vyhotovenia Diela alebo časti Diela (DSRS):

- odovzdaná Objednávateľovi:
- odovzdaná užívateľovi:

Údaje o archivovaní dokumentácie:

Odovzdané doklady v priebehu uskutočňovania verejnej práce:

a) záznam o preberaní dokončených častí, technologických etáp stavby a subdodávok
b) doklady o kvalite výrobkov a materiálov používaných na stavbe (certifikáty, vyhlásenia zhody a pod.)
c) kontrolný a skúšobný plán verejnej práce a záznamy z jeho plnenia

d) záznamy o vykonaných kontrolách a doklady o odstránení zistených nedorobkov e) plán užívania verejnej práce f) iné doklady a dokumenty
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 Stavebnotechnického 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 INŽINIERSKYCH SIEŤACH 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:

3. Ponukový list – B1

PRÍLOHA B1 PONUKOVÝ LIST

Názov predmetu zákazky na uskutočnenie stavby:
Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka—Žilina II. etapa km 4,7-7,3

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

1 IDENTIFIKÁCIA UCHÁDZAČA

	Obchodné meno alebo názov uchádzača a sídlo alebo miesto podnikania uchádzača	IČO
Hlavný člen	Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 Libeň, Česká republika	00014915

2 IDENTIFIKÁCIA KONTAKTNEJ OSOBY PRE TÚTO PONUKU

Obchodné meno alebo názov uchádzača (člena skupiny dodávateľov, ktorá je uchádzačom)	**Metrostav a.s.**
Meno a priezvisko kontaktnej osoby[1] za uchádzača	
Adresa uchádzača	
Telefón	
Fax	
E-mail	

000179

3 VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA

Vážený pán/vážená pani,

my, nižšie podpísaní oprávnení zástupcovia vyššie uvedeného uchádzača, týmto vyhlasujeme, že sme preskúmali a prijímame bez výhrad alebo obmedzení súťažné podklady pre túto verejnú reverznú súťaž v celom rozsahu a v súlade so všetkými podmienkami ponúkame uskutočnenie stavebných prác pre projekt s názvom Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka- Žilina II. etapa km 4,7-7,3 uvedenú v časti A3 Návrh na plnenie kritéria Zväzku 1.

Túto ponuku predkladáme **samostatne**. Potvrdzujeme, že nie sme zapojení do prípravy žiadnej inej ponuky predkladanej v tejto verejnej súťaži (či už ako člen skupiny dodávateľov alebo ako samostatný uchádzač).

Potvrdzujeme, že nie sme v žiadnom takom postavení, ktoré by nás vylučovalo z účasti na postupoch verejného obstarávania podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, a že nie sme v konflikte záujmov alebo v žiadnom inom vzťahu s inými uchádzačmi alebo fyzickými osobami alebo právnickými osobami zúčastnenými na príprave alebo vykonávaní diela.

Potvrdzujeme, že máme k dispozícii technické prostriedky, strojové a technické zariadenia potrebné na plnenie Zmluvy.

V prípade akejkoľvek zmeny vyššie uvedených okolností budeme o tejto skutočnosti bezodkladne informovať verejného obstarávateľa v ktorejkoľvek fáze verejného obstarávania alebo plnenia zmluvy o dielo. Záväzne vyhlasujeme, že všetky informácie obsiahnuté v tejto ponuke sú pravdivé a plne si uvedomujeme a súhlasíme, že akákoľvek nepresná alebo neúplná informácia, ktorá je v tejto ponuke poskytnutá, môže viesť k nášmu vylúčeniu z tejto verejnej reverznej súťaže a z uzatvorenia zmluvy, ktorá je jej výsledkom.

V prípade, ak komisia na vyhodnotenie ponúk vyberie našu ponuku, zaväzujeme sa, že na základe žiadosti verejného obstarávateľa poskytneme písomné vyhlásenie, že sa naše postavenie vzhľadom na dôvody vylúčenia uvedené v **zákone č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov** nezmenilo v období, ktoré uplynulo od vyhotovenia dokladov, dokumentov a iných písomností preukazujúcich splnenie podmienok účasti vo verejnej súťaži, ktoré sme predložili spolu s formulárom na predloženie našej ponuky. Uvedomujeme si, že ak do dňa podpisu zmluvy neposkytneme toto vyhlásenie, alebo ak sa preukáže, že údaje uvedené v ponuke sú nepravdivé, informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk, v ktorom nám oznámi verejný obstarávateľ ako úspešnému uchádzačovi prijatie našej ponuky, môže byť vyhlásené za neplatné a byť zrušené.

Zároveň čestne vyhlasujeme, že so všetkými dokumentmi tvoriacimi Zmluvu o dielo uvedenými v *bode 1 Zmluvných dojednaní* Zmluvy o dielo (*Zväzok 2 časti 1 súťažných podkladov)* sme sa oboznámili, súhlasíme s ich znením v plnom rozsahu a berieme na vedomie, že budú tvoriť súčasť Zmluvy o dielo, tak ako je uvedené v bode 1 *Zmluvných dojednaní* Zmluvy o dielo *(Zväzok 2 časti 1 súťažných podkladov).*

S úctou

V Bratislave, dňa

Mgr. Martin Trnka, osoba splnomocnená na základe plnej moci

000180

PRÍLOHA K PONUKE

PRE ZMLUVU O DIELO
NA USKUTOČNENIE STAVEBNÝCH PRÁC

Názov diela: Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka – Žilina II.etapa km 4,7-7,3

(Poznámka: Od uchádzačov sa požaduje, aby vyplnili prázdne kolónky v tejto Prílohe k ponuke na Zmluvu o Dielo.)

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 a.s.* *Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8* *Česká republika*
Meno a adresa Stavebnotechnického dozoru	1.1.2.4&1.3	Bude oznámený[1]
Lehota výstavby	1.1.3.3	trvanie: 548 **KALENDÁRNYCH DNÍ** – od Dátumu začatia prác (podčlánok 8.1)
Lehota na oznámenie vád	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 (*Preberanie častí Diela),* neuplynie však skôr ako Lehota na oznámenie vád 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	4.2	Vo výške **2 661 800,00 EUR**

[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.

záväzkov)		*(konkrétna výška bude vypočítaná v súlade s nižšie uvedeným a doplnená úspešným uchádzačom ako Zhotoviteľom v rámci súčinnosti pred podpisom Zmluvy).* Výška Zábezpeky na vykonanie prác bude vypočítaná nasledovne: a) v prípade, ak je Akceptovaná zmluvná hodnota Diela bez DPH vyššia alebo rovná 80% prepokladanej hodnoty zákazky: vo výške 10% z Akceptovanej zmluvnej hodnoty Diela bez DPH, b) v prípade, ak je Akceptovaná zmluvná hodnota Diela bez DPH nižšia ako 80% predpokladanej hodnoty zákazky, bude výpočet Zábezpeky na vykonanie prác podľa vzorca: **BZ Diela = 10 + [(80 – (AZH Diela / PHZ) * 100) : 2]** BZ Diela – Zábezpeka na vykonanie prác v % AZH Diela – Akceptovaná zmluvná hodnota Diela bez DPH PHZ – predpokladaná hodnota zákazky uvedená v súťažných podkladoch (Zväzok 1) 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 čiastka odškodnenia za oneskorenie –nesplnenie lehoty ukončenia Míľniku a nesplnenie Fakturačného harmonogramu	8.7	Neuplatňuje sa
Percento pre úpravu cien provizórnych 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
Lehoty 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	3 000 000.- 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]

Jiří Bělohlav
predseda predstavenstva Metrostav a.s.

Ing. Jan Dudáš
člen predstavenstva Metrostav a.s.

Dátum: 7.8.2017

[2] V p[illegible] strany nedohodnú, ktorá menovacia entita bude menovať tretieho člena, o menovacej entite rozhodne O[illegible]

NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Dúbravská cesta 14
841 04 Bratislava
Slovenská republika

ROZDEĽOVNÍK

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje	Dátum
	10039/ /2017/10300/1		

Vysvetlenie informácií

Predmet zákazky s názvom „Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka – Žilina, II.etapa km 4,7–7,3.". Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania na uvedený predmet zákazky bolo uverejnené v Úradnom vestníku Európskej únie pod ozn. 2017/S 085-164983, dňa 03.05.2017 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 88/2017 pod ozn. 6467 – MSP, dňa 04.05.2017 (ďalej len „Oznámenie").

Verejný obstarávateľ Vám podľa § 48 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon") poskytuje na základe otázok záujemcu nasledovné informácie:

(Pozn.: verejný obstarávateľ obsahovo ani významovo neupravoval otázky záujemcov.)

Otázka č. 1.:
vo výkaze výmer, či už pdf alebo excel neevidujeme stavebné objekty:

- SO 136 Preložka poľnej cesty km 4,745
- SO 140 Úprava cesty do Rosiny km 5,770
- SO 143 Obchádzka poľnej cesty km 4,500
- SO 146 Obchádzka cesty do Rosiny km 5,750
- SO 210 Most na poľnej ceste nad privádzačom v km 4,745
- SO 214 Most na ceste do Rosiny v km 5,770
- SO 534 Úprava vodovodov pod poľnou cestou

Môže verejný obstarávateľ doplniť tieto výkazy výmer?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Uvedené stavebné objekty sa nerealizujú, viď Zväzok 3, časť 1, bod 1.3 Iné požiadavky súťažných podkladov.

Otázka č. 2.:
Súčasťou Zväzku 5 - Sprievodnej správy (bod 3 Riešenie objektov) sú objekty SO 136 - 00, SO 140 - 00, SO 143 - 00, SO 146 - 00, SO 210 - 00, SO 214 - 00, SO 248 - 01, SO 534 - 00, ale nie sú súčasťou Zväzku 4. 9 Podrobný výkaz výmer a ani harmonogramu vo Zväzku 5 - P Návrh POV.
Otázka:
Môže verejný obstarávateľ definovať, či sa budú tieto objekty realizovať?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Uvedené stavebné objekty okrem stavebného objektu SO 248 – 01, ktorý je zahrnutý vo Zväzku 4 sa nerealizujú, viď Zväzok 3, časť 1, bod 1.3 Iné požiadavky súťažných podkladov.

Otázka č. 3.:
Súčasťou Zväzku 5 je projektová dokumentácia objekt SO 102-00, kde nie je špecifikovaná trieda zadržania oceľových zvodidiel spolu s množstvami jednotlivých tried zadržania oceľových zvodidiel.
Otázka:
Môže verejný obstarávateľ upresniť špecifikáciu triedy zadržania oceľových zvodidiel spolu s výkazom výmer jednotlivých tried zadržania oceľových zvodidiel na objekte SO 102-00?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Pre SO 102-00 sú výmery zvodidiel s rozdelením podľa úrovne zachytenia nasledovné:
1. Všetky betónové zvodidlá - úroveň zachytenia H2
2: Oceľové zvodidlá:
- vľavo
úroveň zachytenia N2 242m
úroveň zachytenia H1 1 944m
- vpravo
úroveň zachytenia N2 950m
úroveň zachytenia H1 988m

Otázka č. 4.:
Vysvetlite, či verejný obstarávateľ
- pod pojmom „záväzné vyjadrenie banky/bánk alebo pobočky zahraničnej banky/bánk o poskytnutí úveru najmenej vo výške 3 000 000 eur (slovom: tri milióny eur)" rozumie a v tejto súvislosti na preukázanie splnenia podmienky účasti týkajúcej sa finančného a ekonomického postavenia podľa § 33 zákona o verejnom obstarávaní a v zmysle prílohy č. B7, bod III.1.2.2 príslušných súťažných podkladov požaduje predložiť „záväzný úverový prísľub banky" ?

alebo či:
- na preukázanie splnenia podmienky účasti týkajúcej sa finančného a ekonomického postavenia podľa § 33 zákona o verejnom obstarávaní a v zmysle prílohy č. B7, bod III.1.2.2 príslušných súťažných podkladov postačuje predložiť „vyjadrenie banky", ktorého obsahom bude vyhlásenie banky:
„že ku dňu lehoty na predkladanie ponúk na základe zhodnotenia aktuálnej finančnej situácie uchádzača, uchádzač spĺňa podmienky na poskytnutie úveru najmenej vo výške 3 000 000 eur (slovom: tri milióny eur)" ?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Verejný obstarávateľ požaduje predložiť v zmysle prílohy č. B7, bod III.1.2.2 príslušných súťažných podkladov záväzné vyjadrenie banky/bánk alebo pobočky zahraničnej banky/bánk o poskytnutí úveru (t.j. napr. záväzný úverový prísľub banky) najmenej vo výške 3 000 000 eur (slovom: tri milióny eur), ktorého obsahom bude aj vyhlásenie banky: „že ku dňu lehoty na predkladanie ponúk na základe zhodnotenia aktuálnej finančnej situácie uchádzača, uchádzač spĺňa podmienky na poskytnutie úveru najmenej vo výške 3 000 000 eur (slovom: tri milióny eur). Doba platnosti vyjadrenia banky je po celú dobu realizácie zákazky a poskytnutie úveru výlučne súvisí s realizáciou predmetu zákazky."

Otázka č. 5.:
Ak na preukázanie splnenia podmienky účasti týkajúcej sa finančného a ekonomického postavenia podľa § 33 zákona o verejnom obstarávaní a v zmysle prílohy č. B7, bod III.1.2.2 príslušných súťažných

podkladov bude postačovať „vyjadrenie banky", ktorého obsahom bude vyhlásenie banky: „že ku dňu lehoty na predkladanie ponúk na základe zhodnotenia aktuálnej finančnej situácie uchádzača, uchádzač spĺňa podmienky na poskytnutie úveru najmenej vo výške 3 000 000 eur (slovom: tri milióny eur)" vysvetlite:
- akým spôsobom požaduje verejný obstarávateľ preukázať a aký doklad má uchádzač predložiť, aby preukázal pre daný prípad splnenie podmienky, že „vyjadrenie banky bude mať platnosť po celú dobu realizácie zákazky" ?

Bude postačovať na preukázanie danej podmienky účasti ak obsahom „Vyjadrenia banky" bude text, že vyjadrenie „má platnosť po celú dobu realizácie zákazky" ?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Áno.

Otázka č. 6.:
Ak verejný obstarávateľ uviedol podmienku, že „vyjadrenie banky bude mať platnosť po celú dobu realizácie zákazky a poskytnutie úveru výlučne súvisí s realizáciou predmetu zákazky", považuje verejný obstarávateľ „vyjadrenie banky" za záväzok - „záväzný prísľub banky", že poskytne uchádzačovi úver ? Považuje verejný obstarávateľ v súvislosti so stanovením danej podmienky účasti inštitút „vyjadrenie banky" za **rovnocenný** inštitútu „záväzný úverový **prísľub banky ?**

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Áno, ak bude spĺňať náležitosti uvedené v prílohe B7, bod III.1.2.2 súťažných podkladov.

Otázka č. 7.:
Ak verejný obstarávateľ uviedol pri stanovení predmetnej podmienky účasti, že „Uchádzač môže na splnenie tejto podmienky účasti využiť aj inú formu preukázania dispozície s predmetnou sumou počas realizácie zákazky, napríklad formou zloženia peňažných prostriedkov na účet,.....",
vysvetlite:
- na koho a na aký účet majú byť dané prostriedky poukázané a zložené v danej výške?
- aký doklad preukazujúci inú formu splnenia danej podmienky účasti - preukázania dispozície s predmetnou sumou formou zloženia peňažných prostriedkov na účet, má byť v rámci preukázania splnenia danej podmienky predložený?
- kedy najneskôr a v akých prípadoch budú takto zložené finančné prostriedky vrátené uchádzačovi, ktorý v danom verejnom obstarávaní neuspel, respektíve bude v priebehu postupu zadávania zákazky vylúčený a či ich verejný obstarávateľ vráti aj s úrokmi, ktoré sa viažu k stanovenému účtu, na ktorý majú byť finančné prostriedky zložené v súvislosti s danou možnosťou inej formy preukázania dispozícií s finančnými prostriedkami?
- kedy a akým spôsobom a kedy najneskôr bude môcť s danými finančnými prostriedkami disponovať uchádzač, ktorý bude v danom verejnom obstarávaní úspešný ?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Predmetné finančné prostriedky je možné poukázať na bankový účet záujemcu. Uchádzač preukazuje splnenie podmienky účasti dokladom obsahujúcim skutočnosti uvedené vo Zväzku 1, príloha B7, bod III.1.2.2 súťažných podkladov.

Otázka č. 8.:
V časti SP, Zväzok 5, Sprievodná správa, ods. 2.10 Stavenisko a realizácia stavby, Postup stavebných prác (str. 19), uvádza: „Pre stavbu bol v rokovaní zemník aj depónia v lome Lietavská Lúčka, ale pri

vhodnej koordinácii s diaľničnými úsekmi Lietavská Lúčka – Višňové a Višňové – Dubná Skala by bolo možné vhodnú zeminu do násypu a materiál do podkladných vrstiev vozovky voziť z vyrúbaného materiálu tunela Višňové".

Je tento materiál majetkom NDS? Ak áno, umožní VO uchádzačovi odobratie vzorky pre zistenie vhodnosti/použiteľnosti materiálu do násypov? V prípade, že je vyťažený materiál vhodný do násypov, bude ho môcť uchádzač použiť? Ak áno, aký objem? Poskytne VO materiál bezplatne?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Uchádzač nemá uvažovať s vyrúbaným materiálom z tunela Višňové. V ponuke je potrebné naceniť aj materiál do násypov.

Otázka č. 9.:
V časti SP Zväzok 4, 4.2-4.8 Cenová časť_Privádzač LL-Žilina, II.etapa, chýbajú k oceneniu objekty, ktoré sú súčasťou stavebného povolenia, konkrétne:

SO 136 Preložka poľnej cesty km 4,745
SO 140 Úprava cesty do Rosiny km 5,770
SO 143 Obchádzka poľnej cesty km 4,500
SO 146 Obchádzka cesty do Rosiny km 5,750
SO 210 Most na poľnej ceste nad privádzačom v km 4,745
SO 214 Most na ceste do Rosiny v km 5,770
SO 534 Úprava vodovodov pod poľnou cestou

Opraví a zahrnie VO chýbajúce objekty k oceneniu do cenovej časti "4.2-4.8 Cenová časť_Privádzač LL-Žilina, II.etapa.xlsx"?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Viď odpoveď na otázku č. 1.

Otázka č. 10.:
V časti SP, Zväzok 4, Preambula, str. 8 uvádza:

110 Monitoring kmitania a otrasov

Monitoring bude vykonávaný podľa požiadaviek stanovených vo Zväzku 3, časť 1.
Uchádzači udajú jednotný náklad 30 000 Eur. Platby budú podľa skutočne preukázaných a stavebným dozorom priznaných nákladov.

Chápeme správne, že položka *„110 Operatívny monitoring vybraných zložiek životného prostredia"* v sume 30.000,- Eur, ktorá sa nachádza vo Všeobecných položkách Zväzku 4, zahŕňa cenu iba za Monitoring kmitania a otrasov?

Chápeme správne, že všetky ďalšie monitoringy uvedené v *Zväzku 3, časť 1* má uchádzač oceniť samostatne? Ak áno, žiadame VO doplniť položku, do ktorej uchádzač bude môcť tieto náklady zahrnúť.

Prípadne žiadame VO zadefinovať, aké druhy monitoringov sú verejným obstarávateľom zahrnuté vo Všeobecných položkách, konkrétne v pol. *„110 Operatívny monitoring vybraných zložiek životného prostredia"*.

Odpoveď verejného obstarávateľa:
V položke 110 Operatívny monitoring bude realizovaný monitoring kmitania a otrasov, ostatný operatívny monitoring zahrnie uchádzač do navrhovanej ceny diela.

Otázka č. 11.:
Podľa časti SP, Zväzok 1, článok 19, bod 19.1.8 musí ponuka predložená uchádzačom obsahovať aj „Harmonogram prác v súlade s prílohou B2A Zväzku 1 súťažných podkladov".

Chápeme správne, že uchádzač je v zmysle bodu 19.1.8 povinný v ponuke predložiť **iba** Prílohu B2A Zväzku 1 súťažných podkladov podpísanú štatutárnym orgánom alebo členom štatutárneho orgánu uchádzača a okrem nej nepredkladá žiadny iný doklad týkajúci sa harmonogramu prác?

Ak je naša domnienka mylná, žiadame Verejného obstarávateľa o vysvetlenie, aké konkrétne doklady v zmysle bodu 19.1.8 má uchádzač predložiť v ponuke.

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Áno, uchádzač je v zmysle bodu 19.1.8 povinný v ponuke predložiť iba Prílohu B2A Zväzku 1 súťažných podkladov podpísanú štatutárnym orgánom alebo členom štatutárneho orgánu uchádzača.

Otázka č. 12.:
V časti SP, Zväzok 2, bod 1.1.2.11 sa uvádza: „Dodávateľ vybraných Materiálov" znamená fyzickú alebo právnickú osobu v priamom zmluvnom vzťahu so Zhotoviteľom, ktorá je uvedená v Prílohe č.6 Zmluvných dojednaní".

Žiadame Verejného obstarávateľa o vysvetlenie, kde v súťažných podkladoch sa nachádza Príloha č. 6 Zmluvných dojednaní.

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Verejný obstarávateľ vypúšťa bod 1.1.2.11 Zväzku 2 súťažných podkladov. Upravený Zväzok 2 je prílohou tohto listu.

Otázka č. 13.:
V časti SP, Zväzok 1, Príloha B5 Skúsenosti uchádzača sa uvádza lehota „5 rokov odo dňa uplynutia lehoty na predkladanie ponúk". V časti SP, Zväzok 1, Príloha B7, bod III.1.3.2 sa uvádza lehota „za predchádzajúcich 5 rokov od vyhlásenia verejného obstarávania".

Žiadame Verejného obstarávateľa o vysvetlenie, ktorá z uvedených lehôt je správna.

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Správna lehota je „za predchádzajúcich 5 rokov od vyhlásenia verejného obstarávania".

Otázka č. 14.:
S akou cenou máme uvažovať za 1t kamenného materiálu pri portáli tunel Višňové bez naloženia?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Uchádzač nemá uvažovať s vyrúbaným materiálom z tunela Višňové. V ponuke je potrebné naceniť aj materiál do násypov.

Otázka č. 15.:
Ako určíme dobu platnosti vyjadrenie banky v zmysle bodu III.2.2 súťažných podkladov, keďže nepoznáme dátum zadania zákazky, od ktorého sa určuje dĺžka trvania zákazky v lehote 548 dní od zadania zákazky?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Dobu platnosti vyjadrenia banky v zmysle bodu III.2.2 súťažných podkladov je potrebné určiť od Predpokladaného dátumu začatia prác: 16.10.2017 v zmysle bodu 7.2 Zväzku 1 POKYNY PRE ZÁUJEMCOV / UCHÁDZAČOV.

Otázka č. 16.:
V časti Zväzok 1, Časť III., bod 19.2.6 súťažných podkladov verejný obstarávateľ požaduje, aby ponukový rozpočet uchádzač predložil „aj vo formáte *.xml podľa dátového predpisu NDS uvedeného na stránke verejného obstarávateľa (NDS) „PZ – Ponuka zhotoviteľa" v elektronickej forme na CD/DVD." Po preštudovaní informácií uvedených na internetovej stránke [illegible] záujemca konštatuje, že:

- z uvedenej stránky nie je zrejmé, ktorý z dokumentov v sekcii „Ponuka zhotoviteľa" je potrebné použiť na konverziu z formátu *.xls do formátu *.xml – dátového predpisu verejného obstarávateľa,
- požiadavka verejného obstarávateľa na vytvorenie ponukového rozpočtu v dátovom predpise verejného obstarávateľa je v rozpore s požiadavkami uvedenými v časti Zväzok 4, Časť 4.1, kde sa nenachádza žiadna zmienka ani pokyny k predloženiu cenovej ponuky vo formáte *.xml (napr. body 1.4 a 2.0).

S ohľadom na vyššie uvedené odstráni verejný obstarávateľ zo súťažných podkladov požiadavku na predloženie ponukového rozpočtu vo formáte *.xml?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Verejný obstarávateľ vypúšťa bod 19.2.6 Zväzku 1 POKYNY PRE ZÁUJEMCOV / UCHÁDZAČOV súťažných podkladov. Upravený Zväzok je prílohou tohto listu.

Otázka č. 17.:
V časti Zväzok 1, Časť B, Príloha B7 sa v bode III.1.3.3.5 uvádza, že *„Kľúčový odborník vo funkcii hlavný inžinier projektu musí predložiť zoznam splnených zmlúv, u ktorých vykonával hlavného inžiniera projektu, minimálne 1 (jednu), ktorej predmetom bolo DSP, DP, DRS (len ako súčasť DP) pre stavby diaľníc a rýchlostných ciest, za rozhodné obdobie. Verejný obstarávateľ uzná hlavnému inžinierovi projektu len tie poskytnuté zmluvy v rámci predloženého zoznamu (DSP, DP ktorého súčasťou je DRS), u ktorých bola predložená dokumentácia potvrdená podpisom a odtlačkom pečiatky odbornej spôsobilosti hlavného inžiniera projektu. Uchádzač predloží kópiu príslušnej strany, z ktorej sa dajú overiť potrebné informácie."*

Pri projektoch spracovávaných podľa žltého FIDIC-u si DRS zaobstaráva Zhotoviteľ, a teda nemusí byť spracovateľ DP.

A) Vysvetľujeme si správne, že referencia kľúčového odborníka vo funkcii hlavný inžinier projektu za vypracovanie DRS nemusí byť spojená so súčasným spracovaním DP?
B) Vysvetľujeme si správne, že vypracovanie DSP, DP, DRS (len ako súčasti DP) za kľúčového odborníka vo funkcii hlavný inžinier projektu v rámci predloženého zoznamu splnených zmlúv, resp. referenčných listov kľúčového odborníka je možné preukázať viacerými zmluvami / projektmi, nakoľko spracovateľom DSP a následne DRS (DP) nebýva vždy ten istý projektant (osoba / organizácia)?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
A) nie
B) áno

Otázka č. 18.:
V časti Zväzok 3 súťažných podkladov je uvedené nasledovné:
„Súčasťou dokumentácie pre ponuku sú aj objekty, ktoré nie sú predmetom súťaže z dôvodu pripravovanej zmeny technického riešenie križovatky v L.Lúčke v rámci stavby D1 L.Lúčka – Višňové – Dubná skala. Jedná so o nasledovné objekty:
136-00 Preložka poľnej cesty km 4,745
143-00 Obchádzka poľnej cesty km 4,500
210-00 Most na poľnej ceste nad privádzačom v km 4,745
534-00 Úprava vodovodov pod poľnou cestou
Nerealizovaním týchto objektov vzniká potreba predĺženia *SO 243-00 Protihluková stena - vľavo km 4,787 – 5,105* o 75m. Pre potreby ocenenia bola táto zmena premietnutá do Zv.4, nie však do technickej dokumentácie vo Zv.5."

Vo výkaze výmer objektu 243-00 v rámci položky Doplňujúce konštrukcie, protihlukové steny kovové (1318,0 m2) je uvedené:
- stĺpiky v zmysle PD, 82 + 16 = 98 ks.
Poskytnutá PD špecifikuje 82 ks oceľových stĺpikov.

A) Vzhľadom na to, že vo výkaze výmer nie je uvedené množstvo ocele, môže verejný obstarávateľ doplniť projektovú dokumentáciu pre zvyšných 16 ks stĺpikov, prípadne iným spôsobom definovať profily a dĺžky predmetných stĺpikov, rozmery a počet kotevných platní a tiež typ a množstvo spojovacieho materiálu, ktoré má uchádzač uvažovať vo svojej ponuke, aby bolo zachované rovnaké zadanie pre všetkých uchádzačov?
B) Dodá uvedenú zmenenú dokumentáciu, podľa ktorej bolo doplnené ocenenie, Objednávateľ, alebo si ju má zabezpečiť Zhotoviteľ?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Požiadavka na predĺženie PHS vznikla po vypracovaní dokumentácie na ponuku. Počet stĺpikov je uvedený podľa požadovanej dĺžky predĺženia PH steny.
Predĺženie bolo premietnuté do Zväzku 4 súťažných podkladov a nie do Zväzku 5 súťažných podkladov.

Otázka č. 19.:
Vo výkresoch statiky pre objekt 243-00 chýba výkres stĺpika „S2".
Doplní verejný obstarávateľ chýbajúcu projektovú dokumentáciu?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Výkres stĺpika č. S2 je prílohou tohto dokumentu.

Otázka č. 20.:
V poskytnutých súťažných podkladoch – výkresy statiky objektu 245-00 - sa nachádza pod názvom súboru „S_3.9" aj „S_3.10" výkres stĺpika „S10". Vo výkresoch chýba výkres stĺpika „S9" (12 ks).
Doplní verejný obstarávateľ chýbajúcu projektovú dokumentáciu?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Výkres stĺpika č. 9 je prílohou tohto dokumentu.

Otázka č. 21.:
V technickej správe k objektu 245-00 je uvedené, že nosný systém tvoria stĺpiky HEB 180, pričom v technickej správe statiky a vo výkresoch statiky sú uvedené stĺpiky HEB 200, resp. HEA 200.
Môže verejný obstarávateľ vysvetliť túto nezrovnalosť a jednoznačne definovať predmet verejného obstarávania?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Pre typ sĺpikov obj. 245-00 platia výkresy statiky (HEB200, resp. HEA200).

Otázka č. 22.:
V technickej správe k objektu 248-00 je uvedené, že pod každým stĺpikom je navrhnutá vŕtaná pilóta priemeru d = 600 mm, dĺžky 4,0,m. Vo výkrese S_5 – Zakladanie (pilóty a hlavice) je znázornená pilóta priemeru 600 mm a dĺžky 5,0 m. Vo výkaze výmer je uvažované s pilótami priemeru 400 mm, dĺžky 4,0 m (položky týkajúce sa vŕtania pilót, betónu a výstuže).
Môže verejný obstarávateľ jednoznačne definovať priemer a dĺžky pilót a zosúladiť projektovú dokumentáciu s výkazom výmer?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Pre obj. 248-00 je priemer pilót 600mm (viď. statika), dĺžky 5,0m.
Uchádzač zohľadní uvedenú skutočnosť v jednotkovej cene za danú položku (vŕtanie a betón pilót).

Otázka č. 23.:
Vo výkrese pre objekt 244-00 – rozvinutý pohľad – je znázornených 8 ks soklových panelov T3 (2960 x 600 mm). Vo výkaze prvkov a výkaze výmer je uvedených 6 ks týchto panelov.
Môže verejný obstarávateľ vysvetliť túto nezrovnalosť?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Platí množstvo znázornených panelov vo výkrese „Rozvinutý pohľad". Soklových panelov T3 (2960 x 600 mm) je 8 ks.

Otázka č. 24.:
Vo výkrese pre objekt 244-00 – rozvinutý pohľad – je znázornených 40 ks protihlukových panelov o rozmere 2960 x 500 mm. Vo výkaze prvkov a výkaze výmer je uvedených 35 ks týchto panelov.
Môže verejný obstarávateľ vysvetliť túto nezrovnalosť?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Platí množstvo znázornených panelov vo výkrese „Rozvinutý pohľad". Protihlukových panelov o rozmere 2960 x 500 mm je 40 ks.

Otázka č. 25.:
V projektovej dokumentácii pre objekt 244-00 je uvedený podkladový betón pod základové pásy hrúbky 50 mm. Z výpočtu množstva vo výkaze výmer vyplýva hrúbka 100 mm.
Môže verejný obstarávateľ vysvetliť túto nezrovnalosť a jednoznačne definovať hrúbky podkladového betónu pod základovými pásmi?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Platí výkaz výmer.
Platia súťažné podklady.

Otázka č. 26.:
V technickej správe pre objekty 243-00, 244-00, 245-00, 247-00, 248-00 je uvedené: „Spodná hrana panelov na teréne kopíruje sklonitý priebeh, respektíve sa uskutočňujú výškové skoky polí PH stien s tým, že vyššie uložený sa musí na základe podbetónovať (podložiť) v hrúbke výškového skoku." Vo výkaze výmer nie je samostatná položka pre tieto práce.
Môže verejný obstarávateľ spresniť, či je dištančný betón predmetom verejného obstarávania? V prípade, že áno, môže verejný obstarávateľ doplniť príslušnú položku do výkazov výmer s presnou výmerou?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Položka sa nebude dopĺňať. Treba započítať do ceny položky soklového panelu.
Platia súťažné podklady.

Otázka č. 27.:
Vo výkrese pre objekt 248-00 – rozvinutý pohľad – je znázornených 2320 ks protihlukových panelov o rozmere 1960 x 500 mm. Vo výkaze prvkov a výkaze výmer je uvedených 2307 ks týchto panelov.
Môže verejný obstarávateľ vysvetliť túto nezrovnalosť?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Platí množstvo znázornených panelov vo výkrese „Rozvinutý pohľad". Protihlukových panelov o rozmere 1960 x 500 mm je 2320 ks.

Otázka č. 28.:
V poskytnutých podkladoch chýbajú požiadavky na zvukovoizolačné vlastnosti nových okien. Taktiež chýba požiadavka na teplotechniku.
Z dôvodu jednoznačného definovania predmetu verejného obstarávania doplní verejný obstarávateľ vyššie uvedené informácie do súťažných podkladov?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Verejný obstarávateľ doplňuje nasledovné parametre:
Index zvukovej nepriezvučnosti Rw min. 34 dB
Súčiniteľ prestupu tepla Uw max. 1,1 W m-2K-1
Okná od 8.NP musia byť vybavené štrbinovým vetracím systémom (24 okien).

Otázka č. 29.:

Podľa názoru záujemcu by súčasťou IG prieskumu mali byť aj laboratórne práce, ktoré nie sú nikde spomenuté.

A) Môže verejný obstarávateľ uviesť, či sú predmetom VO aj spomínané laboratórne práce?
B) V prípade, že áno, môže verejný obstarávateľ uviesť, v akom rozsahu?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Súčasťou IG prieskumu sú aj laboratórne práce v primeranom rozsahu podľa odborného posúdenia zodpovedného riešiteľa geologickej úlohy.

Otázka č. 30.:
V súlade so súťažnými podkladmi je potrebné vykonať geologický dozor pri realizácií vybraných objektov (cestných a mostných) v zmysle požiadaviek projektanta.
Môže verejný obstarávateľ spresniť rozsah pre výkon predmetného geologického dozoru?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Rozsah prác pre výkon geologického dozoru bude spresnený pre každý stavebný objekt individuálne počas zakladania jednotlivých objektov.

Otázka č. 31.:
V súťažných podkladoch, konkrétne v časti Zväzok 3, Časť 1 – Technické špecifikácie sa uvádza, že zmenou technického riešenia križovatky v L. Lúčke v rámci stavby D1 L. Lúčka – Višňové – Dubná Skala nie sú predmetom súťaže objekty SO 136, SO 143 SO 210, SO 543 a na základe požiadavky mesta Žilina nie sú predmetom súťaže objekty SO 140, SO 146, SO 214.
Môže verejný obstarávateľ uviesť, či vyňatie týchto objektov z objektovej skladby je premietnuté do zmeny technického riešenia dotknutých objektov a úpravy výkazov výmer dotknutých objektov?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Nie, zmeny nie sú premietnuté do dotknutých objektov.

Otázka č. 32.:
V súťažných podkladoch nie sú podklady pre Geotechnický monitoring, ani sledovanie stavebných objektov (okrem ZTKP ZV3, Časť 3). V technických správach pre jednotlivé stavebné objekty sú uvedené požiadavky na doplnkový IGP pre objekty: SO 210-00, 214-00, 217-00, 136A a 136B. No vo výkaze výmer figuruje iba doplnkový IGP pre SO 217-00.
Vysvetľujeme si správne, že sa pre ostatné objekty uvedené v PD doplnkový IGP nepožaduje?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Objekty SO 210-00, 214-00, 136A a 136B sú vypustené z predmetu dodávky.

Otázka č. 33.:
V SO 305-00 chýba položka pre zhotovenie podkladnej vrstvy zo ŠD hr. 0,8 m pod ORL.
Môže verejný obstarávateľ doplniť položky pre zhotovenie podkladnej vrstvy zo ŠD hr. 0,8 m s presným popisom a množstvom?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Platia súťažné podklady.

Otázka č. 34.:

V SO 501-02, podľa názoru záujemcu nie je určený presný počet gravitačných studní na čerpanie vody. Môže verejný obstarávateľ uviesť presný počet gravitačných studní na čerpanie vody?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Počet gravitačných studní zostáva podľa uváženia uchádzača.
Platia súťažné podklady.

Otázka č. 35.:
Po preštudovaní projektovej dokumentácie k SO 501-02 záujemca zistil, že chýba projektová dokumentácia pre výkaz šácht.
Doplní verejný obstarávateľ výkaz šácht s presným popisom a množstvom do súťažných podkladov?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Platia súťažné podklady.

Otázka č. 36.:
Po preštudovaní výkazu výmer a projektovej dokumentácie k SO 503-00 záujemca zistil, že nie je určený presný počet gravitačných studní na čerpanie vody.
Môže verejný obstarávateľ uviesť presný počet gravitačných studní na čerpanie vody?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Platia súťažné podklady.

Otázka č. 37.:
Po preštudovaní projektovej dokumentácie k SO 503-00 záujemca zistil, že chýba projektová dokumentácia pre výkaz šácht.
Doplní verejný obstarávateľ výkaz šácht s presným popisom a množstvom do súťažných podkladov?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Platia súťažné podklady.

Otázka č. 38.:
V projektovej dokumentácii k SO 503-00 je popis výmeny čerpadiel nedostatočný.
Žiadame verejného obstarávateľa o presný popis výmeny existujúcich čerpadiel v ČS pri križovatke Solinky.

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Platia súťažné podklady.

Otázka č. 39.:
V projektovej dokumentácii k SO 503-00 chýbajú podklady skutočného vyhotovenia ČS a určenia presných typov – týka sa to demontáže armatúr a ponorných kalových čerpadiel.
Môže verejný obstarávateľ do súťažných podkladov doplniť projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia ČS?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Platia súťažné podklady.

Otázka č. 40.:

Po preštudovaní výkazu výmer a projektovej dokumentácie k SO 508-00 záujemca zistil, že nie je určený presný počet gravitačných studní na čerpanie vody.
Môže verejný obstarávateľ uviesť presný počet gravitačných studní na čerpanie vody?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Počet gravitačných studní zostáva podľa uváženia uchádzača.
Platia súťažné podklady.

Otázka č. 41.:
Po preštudovaní projektovej dokumentácie k SO 508-00 záujemca zistil, že chýba projektová dokumentácia pre výkaz šácht.
Doplní verejný obstarávateľ výkaz šácht s presným popisom a množstvom do súťažných podkladov?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Platia súťažné podklady.

Otázka č. 42.:
Vo výkrese pre objekt 245-00 – výkres stĺpika S4 (príloha S-3.4) je chybný výpis čísel stĺpikov podľa skladby – čísla stĺpikov sú uvedené duplicitne, pričom chýba vypísaných 35 ks stĺpikov. Oproti tomu, nikde vo výkresoch stĺpikov (statika) nie sú uvedené čísla stĺpikov podľa skladby: 133-144, 146-154, 156-164, 166-170.
Vysvetľujeme si správne, že uvedené čísla stĺpikov sú stĺpiky s označením „S4"?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Áno, uvedené stĺpiky sú „S4".

Otázka č. 43.:
SO 243-00: Vo výkrese stĺpika „S7" (príloha S-3.7) nie je vo výpise materiálu započítaná do súčtu hmotnosti platňa P12x120x151 v množstve 1,71 kg/1ks. Celková hmotnosť bez presahov a kotvenia teda bude 213,49 kg/1 ks stĺpika.
V zmysle vyššie uvedeného opraví verejného obstarávateľ súťažné podklady?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Aktualizovaná celková hmotnosť bez presahov a kotvenia je 213,49kg/1ks stĺpika.

Otázka č. 44.:
SO 243-00:Vo výkrese stĺpika „S8" (príloha S-3.8) nie je vo výpise materiálu započítaná do súčtu hmotnosti platňa P12x120x151 v množstve 1,71 kg/1ks. Celková hmotnosť bez presahov a kotvenia teda bude 215,26 kg/1 ks stĺpika.
V zmysle vyššie uvedeného opraví verejného obstarávateľ súťažné podklady?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Aktualizovaná celková hmotnosť bez presahov a kotvenia je 215,26kg/1ks stĺpika.

Otázka č. 45.:
SO 243-00: Vo výkrese stĺpika „S9" (príloha S-3.9) nie je vo výpise materiálu započítaná do súčtu hmotnosti platňa P12x120x151 v množstve 1,71 kg/1ks. Taktiež je vo výpise nesprávne uvedená dĺžka

stĺpika S9, a to 4,1 namiesto 4,3 m. Celková hmotnosť bez presahov a kotvenia teda bude 283,89 kg/1 ks stĺpika.
V zmysle vyššie uvedeného opraví verejného obstarávateľ súťažné podklady?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Aktualizovaná celková hmotnosť bez presahov a kotvenia je 283,89kg/1ks stĺpika.

Otázka č. 46.:
SO 243-00: Vo výkrese stĺpika „S10" (príloha S-3.10) nie je vo výpise materiálu započítaná do súčtu hmotnosti platňa P12x120x151 v množstve 1,71 kg/1ks. Celková hmotnosť bez presahov a kotvenia teda bude 217,04 kg/1 ks stĺpika.
V zmysle vyššie uvedeného opraví verejného obstarávateľ súťažné podklady?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Aktualizovaná celková hmotnosť bez presahov a kotvenia je 217,04kg/1ks stĺpika.

Otázka č. 47.:
SO 245-00: Vo výkrese stĺpika „S8" (príloha S-3.8) je vo výpise materiálu nesprávne uvedená dĺžka stĺpika, a to 4,1 namiesto 4,3 m. Celková hmotnosť bez presahov a kotvenia teda bude 356,75 kg/1 ks stĺpika.
V zmysle vyššie uvedeného opraví verejného obstarávateľ súťažné podklady?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Aktualizovaná celková hmotnosť bez presahov a kotvenia je 356,75kg/1ks stĺpika.

Otázka č. 48.:
SO 247-00: Vo výkrese stĺpika „S7" (príloha S-3.7) nie je vo výpise materiálu započítaná do súčtu hmotnosti platňa P12x120x151 v množstve 1,71 kg/1ks. Celková hmotnosť bez presahov a kotvenia teda bude 213,49 kg/1 ks stĺpika.
V zmysle vyššie uvedeného opraví verejného obstarávateľ súťažné podklady?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Aktualizovaná celková hmotnosť bez presahov a kotvenia je 213,49kg/1ks stĺpika.

Otázka č. 49.:
SO 247-00: Vo výkrese stĺpika „S8" (príloha S-3.8) nie je vo výpise materiálu započítaná do súčtu hmotnosti platňa P12x120x151 v množstve 1,71 kg/1ks. Celková hmotnosť bez presahov a kotvenia teda bude 215,26 kg/1 ks stĺpika.
V zmysle vyššie uvedeného opraví verejného obstarávateľ súťažné podklady?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Aktualizovaná celková hmotnosť bez presahov a kotvenia je 215,26kg/1ks stĺpika.

Otázka č. 50.:
SO 248-00: Vo výkrese stĺpika „S1" (príloha S-3.1) nie je vo výpise materiálu započítaná do súčtu hmotnosti platňa P15x180x720 v množstve 15,26 kg/1ks a platňa P8x50x400 v množstve 1,26 kg/1ks. Celková hmotnosť bez presahov a kotvenia teda bude 779,45 kg/1 ks stĺpika.
V zmysle vyššie uvedeného opraví verejného obstarávateľ súťažné podklady?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Aktualizovaná celková hmotnosť bez presahov a kotvenia je 779,45kg/1ks stĺpika.

Otázka č. 51.:
SO 248-00: Vo výkrese stĺpika „S2" (príloha S-3.2) nie je vo výpise materiálu započítaná do súčtu hmotnosti platňa P15x70x720, platňa P8x50x400 v množstve 1,26 kg/1ks a platňa P12x120x151 v množstve 1,71 kg/1 ks. Taktiež je nesprávne uvedená hmotnosť platne P15x70x720 – hmotnosť 1 ks platne je 5,93 kg. Ďalej je pre oceľový profil UPE 180 nesprávne uvedená teoretická hmotnosť 16,14 kg/m – tabuľky uvádzajú 19,7 kg/m, taktiež súčet 24,05 neberie do úvahy uvedené potrebné 2 ks profilu UPE 180 dĺ. 1,49 m. Celková hmotnosť bez presahov a kotvenia teda bude 772,95 kg/1 ks stĺpika. V zmysle vyššie uvedeného opraví verejného obstarávateľ súťažné podklady?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Aktualizovaná celková hmotnosť bez presahov a kotvenia je 772,95kg/1ks stĺpika.

Otázka č. 52.:
SO 248-00: Vo výkrese stĺpika „S3" (príloha S-3.3) nie je vo výpise materiálu započítaná do súčtu hmotnosti platňa P15x70x720, platňa P8x50x400 v množstve 1,26 kg/1ks a platňa P12x120x151 v množstve 1,71 kg/1 ks. Taktiež je nesprávne uvedená hmotnosť platne P15x70x720 – hmotnosť 1 ks platne je 5,93 kg. Ďalej je pre oceľový profil UPE 180 nesprávne uvedená teoretická hmotnosť 16,14 kg/m – tabuľky uvádzajú 19,7 kg/m, taktiež súčet 24,05 neberie do úvahy uvedené potrebné 2 ks profilu UPE 180 dĺ. 1,49 m. Celková hmotnosť bez presahov a kotvenia teda bude 762,71 kg/1 ks stĺpika. V zmysle vyššie uvedeného opraví verejného obstarávateľ súťažné podklady?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Aktualizovaná celková hmotnosť bez presahov a kotvenia je 762,71kg/1ks stĺpika.

Otázka č. 53.:
SO 248-00: Vo výkrese stĺpika „S4" (príloha S-3.4) nie je vo výpise materiálu započítaná do súčtu hmotnosti platňa P8x50x400 v množstve 1,26 kg/1ks. Celková hmotnosť bez presahov a kotvenia teda bude 701,69 kg/1 ks stĺpika.
V zmysle vyššie uvedeného opraví verejného obstarávateľ súťažné podklady?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Aktualizovaná celková hmotnosť bez presahov a kotvenia je 701,69kg/1ks stĺpika.

Otázka č. 54.:
SO 248-00: Vo výkrese stĺpika „S5" (príloha S-3.5) nie je vo výpise materiálu započítaná do súčtu hmotnosti platňa P8x50x400 v množstve 1,26 kg/1ks. Celková hmotnosť bez presahov a kotvenia teda bude 663,45 kg/1 ks stĺpika.
V zmysle vyššie uvedeného opraví verejného obstarávateľ súťažné podklady?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Aktualizovaná celková hmotnosť bez presahov a kotvenia je 663,45kg/1ks stĺpika.

Otázka č. 55.:
SO 248-00: Vo výkrese stĺpika „S6" (príloha S-3.6) nie je vo výpise materiálu započítaná do súčtu hmotnosti platňa P8x50x400 v množstve 1,26 kg/1ks. Celková hmotnosť bez presahov a kotvenia teda bude 595,45 kg/1 ks stĺpika.

V zmysle vyššie uvedeného opraví verejného obstarávateľ súťažné podklady?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Aktualizovaná celková hmotnosť bez presahov a kotvenia je 595,45kg/1ks stĺpika.

Otázka č. 56.:
SO 248-00: Vo výkrese stĺpika „S7" (príloha S-3.7) nie je vo výpise materiálu započítaná do súčtu hmotnosti platňa P15x70x720 a platňa P8x50x400 v množstve 1,26 kg/1ks. Taktiež je nesprávne uvedená hmotnosť platne P15x70x720 – hmotnosť 1 ks platne je 5,93 kg. Celková hmotnosť bez presahov a kotvenia teda bude 570,48 kg/1 ks stĺpika.
V zmysle vyššie uvedeného opraví verejného obstarávateľ súťažné podklady?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Aktualizovaná celková hmotnosť bez presahov a kotvenia je 570,48kg/1ks stĺpika.

Otázka č. 57.:
SO 248-00: Vo výkrese stĺpika „S8" (príloha S-3.8) nie je vo výpise materiálu započítaná do súčtu hmotnosti platňa P8x50x400 v množstve 1,26 kg/1ks. Celková hmotnosť bez presahov a kotvenia teda bude 513,85 kg/1 ks stĺpika.
V zmysle vyššie uvedeného opraví verejného obstarávateľ súťažné podklady?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Aktualizovaná celková hmotnosť bez presahov a kotvenia je 513,85kg/1ks stĺpika.

Otázka č. 58.:
SO 248-00: Vo výkrese stĺpika „S9" (príloha S-3.9) nie je vo výpise materiálu započítaná do súčtu hmotnosti platňa P8x50x400 v množstve 1,26 kg/1ks. Celková hmotnosť bez presahov a kotvenia teda bude 460,25 kg/1 ks stĺpika.
V zmysle vyššie uvedeného opraví verejného obstarávateľ súťažné podklady?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Aktualizovaná celková hmotnosť bez presahov a kotvenia je 460,25kg/1ks stĺpika.

Otázka č. 59.:
SO 248-00: Vo výkrese stĺpika „S10" (príloha S-3.10) nie je vo výpise materiálu započítaná do súčtu hmotnosti platňa P15x560x400 v množstve 26,38 kg/1ks. Celková hmotnosť bez presahov a kotvenia teda bude 344,42 kg/1 ks stĺpika.
V zmysle vyššie uvedeného opraví verejného obstarávateľ súťažné podklady?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Aktualizovaná celková hmotnosť bez presahov a kotvenia je 344,42kg/1ks stĺpika.

Otázka č. 60.:
SO 248-00: Vo výkrese stĺpika „S11" (príloha S-3.11) nie je vo výpise materiálu započítaná do súčtu hmotnosti platňa P15x560x400 v množstve 26,38 kg/1ks. Ďalej je pre oceľový profil UPE 160 nesprávne uvedená teoretická hmotnosť 14,12 kg/m – tabuľky uvádzajú 17,0 kg/m. Celková hmotnosť bez presahov a kotvenia teda bude 434,24 kg/1 ks stĺpika.
V zmysle vyššie uvedeného opraví verejného obstarávateľ súťažné podklady?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Aktualizovaná celková hmotnosť bez presahov a kotvenia je 434,24kg/1ks stĺpika.

Otázka č. 61.:
SO 248-00: Vo výkrese stĺpika „S15" (príloha S-3.15) nie je vo výpise materiálu započítaná do súčtu hmotnosti platňa P12x120x151 v množstve 1,71 kg/1ks. Celková hmotnosť bez presahov a kotvenia teda bude 345,35 kg/1 ks stĺpika.
V zmysle vyššie uvedeného opraví verejného obstarávateľ súťažné podklady?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Aktualizovaná celková hmotnosť bez presahov a kotvenia je 345,35kg/1ks stĺpika.

Otázka č. 62.:
SO 248-00: Vo výkrese stĺpika „S16" (príloha S-3.16) nie je vo výpise materiálu započítaná do súčtu hmotnosti platňa P12x120x151 v množstve 1,71 kg/1ks. Celková hmotnosť bez presahov a kotvenia teda bude 370,95 kg/1 ks stĺpika.
V zmysle vyššie uvedeného opraví verejného obstarávateľ súťažné podklady?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Aktualizovaná celková hmotnosť bez presahov a kotvenia je 370,95kg/1ks stĺpika.

Otázka č. 63.:
SO 030-00: V poskytnutom VV chýba položka na uskladnenie nevhodnej zeminy o výmere 4.104 m3.
Doplní verejný obstarávateľ do VV príslušnú položku?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Platia súťažné podklady.

Otázka č. 64.:
SO 030-00: Z poskytnutých podkladov sa nedá overiť, akým spôsobom sa dospelo k výmere 13.834,50 m3 v 3 položkách pre násyp, nakladanie a odvozy nad 5 km, keďže sa v nich píše o 4.104 m3 nevhodnej zeminy a 7.340 m3 humusu, čo je spolu 11.444 m3.
Môže verejný obstarávateľa vysvetliť uvedený rozdiel?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Platia súťažné podklady.

Otázka č. 65.:
SO 137-00: Vo výkaze výmer sú uvedené položky:
- Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením o výmere 949,60 m3,
- Povrchové úpravy terénu, úprava podložia o výmere 3.081,50 m2.

Podľa poskytnutých podkladov sa má jednať o výmenu podložia hr. 30 cm zo ŠD 0/63. V poskytnutých podkladoch nie sú vôbec spomínané prechodové vrstvy. Podľa názoru záujemcu sa jedná o duplicitné položky.
Môže verejný obstarávateľ vysvetliť, čo sa má realizovať v rámci položiek vyššie uvedených položiek?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Platia súťažné podklady.

Otázka č. 66.:
SO 139-00: Vo výkaze výmer sú uvedené položky:
- Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením o výmere 1.669 m3,
- Povrchové úpravy terénu, úprava podložia o výmere 3.827 m2.

Podľa poskytnutých podkladov sa má jednať o výmenu podložia hr. 30 cm zo ŠD 0/63. V poskytnutých podkladoch však nie sú vôbec spomínané prechodové vrstvy. Podľa názoru záujemcu sa jedná o duplicitné položky.
Môže verejný obstarávateľ vysvetliť, čo sa má realizovať v rámci položiek vyššie uvedených položiek?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Platia súťažné podklady.

Otázka č. 67.:
SO 145-00
Vysvetľujeme si správne, že v položke "Povrchové úpravy terénu, úprava podložia" je podľa TS len úprava podložia hutnením na 92% PS?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Platia súťažné podklady.

Otázka č. 68.:
SO 102-00
Môže verejný obstarávateľ uviesť, či sú v súťažnom výkaze výmer premietnuté všetky požiadavky vyplývajúce z vyjadrení všetkých účastníkov stavebného konania? V prípade zápornej odpovede žiadame verejného obstarávateľa, aby z dôvodu zabezpečenia jednotnej oceňovacej základne pre všetkých uchádzačov doplnil výkaz výmer o položky kvantifikujúce všetky požiadavky vyplývajúce z vyjadrení všetkých účastníkov stavebného konania.

Odpoveď verejného obstarávateľa:
V rámci červeného FIDIC-u uchádzač ocení výkaz výmer.

Otázka č. 69.:
SO 102-00, Položka 45.00.00.00000200 Dopravné značenie – dočasné. Záujemca je názoru, že poskytnutá dokumentácia neobsahuje podklady týkajúce sa dočasného dopravného značenia, a tak jednotliví uchádzači nemajú v čase vypracovania ponuky k dispozícii všetky potrebné podklady pre seriózne ocenenie uvedenej položky.
Môže verejný obstarávateľ jednoznačne a jednotne pre všetkých uchádzačov definovať predmet verejného obstarávania – stanoviť presný rozsah a kvalitatívne parametre prác a materiálov, ktoré majú byť ocenené v rámci položky 45.00.00.00000200 Dopravné značenie – dočasné?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Dočasné dopravné značenie je závislé na zvolenom postupe výstavby, ktorý si zvolí zhotoviteľ.

Otázka č. 70.:

V technickej správe k SO 102-00 je pre sanáciu aktívnej zóny v záreze v km 5,825-6,125 navrhnutý typ sanácie 6 (výmena hr. 50cm), pričom podľa výkresu Vzorových priečnych rezov je pre tento úsek navrhnutý typ sanácie 3 (výmena hr. 20cm + Road mix 40cm).
Môže verejný obstarávateľ odstrániť uvedený rozpor v PD presným definovaním typu sanácie aktívnej zóny v km 5,825-6,125?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Sanácia aktívnej zóny v PD súťažných podkladov ako aj vo výkaze výmer je správne. Platia súťažné podklady.

Otázka č. 71.:
Z výkazu výmer SO 102-00 vyplýva, že položka č. 45.11.23 01060203 Premiestnenie vodorovné do 5000m kvantifikuje odvoz ornice na medziskládku (7229,80 m3), ako aj spätný dovoz na stavbu (4206,89 m3). V technickej správe sa uvádza, že „prebytok humusu sa odovzdá príslušnému PD...." – chýba však položka na nakladanie na medziskládke a samotný odvoz prebytočnej ornice v množstve 3022,91 m3.
Doplní verejný obstarávateľ výkaz výmer o položky nakladania a odvozu prebytočnej ornice?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Odvoz celkového prebytku humusu na PD je riešený v obj.030-00.
Platia súťažné podklady.

Otázka č. 72.:
Z výkazu výmer SO 102-00 vyplýva, že položka č. 45.11.24 0104020202 Konštrukcie z hornín – násypy so zhutnením kvantifikuje realizáciu násypu v objeme 89 599,5 m3. Z pomocných výpočtov súvisiacich položiek výkazu výmer vyplýva, že projekt uvažuje s použitím odkopanej zeminy do násypov pod úrovňou aktívnej zóny. Z projektu však nie je zrejmé, ako sa bude postupovať v prípade, že sa preukáže, že odkopaná zemina nebude vhodná do násypu – nie sú definované kvalitatívne parametre násypového materiálu pod úrovňou aktívnej zóny.

A) Môže verejný obstarávateľ uviesť, či predmetom ocenenia uvedenej položky má byť realizáciu násypu z odkopanej neupravenej zeminy?
B) V prípade zápornej odpovede môže verejný obstarávateľ zadefinovať kvalitatívne parametre násypového materiálu, ktorý má byť ocenený v rámci uvedenej položky 45.11.24 0104020202?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Platia súťažné podklady.
Násypy budú budované prevažne ako prosté násypy z vhodného materiálu. Pred začatím zemných prác zhotoviteľ stavby zrealizuje zhutňovací pokus zo všetkých materiálov uvažovaných do násypov v zmysle STN 73 6133. (viď TS).

Otázka č. 73.:
Z výkazu výmer SO 102-00 vyplýva, že položka č. 45.11.24 0108030001 Povrchové úpravy terénu, úprava podložia kvantifikuje povrchovú úpravu podložia zhutnením. V projektovej dokumentácia však nie je uvedená činnosť bližšie špecifikovaná.

A) Môže verejný obstarávateľ uviesť, či predmetom ocenenia uvedenej položky má byť iba samotné zhutnenie podložia pod násypom?
B) V prípade zápornej odpovede môže verejný obstarávateľ zadefinovať kvalitatívne a kvantitatívne parametre materiálov a prác, ktoré majú byť ocenené v rámci uvedenej položky?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Áno, ide len o samotná zhutnenie podložia pod násyp. Platí v celom rozsahu súťažných podkladov.

Otázka č. 74.:
Z výkazu výmer SO 102-00 vyplýva, že položka č. 45.21.41 2703042102 Kanalizácie, rúry plastové, PE, PP DN 200 kvantifikuje realizáciu plastového potrubia pre vyústenia vpustov o výmere 207,5m vychádzajúcu z výkazu vyústenia vpustov. Vo výkaze výmer sa však podľa názoru záujemcu nenachádza položka na realizáciu potrubia prípojok vykázaných v rámci výkazu žľabov a vpustov.
Môže verejný obstarávateľ doplniť položku, ktorou je kvantifikované plastové potrubie prípojok vykázaných v rámci výkazu žľabov a vpustov?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Vykázané v obj. 501-02.
Platia súťažné podklady.

Otázka č. 75.:
SO 102-00, Položka č. 45.23.12 2204061701 Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov z tvárnic betónových melioračných.
A) Vysvetľujeme si správne, že uvedená položka kvantifikuje dodávku a pokládku prídlažby pri realizácii dláždenej priekopy - rozšírený tvar (prídlažba – priekopová tvárnica – prídlažba) v zmysle detailu „Priekopová tvárnica šírky 60cm s prídlažbou"?
B) V prípade zápornej odpovede môže verejný obstarávateľ definovať kvalitatívne a kvantitatívne parametre materiálov a prác, ktoré majú byť ocenené v rámci uvedenej položky?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Áno, platí bod A.

Otázka č. 76.:
SO 102-00, Položka č. 45.23.12 2225116102 Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic š. nad 500mm
A) Vysvetľujeme si správne, že uvedená položka kvantifikuje dodávku a pokládku priekopových tvárnic v zmysle detailov „Priekopová tvárnica šírky 75cm" a „Priekopová tvárnica šírky 60cm s prídlažbou" ?
B) V prípade zápornej odpovede môže verejný obstarávateľ definovať kvalitatívne a kvantitatívne parametre materiálov a prác, ktoré majú byť ocenené v rámci uvedenej položky?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Áno, platí bod A.

Otázka č. 77.:
V rámci položky č. 45.25.21 0204040101 s SO 102-00 sa majú zrealizovať štrkopieskové pilóty o výmere 5147,8 m3.
A) Vysvetľujeme si správne, že uvedená položka kvantifikuje realizáciu štrkových pilót v zmysle detailu „Sanácia typ 5 – pod násypom" vzorových priečnych rezov?
B) V prípade zápornej odpovede na predchádzajúcu podotázku môže verejný obstarávateľ zadefinovať kvalitatívne a kvantitatívne parametre materiálov a prác, ktoré majú byť ocenené v rámci uvedenej položky?

C) Môže verejný obstarávateľ zadefinovať frakcie výplňového materiálu štrkovej pilóty?
D) Môže verejný obstarávateľ doplniť výkaz výmer o chýbajúcu položku na realizáciu vrtov d600 pre pilóty?
E) Môže verejný obstarávateľ doplniť výkaz výmer o chýbajúcu položku na manipuláciu s vývrtom z pilót (nakladanie, premiestnenie, skládkovanie)?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
A/ Áno, vysvetľujete si to správne.
C/ ŠD, fr. 0-32mm
D/ V rámci položky č. 45.25.21 0204040101 je aj kompletné zriadenie, vrátane vŕtacích prác, tak ako je to popísané v podrobnom výkaze výmer.
E/ Manipulácia s vývrtom je vo výkaze výmer.
Platia súťažné podklady.

Otázka č. 78.:
V súťažných podkladoch, v časti Zväzok 3, *časť 1 Všeobecné informácie* a požiadavky sú v bode *2.3.4. Dokumentácia zhotoviteľa* a v bode *3.2. Monitorovanie existujúcich ciest a objektov* uvedené požiadavky Verejného obstarávateľa na realizáciu passportu existujúcich ciest, ako aj nehnuteľností a objektov ležiacich v bezprostrednej blízkosti prístupových ciest a Staveniska, ktoré by mohli byť poškodené alebo ohrozené pracovnou činnosťou zhotoviteľa.
Nakoľko záujemcovi nie je jasné, do ktorej časti výkazu výmer sa má náklad na tieto práce zahrnúť, môže verejný obstarávateľ určiť položky, ktorá bude tieto náklady obsahovať?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
V bode 3.2 je uvedené: „Zabezpečenie pasportov - elaborátov stavebno-technického stavu prístupových ciest a nehnuteľností ležiacich v bezprostrednej blízkosti Staveniska si zahrnie uchádzač do cenovej ponuky všetkých súvisiacich objektov."

Otázka č. 79.:
V súťažných podkladoch, v časti Zväzok 4 Cenová časť je v *časti 4.2. Cenová časť Privádzač LL-Zilina – Všeobecné položky* uvedená položka s kódom klasifikácie produkcie *110 – Operatívny monitoring vybraných zložiek životného prostredia*. V rámci časti *4.1. Preambula* je v bode *2.7. Všeobecné položky* v procese verejného obstarávateľa uvedené k predmetnej položke *110 – Monitoring kmitania a otrasov* nasledovné: „Monitoring bude vykonávaný podľa požiadaviek stanovených vo zväzku 3, časť 1. Uchádzači udajú jednotný náklad 30 000 EUR". V časti súťažných podkladov Zväzok 3, časť 1 Všeobecné informácie a požiadavky sú v bode *3.7.6 Monitoring vplyvov na životné prostredie* uvedené okrem monitoringu kmitania a otrasov aj ostatné Objednávateľom požadované merania – napr. operatívny monitoring hluku a vibrácií, operatívny monitoring ovzdušia, meranie vloženého útlmu protihlukových stien.
Môže verejný obstarávateľ spresniť, či v predpokladanom náklade pre predmetnú položku (predpísané v Preambule na hodnotu 30 000 €) sú zahrnuté aj náklady na ďalšie, vyššie uvedené monitoringy uvedené vo Zväzku 3?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
V položke 110 Operatívny monitoring bude realizovaný monitoring kmitania a otrasov, ostatný operatívny monitoring zahrnie uchádzač do navrhovanej ceny diela.

Otázka č. 80.:

Z projektovej dokumentácie k objektu ***SO 212 – Most nad poľnou cestou*** je zrejmé, že je predpoklad čerpania podzemnej vody za účelom zníženia jej hladiny pri samotnej výstavbe.
Nakoľko vo výkaze výmer predmetného objektu nie je zahrnutá položka na tieto práce, môže ju verejný obstarávateľ doplniť?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Platia súťažné podklady.

Otázka č. 81.:
V rámci konštrukčného riešenia objektu ***SO 212 - Most nad poľnou*** cestou je navrhnutá konštrukcia plávajúcej izolácie. Po prekontrolovaní projektovej dokumentácie a pre konštrukčnú vrstvu obsypu jemnou frakciou štrkopieskom o hrúbke 100 mm 50 mm platí výmera: plocha v priečnom reze: (0,1m + 0,05m) x 29,00m= 4,35 m2 na dĺžku 36,00 m = 156,60 m3. Po prirátaní obsypu konštrukcie oceľovej skruže: 0,2m (hrúbka vrstvy) x 9,00 m (obvod skruže na ktorej sa vykonáva obsyp) x 36,00 (dĺžka skruže) = 64,8 m3, je celková výmera obsypu **221,40 m3**. Vo výkaze výmer je uvedená výmera **432,0 m3** (viď položku *č. 01040502 - Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením*).
Opraví verejný obstarávateľ výkaz výmer na základe tohto opravného výpočtu?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Platia súťažné podklady.

Otázka č. 82.:
V rámci objektu ***SO 212 – Most nad poľnou cestou*** je v rámci konštrukcie plávajúcej izolácie použitá vrstva izolácie HDPE/PP fólia hr. 2 mm. Pre túto konštrukčnú vrstvu platí výmera (29,00 m x 36,00 m) x 1,1 = 1 148,40 m2. Vo výkaze výmer je uvedená výmera 3 000,00 m2 – viď položka č. *61010103 - Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií fóliami.*
Opraví verejný obstarávateľ výkaz výmer na základe tohto opravného výpočtu?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Platia súťažné podklady.

Otázka č. 83.:
V rámci objektu ***SO 212 – Most nad poľnou cestou*** je v rámci konštrukcie plávajúcej izolácie použitá vrstva geotextílie 500g/m2. Pre túto konštrukčnú vrstvu platí výmera (29,00 m x 36,00 m) x2 x 1,1 = 2 296,80 m2. Vo výkaze výmer je uvedená výmera 6 000,00 m2 (viď položka č. *61010103 - Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií fóliami).*
Opraví verejný obstarávateľ výkaz výmer na základe tohto opravného výpočtu?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Platia súťažné podklady.

Otázka č. 84.:
K výkazu výmer pre predĺžený obj. SO 243-00 nie je priložená upravená projektová dokumentácia, takže nie je jasné, či vo výkaze výmer je v danom úseku počítané aj s rozšírením koruny diaľnice, čo môže ovplyvniť alebo záber pozemkov, alebo potrebu oporného múrika, to znamená nový objekt s potrebou doplnenia Stavebného povolenia. Zároveň dochádza k nárastu násypov diaľničného telesa spolu s možnou potrebou zmeny odvodnenie a zmeny riešenia zvodidiel.
Môže verejný obstarávateľ potvrdiť, že všetky vyššie uvedené dopady sú vo Výkaze výmer započítané?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
V zmysle odpovede na otázku č. 18.

Otázka č. 85.:
V sprievodnej správe na str. 10 v bode "2.1.2 Uskutočnené prieskumy" je uvedené: "Predmetný archeologický prieskum a výskum sa bude vykonávať počas realizácie všetkých výkopových prác" Rozumieme správne, že prieskum bude prebiehať formou vizuálnej kontroly už vykopaných zemín a hornín a, že v prípade nenájdenia artefaktov archeologický výskum nijako neovplyvní priebeh a plynulosť stavebných prác?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
V rámci archeologického prieskumu je nutné ukončiť „záchranný archeologický výskum" na lokalite 10 v zmysle PD(Prieskumy) a vyjadrení KPÚ Žilina, ktoré sú súčasťou dokladovej časti (Doklady DSP 2014) pod č.8 a č.23 ako aj záväzné stanovisko KPÚ z 29.9.2015, ktoré prikladáme. Na celej trase bude prieskum prebiehať formou vizuálnej kontroly, v prípade nenájdenia artefaktov, archeologický výskum pochopiteľne neovplyvní priebeh a plynulosť stavebných prác. Archeologický výskum bude ocenený vo všeobecných položkách Zväzku 4 (4.4 Archeologický výskum) súťažných podkladov.

Otázka č. 86.:
V POV na str. 4 je uvedené: "Do km 5,5 a 5,8 vedú miestne komunikácia od cesty I/64 cez obec Bytčica ale stavba by ich nemala využívať na dopravu materiálu a prejazd ťažkých stavebných mechanizmov." Môže verejný obstarávateľ uviesť, či by mohla stavba využívať na dopravu a prejazd ťažkých stavebných mechanizmov alternatívnu prístupovú komunikáciu smerom od Rosiny?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Prístup na stavenisko po poľnej ceste smerom od Rosiny nebol v projekte uvažovaný, jej prípadné využitie je v kompetencii zhotoviteľa.

Otázka č. 87.:
Súčasťou projektovej dokumentácie je množstvo prieskumov.
Môže verejný obstarávateľ objasniť, či bude potrebná ich aktualizácia? Ak áno, tak ktorých?
Prípadná aktualizácia bude v réžii dodávateľa alebo objednávateľa?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Nie, aktualizácia prieskumov nebude potrebná.

Otázka č. 88.:
V sprievodnej správe na str. 52 je opísaný objekt "248-01 Výmena okien na bytovom dome na Smrekovej ul. 2". Na miestnej obhliadke sme zistili, že spomínaný bytový dom má novú fasádu a už vymenené okná. Domnievame sa že riešenie navrhované obstarávateľom (výmena drevených okien) je neaktuálne.
Vo vzťahu k popisovanému aktuálnemu stavu bytového domu, žiadame verejného obstarávateľa o informáciu či je potreba naceňovať tento objekt. V prípade ak tento objekt netreba naceňovať, žiadame o aktualizáciu výkazu výmer.

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Uchádzač ocení predmetný objekt v zmysle výkazu výmer.

Otázka č. 89.:

V časti Zväzok 1, Časť III., bod 19.2.6 sa uvádza, že *„Uchádzač je povinný predložiť Ponukový rozpočet aj vo formáte .xml podľa dátového predpisu NDS uvedeného na stránke verejného obstarávateľa (NDS) „PZ – Ponuka zhotoviteľa" v elektronickej forme na CD/DVD".* Požiadavka verejného obstarávateľa na predloženie Ponukového rozpočtu v dátovom predpise verejného obstarávateľa je v rozpore s požiadavkami uvedenými v časti Zväzok 4, Časť 1 „Preambula" súťažných podkladov, konkrétne s bodom 1.4.. Záujemca je presvedčený, že individuálnou tvorbou Ponukového rozpočtu vo formáte .xml jednotlivými uchádzačmi požiadavky verejného obstarávateľa uvedené v Preambule cenovej časti nie je možné splniť.

Vysvetľujeme si správne, že vyplnený Ponukový rozpočet uchádzač predkladá len vo formáte programu „EXCEL", nakoľko iba ten bol súčasťou Zväzku 4 súťažných podkladov a pokynov k spracovaniu cenovej časti?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Viď odpoveď na otázku č. 16.

Otázka č. 90.:
V časti Zväzok 1, Časť III., bod 19.2.1.1.1.4 sa uvádza, že „Ak uchádzač využíva na plnenie zákazky subdodávateľa, ktorého finančné zdroje alebo technické a odborné kapacity nevyužíva na preukázanie splnenia podmienok účasti, uchádzač je povinný predložiť JED aj pre subdodávateľa spolu s dodatočnými informáciami v časti II.D JED-u."

Vysvetľujeme si správne, že uchádzač je povinný predložiť pre každého subdodávateľa, ktorého finančné zdroje alebo technické a odborné kapacity nevyužíva na preukázanie splnenia podmienok účasti, samostatne vyplnený JED a zároveň JED vyplnený za uchádzača s dodatočnými informáciami o týchto subdodávateľoch v časti II.D JED-u?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Áno, viď str. 7 „JED – manuál" na internetovom sídle Úradu pre verejné obstarávanie http://www.uvo.gov.sk/legislativametodika-dohlad/jednotny-europsky-dokument-pre-verejne-obstaravanie-553.html .

Otázka č. 91.:
V časti Zväzok 2, Časť 2.2, podčlánok 1.1.2.11 sa uvádza: „Dodávateľ vybraných Materiálov".
Žiadame o vysvetlenie, čo sa myslí pod pojmom „vybrané Materiály".

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Viď odpoveď na otázku č. 12.

Otázka č. 92.:
V časti Zväzok 2, Časť 2.2, podčlánok 4.1 sa uvádza, že „Ak sa na Zhotoviteľa, Podzhotoviteľov a Dodávateľov 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, pričom sa Zhotoviteľ zároveň zaväzuje zabezpečiť splnenie tejto povinnosti aj zo strany Podzhotoviteľov a Dodávateľov Zhotoviteľa a to 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."
Zároveň, v časti Zväzok 2, Časť 2.2, podčlánok 4.4 sa uvádza, že „Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby Podzhotovitelia a Dodávatelia Zhotoviteľa, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora boli zapísaní v registri partnerov verejného sektora po celú dobu trvania Zmluvy."
V časti Zväzok 2, Časť 2.2, podčlánok 4.4b sa uvádza, že „V prípade zmeny Podzhotoviteľa počas trvania Zmluvy musí Podzhotoviteľ, ktorého sa návrh na zmenu týka, spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní, neexistuje u neho dôvod na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní, a byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa § 11 zákona o verejnom obstarávaní.

Žiadame o vysvetlenie, prečo Verejný obstarávateľ v podčlánku 4.4b nevymedzil Podzhotoviteľa, ktorý má byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa § 11 zákona o verejnom obstarávaní, rovnako, ako to urobil v uvedených podčlánkoch 4.1 a 4.4, a síce, že ide iba o Podzhotoviteľa, na ktorého sa vzťahuje povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora. Zároveň žiadame Verejného obstarávateľa o zosúladenie textácie podčlánkov 4.1, 4.4 a 4.4b tak, aby bolo jednoznačné, ktorý Podzhotoviteľ má byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa § 11 zákona o verejnom obstarávaní.

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Zostáva znenie súťažných podkladov.

Otázka č. 93.:
V časti Zväzok 1, Príloha B7, III.1.3.3.5 sa uvádza: „...hlavný inžinier projektu musí predložiť zoznam splnených zmlúv, u ktorých vykonával hlavného inžiniera projektu, minimálne 1 (jednu),ktorej predmetom bolo DSP, DP, DRS (len ako súčasť DP) pre stavby diaľnic a rýchlostných ciest, za rozhodné obdobie".
Žiadame o vysvetlenie, či sa zmluvou myslí zmluva na projektové práce alebo sa tým myslí zmluva na realizáciu diela?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Verejný obstarávateľ požaduje zmluvu na realizáciu diela.

Otázka č. 94.:
V časti Zväzok 2, Časť 2.2, podčlánok 4.1 sa uvádza, že „Ak sa na Zhotoviteľa, Podzhotoviteľov a Dodávateľov 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, pričom sa Zhotoviteľ zároveň zaväzuje zabezpečiť splnenie tejto povinnosti aj zo strany Podzhotoviteľov a Dodávateľov Zhotoviteľa a to 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."

V časti Zväzok 2, Časť 2.2, podčlánok 4.4 sa uvádza, že „Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby Podzhotovitelia a Dodávatelia Zhotoviteľa, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora boli zapísaní v registri partnerov verejného sektora po celú dobu trvania Zmluvy. Objednávateľ podpisom tejto zmluvy akceptuje Podzhotoviteľov a Dodávateľov Zhotoviteľa, ktorí spĺňajú podmienky účasti osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní a neexistuje u nich dôvod na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní a majú v registri partnerov verejného sektora podľa § 11 zákona o verejnom obstarávaní zapísaných konečných užívateľov výhod. Ak bol Podzhotoviteľ zapísaný v registri konečných užívateľov výhod vedenom Úradom pre verejné obstarávanie (do 31. januára 2017), považuje sa taktiež za osobu zapísanú v registri partnerov verejného sektora. Podzhotoviteľ je však povinný vykonať overenie identifikácie konečného užívateľa výhod a podať návrh na zápis na účely zosúladenia zapísaných údajov v súlade so zákonom o registri partnerov verejného sektora, a to do 31. júla 2017.
V prípade porušenia povinnosti Zhotoviteľa podľa predchádzajúceho odseku vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý deň porušenia pričom porušenie uvedenej povinnosti, ktoré trvá dlhšie ako 30 dní sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy "

Žiadame o vysvetlenie, ktorá výška zmluvnej pokuty je správna, keďže sa jedná o porušenie jednej a tej istej povinnosti. Zároveň žiadame Verejného obstarávateľa o zosúladenie textácie uvedených podčlánkov tak, aby bola jednoznačne stanovená výška zmluvnej pokuty.

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Obe výšky zmluvnej pokuty zostávajú v zmysle súťažných podkladov.

Otázka č. 95.:

Zväzok 3 časť 1, príloha Stavebné povolenie požaduje: Stavebník je povinný počas realizácie stavby dodržať podmienky uvedené v nasledovných rozhodnutiach, stanoviskách a vyjadreniach dotknutých orgánov a organizácií:
4. Krajský pamiatkový úrad Žilina, Č.KPUZA-2015/6223-3/65684/VLA zo dňa 29.09.2015, č.ZA-08/1052-05/FUR zo dňa 24.11.2008, č.KPUZA-2014/8250-3/251/784/FUR zo dňa 23.04.2014
5. Archeologický ústav SAV, Akademická 2, 949 21 Nitra, č. 534/13 zo dňa 09.07.2013

Žiadame VO o doplnenie chýbajúcich vyjadrení/stanovísk, bod 4 a 5.

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Záväzné stanovisko KPÚ č.KPUZA-2015/6223-3/65684/VLA zo dňa 29.09.2015 dopĺňame v prílohe. Ostatné vyjadrenia sú súčasťou dokumentácie – konkrétne vo Zv.č.5 (Doklady DSP 2014) pod č. 8 a č. 23.

Otázka č. 96.:
V časti Zväzok 2, Časť 2.2 Osobitné zmluvné podmienky súťažných podkladov sa v bode 1.1.3.10 uvádza, že *„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."*

V bode 11.13 sa ďalej uvádza, že *„Ak dôjde k výmene časti Diela, pre túto časť začne plynúť nová Záručná doba."*
Vysvetľujeme si správne, že v prípade opakovanej výmeny technologického zariadenia resp. materiálov so zárukou kratšou ako 60 mesiacov má uplatnením vyššie citovaných ustanovení OZP vzniknúť nekonečná Záručná doba na takéto prvky / časti Diela?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Sumárna záručná doba na dielo je 60 mesiacov.

Otázka č. 97.:
V súťažných podkladoch v časti Zväzok 3, časť 3 - Zvláštne technicko – kvalitatívne podmienky, v kapitole 2. Dokumentácie je v štvrtom odseku uvedené, že *„Uchádzač predloží v ponuke harmonogram postupu prác stavby s jeho plánom organizácie výstavby (POV) aj s podrobným rozkreslením riešenia dopravných situácií na verejných komunikáciách, ich obmedzení, vrátane ich časového plánu."*

Podľa názoru záujemcu na podrobné rozkreslenie riešenia dopravných situácii a predloženie takýchto dokumentov už v rámci ponuky nie je relevantný dôvod. Konkrétne dopravné situácie je nutné odsúhlasiť s dotknutými verejnými inštitúciami, na čo nemá uchádzač v procese prípravy ponuky dostatočný časový priestor a je to úlohou až budúceho Zhotoviteľa. Uvedená požiadavka zároveň nie je v súlade s požadovaným obsahom ponuky podľa časti Zväzok 1, bodu 19. Obsah a vyhotovenie ponuky.
Vysvetľujeme si správne, že obsahom ponuky má byť v tejto časti len predloženie harmonogramu v súlade s prílohou B2A Zväzku 1 súťažných pokladov?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Áno.

Otázka č. 98.:
V súťažných podkladoch v časti Zväzok 3, Časť 3 bod 2.4 Kompletná DSRS objektu verejný obstarávateľ uvádza, že kompletná DSRS objektu, odsúhlasená stavebným dozorom (okrem iného) pozostáva aj z:

- *(...) Elaboráty kvality odsúhlasené ústredným laboratóriom objednávateľa – 4 (štyri) kusy:*
- *(...) Správa zo zaťažovacej skúšky mosta – štyri kusy*
- *Hlavná prehliadka mosta – štyri kusy*

V bode 2.7 Preberacie konania mostov a mostné zošity je však uvedené, že zoznam dokladov k preberaciemu konaniu mostných objektov (okrem iného) obsahuje:
4. (...) Elaborát kvality a správa o hodnotení kvality z akreditovaného laboratória 3 x (ÚL NDS, akreditované laboratórium zabezpečené nezávislým dozorom)
7. Správa zo zaťažovacej skúšky mosta 3 x (statická zaťažovacia skúška – mosty s rozpätím nad 18 m a tiež aj dynamická zaťažovacia skúška – mosty s rozpätím nad 45 m)
10. Hlavná prehliadka mosta 3 x
Môže verejný obstarávateľ tieto rozpory na počet dodanej dokumentácie zosúladiť?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Platí uvedené v bode 2.7 Časť 3, Zväzok 3 súťažných podkladov.

Otázka č. 99.:
V SO 217-00 podľa výkresu 10.6.2 zábradlie na schodoch sa nachádza geokompozitné zábradlie. Vo výkaze výmer však táto položka nie je uvedená.
Doplní verejný obstarávateľ predmetnú položku do výkazu výmer?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Položka sa nebude dopĺňať. Platia súťažné podklady.

Otázka č. 100.:
V SO 217-00 je položka 45.21.21 21250206 Doplňujúce konštrukcie, zábradlia oceľové, ktorá je vo VV s výmerou 77,5m. Podľa výkresu 10.1 táto dĺžka zodpovedá dĺžke zábradlia plus dĺžka zábradlia s úpravou proti pádu snehu, ktorá je vo VV v položke 45.21.21 21250531.
Môže verejný obstarávateľ uviesť, ako má uchádzač postupovať pri oceňovaní vyššie uvedených položiek, resp. v ktorej z položiek uvažovať s ocenením časti zábradlia s úpravou proti pádu snehu?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Zábradlie s úpravou proti pádu snehu, je vo VV v položke 45.21.21 21250531
Platia súťažné podklady.

Otázka č. 101.:
A) Môže verejný obstarávateľ uviesť, či predmetom tejto verejnej súťaže je aj sledovanie okolitej zástavby?
B) V prípade kladnej odpovede na predchádzajúcu podotázku môže verejný obstarávateľ uviesť, v akom rozsahu (pasportizácia, geodetické merania, repasportizácia, a pod.)?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Vo Zväzku 3, časť 1 v bode 3.2 Monitorovanie existujúcich ciest a objektov súťažných podkladov je uvedené: „Zabezpečenie pasportov - elaborátov stavebno-technického stavu prístupových ciest a nehnuteľností ležiacich v bezprostrednej blízkosti Staveniska si zahrnie uchádzač do cenovej ponuky všetkých súvisiacich objektov."

Otázka č. 102.:
A) Môže verejný obstarávateľ uviesť, či je predmetom tejto verejnej súťaže aj monitoring vybraných zložiek životného prostredia?
B) V prípade kladnej odpovede na predchádzajúcu podotázku môže verejný obstarávateľ uviesť, v akom rozsahu (ovzdušie, hluk, kmitania, voda, bioty, a pod.)?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
V položke 110 Operatívny monitoring bude realizovaný monitoring kmitania a otrasov, ostatný operatívny monitoring zahrnie uchádzač do navrhovanej ceny diela.

Otázka č. 103.:
V súťažných podkladoch je v časti Zväzok 3, Časť 3 - Zvláštne technicko-kvalitatívne podmienky, kapitola 2. Dokumentácie, v odsek 2.1. Dokumentácia na vykonanie prác (DVP), v bode 2.1.4. uvedené, že *„Platby za práce sú v súvislosti s vypracovaním dokumentácie na vykonanie prác sú obsiahnuté v položkách príslušných prác na jednotlivých častiach stavby (objektov)."* V Preambule cenovej časti (Zväzok 4, Časť 4.1 – Cenová časť) je v bode 2.7. Všeobecné položky v procese verejného obstarávania pre položku č. 104 Dokumentácia na vykonanie prác uvedené že tieto náklady sa uvádzajú zvlášť do príslušného stĺpca listu Dokumentácia (Zväzok 4, príloha 4.2-4.8 Cenova cast_Privadzac LL-Zilina, II.etapa).
Vysvetľujeme si správne, že je nutné i napriek nezrovnalostiam častí súťažných podkladov postupovať podľa preambuly a náklady na DVP uviesť zvlášť, mimo náklady za prislúchajúce objekty, a to do listu „Dokumentácia" prílohy 4.2-4.8 Cenova cast_Privadzac LL-Zilina, II.etapa?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Uchádzač má postupovať podľa Preambuly cenovej časti (Zväzok 4, Časť 4.1 – Cenová časť).

Otázka č. 104.:
V súťažných podkladoch v časti Zväzok 3, Časť 1 Technické špecifikácie je v bode 3.7.6. Monitoring vplyvov na životné prostredie, časť Meranie vloženého útlmu protihlukových stien uvedené, že zhotoviteľ v rámci stavby zabezpečí *„meranie vloženého útlmu protihlukových bariér zrealizovaných podľa PD (...)"*
Môže verejný obstarávateľ spresniť, do ktorej časti, resp. položky výkazu výmer má uchádzač uviesť náklad za realizáciu tohto merania?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Do navrhovanej ceny diela.

Otázka č. 105.:
Vo Zväzku 1 súťažných podkladov, Príloha B7, bod III.1.3 „Podmienky účasti vo verejnom obstarávaní týkajúce sa technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti - podľa § 34 a 36 zákona o verejnom obstarávaní", **v bode III.1.3.2** (SP, str. 51) sa uvádza určenie posudzovaného obdobia v súvislosti s požiadavkou preukazovania skúsenosti uchádzača nasledovne:
*"V bodoch III. 1.3.2.1 až III.1.3.2.4 stavebné práce **musia byť uskutočnené za predchádzajúcich 5 rokov od vyhlásenia verejného obstarávania.**"*

Vo **Zväzku 1 súťažných podkladov, v Prílohe B5 Skúsenosti uchádzača** (SP, str. 31) sa v súvislosti s určením posudzovaného obdobia pre preukázanie skúseností uchádzača uvádza:
*"Uchádzač uvedie na tomto formulári údaje o dielach obdobného charakteru a rozsahu, t.j. stavba diaľnice, rýchlostnej cesty, **ktoré vykonal počas predchádzajúcich 5 rokov odo dňa uplynutia lehoty na predkladanie ponúk** požadované v bode III. 1.3.2 častí B. 7 Zväzku 1 súťažných podkladov."*

Otázka:
Vzhľadom k tomu, že určenie začiatku posudzovaného obdobia predchádzajúcich 5 rokov, v ktorých mali byť stavebné práce uskutočnené, súvisiaceho s preukazovaním skúsenosti uchádzača za dané určené posudzované obdobie je uvedené v príslušných súťažných podkladoch v prílohe B5 a B7 odlišne, vysvetlite jednoznačne moment začatia lehoty pre posudzovanie preukazovania skúsenosti uchádzača požadovaných v rozsahu uvedenom v bodoch III.1.3.2.1 až III.1.3.2.4.

Vysvetlite jednoznačne, či stavebné práce, ktorými bude preukazovať uchádzač skúsenosti a splnenie podmienky účasti podľa § 34 a podľa bodov III.1.3.2.1 až III.1.3.2.4 musia byť uskutočnené za predchádzajúcich 5 rokov od vyhlásenia verejného obstarávania (podľa prílohy B7) alebo odo dňa uplynutia lehoty na predkladanie ponúk (podľa prílohy B5).

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Viď odpoveď na otázku č. 13.

Otázka č. 106.:
Vo **Zväzku 1 súťažných podkladov, Príloha B7, bod III.1.3** „Podmienky účasti vo verejnom obstarávaní týkajúce sa technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti - podľa § 34 a 36 zákona o verejnom obstarávaní" požaduje verejný obstarávateľ podľa § 34 ods. 1 písm. g) zákona „predložiť údaje o vzdelaní a odbornej praxi alebo o odbornej kvalifikácii osôb určených na plnenie zmluvy alebo koncesnej zmluvy alebo riadiacich zamestnancov", pričom sa v danom bode v závere uvádza nasledovné:
„Uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti uvedených v bode III.1.3.3.1 až III.1.3.3.7 pre každého kľúčového odborníka predložením Referenčného listu kľúčového odborníka (vzor - príloha B3 Zväzku 1 súťažných podkladov), z ktorého obsahu bude vyplývať ich splnenie, zoznamu projektov odborníka a Životopisu kľúčového odborníka (vzor - príloha B4 Zväzku 1 súťažných podkladov) ***a v prípade kľúčových odborníkov, kde verejný obstarávateľ požaduje podmienku najvyššieho dosiahnutého vzdelania, predložením originálu dokladu o najvyššom dosiahnutom vzdelaní alebo jeho overenej kópie.***

V rámci stanovenia požiadaviek súvisiacich s dosiahnutým vzdelaním kľúčových odborníkov je určená požiadavka dosiahnutia vzdelania len pre pozíciu kľúčového pracovníka vo funkcii pracovníka zodpovedného za kontrolu kvality v znení bodu III.1.3.3.6 nasledovne:
„Kľúčový pracovník vo funkcii pracovník zodpovedný za kontrolu kvality musí spĺňať nasledovné kritériá: ***ukončené min. úplné stredné vzdelanie*** *a účasť minimálne na 1 projekte pri stavbách dopravnej infraštruktúry (diaľnice, rýchlostné cesty, cesty I. triedy, stavby železníc) na pozícii pracovník zodpovedný za kontrolu kvality."*

V bodoch III.1.3.3.1 až III.1.3.3.5 a III.1.3.3.7 sa požiadavka viažuca sa k dosiahnutému vzdelaniu a k predloženiu **originálu dokladu o najvyššom dosiahnutom vzdelaní alebo jeho overenej kópie** kľúčového pracovníka neuvádza.

Otázka:
Vysvetlite, či verejný obstarávateľ požaduje na preukázanie odbornej spôsobilosti pre všetkých vymenovaných a stanovených kľúčových odborníkov v bodoch III.1.3.3.1 až III.1.3.3.7 predloženie originálu dokladu o najvyššom dosiahnutom vzdelaní alebo jeho overenej kópie, alebo táto požiadavka sa viaže len ku kľúčovému odborníkovi uvedenom v bode III. 1.3.3.6, nakoľko sa v danom bode uvádza požadované dosiahnuté vzdelanie, alebo bude postačovať k daným kľúčovým odborníkom uvedených v bodoch III.1.3.3.1 až III.1.3.3.5 a III.1.3.3.7 vyplnenie prílohy B4 ŽIVOTOPIS KĽÚČOVÉHO ODBORNÍKA v časti „Najvyššie dosiahnuté vzdelanie".

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Požiadavka na predloženie originálu dokladu o najvyššom dosiahnutom vzdelaní alebo jeho overenej kópie viaže ku kľúčovému odborníkovi uvedenom v bode III. 1.3.3.6, ZVÄZKU 1 POKYNY PRE ZÁUJEMCOV / UCHÁDZAČOV.

Otázka č. 107.:
Vo Zväzku 1 súťažných podkladov, v prílohe B4 ŽIVOTOPIS KĽÚČOVÉHO ODBORNÍKA7 sa uvádza pod čiarou nasledovný odkaz:
„7 Priložte len doklady preukazujúce odbornú spôsobilosť alebo oprávnenie na výkon činností, ktoré sú potrebné pre vykonanie tohto diela"

V bodoch III.1.3.3.1 až III.1.3.3.7 sa uvádza výpočet kľúčových expertov a kritériá, ktoré sa viažu k preukázaniu ich skúsenosti, pričom v žiadnom z týchto bodov sa neuvádza požiadavka predloženia **dokladov preukazujúcich odbornú spôsobilosť alebo oprávnenie na výkon činnosti, ktoré sú potrebné pre vykonanie tohto diela od jednotlivých kľúčových odborníkov.**

Otázka:
Vysvetlite jednoznačne, či sa požaduje na preukázanie odbornej spôsobilosti pre jednotlivých kľúčových odborníkov predloženie **dokladu/dokladov preukazujúcich odbornú spôsobilosť alebo oprávnenie na výkon činnosti, ktoré sú potrebné pre vykonanie tohto diela a to vo väzbe na jednotlivých kľúčových odborníkov uvedených v bodoch III.1.3.3.1 až III.1.3.3.7** s rôznym odborným zameraním.

Ak áno, vysvetlite a uveďte aké doklady a oprávnenia a na výkon akej odbornej činnosti a pre ktorých kľúčových expertov sa požadujú predložiť v zmysle odkazu uvedeného pod č.7 v prílohe B4 ŽIVOTOPIS KĽÚČOVÉHO ODBORNÍKA7.

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Áno, verejný obstarávateľ vyžaduje doklady a oprávnenia na výkon odbornej činnosti od kľúčových odborníkov, ktorých uchádzač predloží na tlačive prílohy B4 ŽIVOTOPIS KĽÚČOVÉHO ODBORNÍKA, Zväzku 1 súťažných podkladov..

Otázka č. 108.:
Vo Zväzku 1 súťažných podkladov, v Prílohe B7, bod III.1.3 „Podmienky účasti vo verejnom obstarávaní týkajúce sa technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti - podľa § 34 a 36 zákona o verejnom obstarávaní" sa uvádzajú pre kľúčových odborníkov uvedených v bodoch III.1.3.3.1 až III.1.3.3.3 nasledovné požiadavky:
III.1.3.3.1
d) účasť na týchto minimálne 2 projektoch musí byť v minimálnej dobe trvania zodpovedajúcej 50 % lehoty výstavby Projektu (za lehotu výstavby sa považuje lehota odo dňa vydania Oznámenia o začatí prác po vydanie Preberacieho protokolu). Z toho na jednom projekte musí byť na pozícii podľa bodu III. 1.3.3.1 písm. c).

III.1.3.3.2
c) účasť na týchto min. 2 projektoch na danej pozícii musí byť v minimálnej dobe trvania zodpovedajúcej 50 % lehoty výstavby Projektu (za lehotu výstavby sa považuje lehota odo dňa vydania Oznámenia o začatí prác po vydanie Preberacieho protokolu;

III.1.3.3.3
c) účasť na tomto projekte na danej pozícii musí byť v minimálnej dobe trvania zodpovedajúcej 50 % lehoty výstavby Projektu (za lehotu výstavby sa považuje lehota odo dňa vydania Oznámenia o začatí prác po vydanie Preberacieho protokolu);

Otázka:
Vysvetlite jednoznačne, či sa požaduje preukázať účasť kľúčových expertov uvedených v bodoch III.1.3.3.1 až III.1.3.3.3 výhradne len na ukončených stavbách, ak v daných bodoch sa uvádza, že za „lehotu výstavby sa považuje lehota od vydania Oznámenia o začatí prác po vydanie Preberacieho protokolu."

Vysvetlite, akým spôsobom má uchádzač preukázať účasť kľúčového odborníka uvedeného v bodoch III.1.3.3.1 až III.1.3.3.3 na príslušnom projekte na danej pozícii, ktorá musí byť v minimálnej dobe trvania zodpovedajúcej 50 % lehoty výstavby Projektu, ak lehota výstavby bola predĺžená, nedošlo ešte k ukončeniu výstavby, ale pri pôvodne stanovenej lehote výstavby by bola splnená podmienka účasti pre daného kľúčového experta na príslušnom projekte na danej pozícii, ktorá musí byť v minimálnej dobe trvania zodpovedajúcej 50 % lehoty výstavby Projektu a dané predĺženie lehoty výstavby malo objektívne dôvody a nezavinil ich samotný kľúčový odborník.

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Verejný obstarávateľ požaduje preukázať účasť kľúčového odborníka v bodoch III.1.3.3.1 až III.1.3.3.3, v Prílohe B7 vo Zväzku 1 súťažných podkladov v minimálnej dobe trvania zodpovedajúcej 50 % lehoty výstavby Projektu výhradne len na ukončených stavbách.

Otázka č. 109.:
Podľa bodu 19 SP Obsah a vyhotovenie ponuky, podbod 19.1.1.1.4 verejný obstarávateľ vyžaduje od uchádzača predložiť JED aj pre subdodávateľa, ktorého finančné zdroje alebo technické a odborné kapacity nevyužíva na preukázanie splnenia podmienok účasti.

Otázka:
Postačí za subdodávateľov, ktorí sú zapísaní v Zozname hospodárskych subjektov a majú v ňom aktualizované doklady (podľa zákona č. 343/2015 Z.z.), uviesť v Zozname subdodávateľov len ich identifikáciu s odkazom na registračné číslo zápisu, bez toho, aby sme predkladali za takéhoto subdodávateľa JED?

Ak v čase predkladania ponuky nám nie sú menovite známi všetci subdodávatelia, je postačujúce, ak v ponuke uvedieme len podiel zákazky v % a predmet subdodávok, ktoré budeme zabezpečovať subdodávateľsky, bez uvedenia konkrétneho subdodávateľa?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Uchádzač je povinný predložiť JED aj pre subdodávateľa, ktorého finančné zdroje alebo technické a odborné kapacity nevyužíva na preukázanie splnenia podmienok účasti, ak sú mu známi v čase predkladania ponuky (vid˘ str. 7 „JED – manuál" na internetovom sídle Úradu pre verejné obstarávanie http://www.uvo.gov.sk/legislativametodika-dohlad/jednotny-europsky-dokument-pre-verejne-obstaravanie-553.html)

Otázka č. 110.:

Súčasťou ponuky uchádzača má byť aj vyplnená Príloha B2C Zoznam nasadeného strojového vybavenia/mechanizmov a technologických zariadení, v rámci ktorého má uchádzač uviesť aj stroje na živičné práce.
Otázka:
Žiadame verejného obstarávateľa o vysvetlenie, či v prípade ak uchádzač nevlastní stroje na živičné práce, musí už v rámci svojej ponuky predložiť zmluvu o budúcej zmluve so spoločnosťou, cez ktorú bude uvedené strojné zariadenia zabezpečovať?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Áno.

Otázka č. 111.:
V podmienkach účasti, podľa § 33 zákona o VO vyžaduje verejný obstarávateľ predložiť záväzný bankový prísľub v min. výške 3 000 000,- €, pričom stanovil, že platnosť úverového prísľubu bude po celú dobu realizácie zákazky.
Keďže v tejto chvíli nemôže mať uchádzač vedomosť o tom, kedy bude ukončená a vyhodnotená samotná súťaž, ako dlho bude prebiehať povinná kontrola postupu obstarávateľa a kedy dôjde k samotnému podpisu ZoD s úspešným uchádzačom, nemôžeme predložiť v rámci ponuky záväzný úverový prísľub platný na konkrétny termín ukončenia realizácie zákazky.
Táto povinnosť by podľa nášho názoru mala byť vyžadovaná až od úspešného uchádzača pred podpisom zmluvy o dielo.

Preto žiadame verejného obstarávateľa, aby buď:
- stanovil presný termín ukončenia realizácie zákazky, ktorý potrebujeme oznámiť banke k vystaveniu prísľubu, pretože žiadna banka takýto dokument nevystaví bez určenia konkrétneho dátumu platnosti, alebo
- upravil požiadavku na platnosť záväzného úverového prísľubu do konca lehoty viazanosti ponúk, teda do 31.10.2017

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Viď odpoveď na otázku č. 15.

Otázka č. 112.:
V podmienkach účasti, podľa § 33 zákona o VO verejný obstarávateľ ďalej vyžaduje predložiť prehľad o celkovom obrate v oblasti, ktorej sa predmet zákazky týka vo výške 22 mil. € bez DPH celkom za posledné 3 hospodárske roky, t.j. 2014 – 2016.

Otázka:
Splní uchádzač uvedenú podmienku ak preukáže celkový obrat v požadovanej výške v oblasti stavebných prác?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Áno.

Otázka č. 113.:

Podľa časti SP, Zväzok 1, časť VII, bod 32.4 písm. b): „Úspešný uchádzač je povinný predložiť najneskôr ku dňu podpisu zmluvy Harmonogram prác v súlade s prílohou B2A Zväzku 1 súťažných podkladov."

ďalej Zväzok 3, časť 3, bod 2. Dokumentácie uvádza: „Uchádzač predloží v ponuke harmonogram postupu prác stavby s jeho plánom organizácie výstavby (POV) aj s podrobným rozkreslením riešenia dopravných situácií na verejných komunikáciách, ich obmedzení, vrátane ich časového plánu"

a. Chápeme správne, že v zmysle Zväzku 1, časť VII, bod 32.4 písm. b) predkladá harmonogram prác až úspešný uchádzač?
b. Nakoľko Zväzok 3, časť 3, bod 2. je v rozpore so Zväzkom 1, časť VII, bod 32.4 písm. b), chápeme správne, že harmonogram postupu prác stavby s jeho plánom organizácie výstavby (POV) aj s podrobným rozkreslením riešenia dopravných situácií na verejných komunikáciách, ich obmedzení, vrátane ich časového plánu predloží až úspešný uchádzač?

Uchádzač je ďalej názoru, že ponuka predložená uchádzačom pozostáva z dokladov podľa požiadaviek uvedených v Zväzku 1, Časť 3 Príprava ponuky, ods. 19 Obsah a vyhotovenie ponuky, v ktorom sú a mali by byť jednoznačne definované požiadavky na predloženie požadovaných dokladov. Uchádzač je názoru, že Zväzok 3, časť 3 rieši ZVLÁŠTNE TECHNICKO KVALITATÍVNE PODMIENKY, o ktoré sa uchádzač opiera pri príprave ponuky a riadi sa nimi a dodržiava ich v čase realizácie, nie sú smerodajným dokumentom pre pokyny aké dokumenty má alebo nemá uchádzač predložiť v ponuke.

c. Ak je naša domnienka mylná, žiadame Verejného obstarávateľa o vysvetlenie, ktoré konkrétne doklady má uchádzač predložiť v ponuke.

Odpoveď verejného obstarávateľa:

a. áno
b. áno

Otázka č. 114.:

Sprievodná správa str. 14 uvádza, že výkopový materiál <u>je možné použiť do násypov</u> a prebytok odviezť na skládku.

V Technickej správe pre objekt SO 102-00, ods. 9.2 Budovanie násypov sa uvádza, „Pred začatím zemných prác zhotoviteľ stavby zrealizuje zhutňovací pokus zo všetkých materiálov uvažovaných do násypov, pričom overí hrúbky a spôsob zhutňovania násypov v zmysle TKP".

Podľa výkazu výmer pre objekt 102-00, položky 45.11.24-01060203, dopravy do 5000 m a množstva, vykopaný materiál je možné použiť do násypov.

a. Je teda výkopový materiál vhodný pre spätné použitie do násypu cestného telesa?
b. Má uchádzač zahrnúť do ceny príslušný náklad na zlepšenie vlastností násypového materiálu alebo dodávku iného materiálu?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Násypy budú budované prevažne ako prosté násypy z vhodného materiálu. Pred začatím zemných prác zhotoviteľ stavby zrealizuje zhutňovací pokus zo všetkých materiálov uvažovaných do násypov v zmysle STN 73 6133.

Otázka č. 115.:

Sprievodná správa str. 14 uvádza, že zemina z výkopov sa spätne použije do násypov (aj po prípadnej úprave).

Doplní VO do súpisu prác chýbajúce množstvo upravovanej zeminy a spôsob jej úpravy?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Platia súťažné podklady.

Otázka č. 116.:
Zväzok 5, harmonogram prác.
Žiadame VO o vysvetlenie, na základe čoho / v súvislosti s čím uvažuje v harmonograme prác pre objekt SO 102-00 s pauzou v letnom období v trvaní približne 1 mesiac.

Odpoveď verejného obstarávateľa:
S pauzou v letnom období v trvaní približne 1 mesiac uchádzač nemusí uvažovať.

Otázka č. 117.:
V súťažných podkladoch - projektovej dokumentácii a výkazu výmer objektu SO 243 je rozpor (221 m2 výplne - neboli špecifikované stĺpy).
Otázky: Opraví verejný obstarávateľ výkaz výmer súboru daného stavebného objektu ?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
SO 243 PH stena sa predlžuje o 75m. Požiadavka na predĺženie PHS vznikla po vypracovaní dokumentácie na ponuku. Počet stĺpikov je uvedený podľa požadovanej dĺžky predĺženia PH steny.

Otázka č. 118.:
V súťažných podkladoch - projektovej dokumentácii objektu SO 245 chýba v statike stĺp S9, pričom výkres stĺpu S10 je uvedený 2-krát.
Otázka: Doplní obstarávateľ výkres stĺpu S9 (12 ks) ?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Výkres stĺpika č. 9 je prílohou tohto dokumentu.

Otázka č. 119.:
Vo výkaze výmer SO 102 v položke „45.11.24 01060203 Premiestnenie vodorovné do 5000 m" uvádzate, že 12 427 m3 sa použije do iných objektov, pričom sa odvolávate na prílohu „bilancia zeminy", ktorá však nie je súčasťou projektovej dokumentácie, ktorá je súčasťou súťažných podkladov. Po preštudovaní výkazov výmer ostatných objektov a zohľadnení potreby materiálov sme toho názoru že množstvo tejto položky nie je správne.
***Otázky** : Doplní obstarávateľ prílohu „bilancia zeminy" ?*
Upraví obstarávateľ množstvo vo výkaze výmer uvedenej položky ?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Bilancia zeminy nie je súčasťou DP. Platia súťažné podklady, príloha Zväzku 4, 4.2-4.8 Cenová časť.

Otázka č. 120.:
Vo všeobecných položkách uvádzate množstvo deponovanej nevhodnej zeminy (pol. 114) v množstve 104 498,2m3. Po preštudovaní výkazu výmer a vzhľadom na neexistenciu prílohy „bilancia zeminy", na ktorú sa odkazuje v jednotlivých výkazoch SO sme toho názoru že toto číslo by malo byť okolo 94 000m3.

Otázka *: Upraví verejný obstarávateľ množstvo nevhodného materiálu určeného na deponovanie ?*

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Platia súťažné podklady.

Otázka č. 121.:
V projekte SO 102 je v položke 45.21.41. 27030421 vykázané potrubie od uličných vpustov, ktoré sú vyústené do priekopy. Pevnosť tohto potrubia nie je v projekte SO 102 podrobne špecifikovaná.
Otázka *: Domnievame sa správne, že pevnosť potrubia je SN 12, tak ako na potrubiach od vpustov v SO 501-02?*

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Áno, pevnosť tohto potrubia je SN 12.

Otázka č. 122.:
Vo výkaze výmer SO 501-02 uvádzate množstvo kanalizačných rúr 2662,3m (pol. 27030422 a 27030425). Skúšky potrubia (pol. 27031175) sú však len na 2599,7 m. Tieto čísla by mali byť rovnaké.
Otázka *: Upraví verejný obstarávateľ predmetnú položku výkazu výmer ?*

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Skúšky potrubia budú vykonané na dĺžke 2662,3m.

Otázka č. 123.:
Stavebné povolenie, ktoré je súčasťou súťažných podmienok nadobudlo účinnosť 10.11.2008. Stavba mala začať do 2 rokov od nadobudnutia účinnosti, po ich uplynutí stráca platnosť.

Otázka *: Disponuje verejný obstarávateľ aktualizáciou stavebného povolenia ?*

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Súčasťou súťažných podkladov je „aktualizované" stavebné povolenie.

Otázka č. 124.:
PRÍLOHA B2B ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV A PODIEL SUBDODÁVOK
V súlade s ustanovením § 41 ods. 1 písm. a) a ods. 3 Zákona, verejný obstarávate!' požaduje od uchádzačov, aby vo svojej ponuke uviedli:

1. 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/ Dodávatelia Zhotoviteľa v zmysle podčlánku 1.1.2.11 Zmluvných podmienok.

2. 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.**

Ďalej uvádzame znenie § 41 ods. 6 Z.z. č.343/2015:
(6) Ak ide o zákazku na uskutočnenie stavebných prác, zákazku na poskytnutie služby alebo koncesiu, **verejný obstarávateľ** a **obstarávateľ nevyžadujú údaje podľa odsekov 3** a **4 o dodávateľovi tovaru.**

Otázka č. 1
Žiadame jednoznačne vysvetliť, či uchádzač v rámci ponuky je povinný uvádzať **Dodávateľov Zhotoviteľa (subdodávateľov - dodávateľov tovaru)** v zmysle podčlánku 1.1.2.11 Zmluvných podmienok v súvislosti s vyššie uvedeným znením **§ 41 ods. 6 Z.z. č.343/2015.**

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Verejný obstarávateľ vypúšťa písm. C/ v prílohe B2B ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV A PODIEL SUBDODÁVOK, Zväzku 1 súťažných podkladov.

Otázka č. 125.:
ČASŤ 2, ZMLUVA O DIELO, ZMLUVNÉ PODMIENKY
ČASŤ 2.2 OSOBITNÉ ZMLUVNÉ PODMIENKY

1.1.2.11.1 Vložte novú definíciu „Dodávateľ vybraných Materiálov"

„Dodávateľ vybraných Materiálov" znamená fyzickú alebo právnickú osobu v priamom zmluvnom vzťahu so Zhotoviteľom, ktorá je uvedená v **Prílohe č.6 Zmluvných dojednaní."**

Otázka č. 2
Žiadame o vysvetlenie, kde v rámci Súťažných podkladov a Zmluvných dojednaniach sa nachádza vyššie spomínaná **Príloha č.6 Zmluvných dojednaní.**

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Viď odpoveď na otázku č. 12.

Otázka č. 126.:

Bude verejný obstarávateľ akceptovať aj také referenčné stavby, ktoré síce boli v požadovanom období začaté, avšak neboli ukončené?
Samozrejme hodnota takejto referencie (vyčlenená len za požadované obdobie) by bola min. 22 mil. € bez DPH.

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Nie.

S pozdravom

Ing. Ján Ďurišin
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

Ing. Ladislav Dudáš PhD.
podpredseda predstavenstva

Prílohy:
Zväzok 1 POKYNY PRE ZÁUJEMCOV / UCHÁDZAČOV
Zväzok 2 OBCHODNÉ PODMIENKY
Záväzné stanovisko KPÚ č.KPUZA-2015/6223-3/65684/VLA zo dňa 29.09.2015
243-stlpik S2
245-stlpik S9

Prílohy sú zaslané záujemcom na kontaktnú mailovú adresu, zároveň sú zverejnené na profile verejného obstarávateľa a je možné ich stiahnuť aj na úložisku verejného obstarávateľa v editovateľnom formáte:

NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Dúbravská cesta 14
841 04 Bratislava
Slovenská republika

ROZDEĽOVNÍK

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje	Dátum
	10039/55984 /2017/10300/1		

Vysvetlenie informácií

Predmet zákazky s názvom „Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka – Žilina, II.etapa km 4,7–7,3.". Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania na uvedený predmet zákazky bolo uverejnené v Úradnom vestníku Európskej únie pod ozn. 2017/S 085-164983, dňa 03.05.2017 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 88/2017 pod ozn. 6467 – MSP, dňa 04.05.2017 (ďalej len „Oznámenie").

I.

Verejný obstarávateľ Vám podľa § 48 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon") poskytuje na základe otázok záujemcu nasledovné informácie:

(Pozn.: verejný obstarávateľ obsahovo ani významovo neupravoval otázky záujemcov.)

V obsahu „Vysvetlenia informácií" č. 10039/2017/10300/1 zo dňa 29. 05. 2017 uvádza VO nasledovné:
„Otázka č. 8.:
V časti SP, Zväzok 5, Sprievodná správa, ods. 2.10 Stavenisko a realizácia stavby, Postup stavebných prác (str. 19), sa uvádza:
„Pre stavbu bol v rokovaní zemník aj depónia v lome Lietavská Lúčka, ale pri vhodnej koordinácii s diaľničnými úsekmi Lietavská Lúčka - Višňové a Višňové - Dubná Skala by bolo možné vhodnú zeminu do násypu a materiál do podkladných vrstiev vozovky voziť z vyrúbaného materiálu tunela Višňové".

Je tento materiál majetkom NDS? Ak áno, umožní VO uchádzačovi odobratie vzorky pre zistenie vhodnosti/použiteľnosti materiálu do násypov? V prípade, že je vyťažený materiál vhodný do násypov, bude ho môcť uchádzač použiť? Ak áno, aký objem? Poskytne VO materiál bezplatne?
Odpoveď verejného obstarávateľa:
Uchádzač nemá uvažovať s vyrúbaným materiálom z tunela Višňové. V ponuke je potrebné naceniť aj materiál do násypov."

„Otázka č. 14.:
S akou cenou máme uvažovať za 1t kamenného materiálu pri portáli tunel Višňové bez naloženia?
Odpoveď verejného obstarávateľa:
Uchádzač nemá uvažovať s vyrúbaným materiálom z tunela Višňové. V ponuke je potrebné naceniť aj materiál do násypov."

NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Dúbravská cesta 14
841 04 Bratislava
Slovenská republika

Otázka č. 4.:
Naša spoločnosť je zhotoviteľom stavby na tuneli Višňové a máme tak k dispozícii materiál, o ktorom sa hovorí v odpovedi na otázku č. 8 a 14 a máme právo v zmysle Zmluvy o dielo požiadať NDS o súhlas na použitie tohto materiálu, v prípade, že nemáme uvažovať s použitím materiálu v zmysle Vašich odpovedí č. 8 a 14, máme uvažovať aj s materiálom, ktorý je drahší a menej kvalitnejší, ako materiál z tunela Višňové, ktorý máme k dispozícii, čo má vplyv na tvorbu ceny a vyhotovenie ponuky?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Uchádzač je povinný uvažovať s materiálom, ktorý spĺňa všetky STN, TKP a ostatné požiadavky uvedené v súťažných podkladoch. Verejný obstarávateľ nevie v súčasnosti posúdiť, či materiál z tunela Višňové bude viac alebo menej kvalitný, ako materiál, s ktorým uvažuje uchádzač. Uchádzač takéto porovnanie nepredložil.

Otázka č. 5.:
Naša spoločnosť je zhotoviteľom stavby na tuneli Višňové a máme k dispozícii materiál, o ktorom sa hovorí v odpovedi na otázku č. 8 a 14, a máme právo v zmysle Zmluvy o dielo požiadať NDS o súhlas na použitie tohto materiálu a zároveň v zmysle odpovedí na otázku č. 8 a 14 nemáme s týmto materiálom uvažovať, žiadame VO, aby jednoznačne odpovedal na otázku, či trvá na tom, aby sme ako uchádzač neuvažovali pre plnenie predmetu zákazky v príslušnej časti s výrubom z tunela Višňové, aj napriek tomu, že je to ekonomicky najvýhodnejšie riešenie?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Verejný obstarávateľ ma za to, že uvedeným ekonomickým najvýhodnejším riešením by bol zvýhodnený uchádzač, ktorý v súčasnosti realizuje stavbu D1 Lietavská Lúčka – Višňové – Dubná Skala. Ide tu nielen o znalosť materiálu, ale aj využívanie prístupových ciest a strojnej mechanizácie, ktorú má súčasný Zhotoviteľ D1 Lietavská Lúčka – Višňové – Dubna Skala k dispozícii, čím by mohol byť porušený princíp transparentnosti a rovnakého zaobchádzania v zmysle § 10 Zákona.

Otázka č. 6.:
Pri príprave ponuky sme zistili, že materiál z iného zdroja je menej kvalitný a drahší, ako nami uvažovaný materiál z tunela Višňové, ktorý máme k dispozícii, žiadame o vysvetlenie či trvá VO na tom, že máme na plnenie príslušnej časti predmetu zákazky nakúpiť a doviesť materiál z iného zdroja ako je výrub z tunela Višňové?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Je obchodnou politikou každého uchádzača, s akým materiálom bude uvažovať. V súťažných podkladoch nebola požiadavka Verejného Objednávateľa na konkrétny zdroj, odkiaľ má uchádzač nakupovať materiál, a ani to, aby nakupoval drahší a menej kvalitný materiál.

Otázka č. 7.:
Pri príprave ponuky sme zistili, že materiál z iného zdroja je menej kvalitný a drahší, ako nami uvažovaný materiál z tunela Višňové, ktorý máme k dispozícii, žiadame VO, aby jednoznačne vysvetlil, prečo v zmysle doterajších vysvetlení nariaďuje použitie drahšieho a menej kvalitného materiálu, ako je výrub z tunela Višňové, ktorý v zmysle poskytnutých vysvetlení neumožňuje použiť?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Verejný obstarávateľ v súťažných podkladoch nikde nenariaďoval použitie drahšieho a menej kvalitného materiálu. Ide o subjektívny názor jedného záujemcu.

NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Dúbravská cesta 14
841 04 Bratislava
Slovenská republika

Otázka č. 12.:
Vzhľadom na to, že sme zhotoviteľom stavby tunela Višňové, a táto stavba má bezprostredný vplyv na stavbu Diaľničný privádzač LL-ZA, žiadame verejného obstarávateľa aby jednoznačne vysvetlil, ako bude zabezpečená koordinácia medzi jednotlivými stavbami. Akým spôsobom bude vzájomná technická/technologická/časová kolízia týchto dvoch stavieb zohľadnená vo finančnom vyjadrení a časovom a vecnom harmonograme prác.

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Koordinácia súvisiacich stavieb bude riešená v zmysle Zväzku 3 časť 1 Všeobecné informácie a požiadavky - bod 4.3 Spolupráca medzi zhotoviteľmi stavieb súťažných podkladov.

II.

Zároveň verejný obstarávateľ upravuje lehoty, ktoré boli uvedené v Oznámení nasledovne:

A. V súťažných podkladoch vo Zväzku 1 časti A.1 Pokyny pre uchádzačov, bod 14 Časový harmonogram, podbod 14.3 verejný obstarávateľ určuje nový termín nasledovne:

   Dátum a čas: 23.6.2017 o 10:30.

B. V súťažných podkladoch vo Zväzku 1 časti A.1 Pokyny pre uchádzačov, bod 26 Otváranie ponúk, podbod 26.1 verejný obstarávateľ určuje nový termín nasledovne:

   Dátum a čas: 23.6.2017 o 13:00.

C. V Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, v bode IV.2.2) Lehota na predkladanie ponúk verejný obstarávateľ určuje nový termín nasledovne:

   Dátum a čas: 23.6.2017 o 10:30.

D. V Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, v bode IV.2.7) Podmienky na otváranie ponúk verejný obstarávateľ určuje nový termín nasledovne:

   Dátum a čas: 23.6.2017 o 13:00.

Uvedená úprava je zároveň realizovaná aj formou uverejnenia Redakčnej opravy k Oznámeniu.

S pozdravom

Ing. Ján Ďurišin
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

Ing. Ladislav Dudáš PhD.
podpredseda predstavenstva

NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Dúbravská cesta 14
841 04 Bratislava
Slovenská republika

"00475112"

ROZDEĽOVNÍK

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje	Dátum
	10039/58245/2017/10300/1		

Vysvetlenie informácie

Predmet zákazky s názvom „Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka – Žilina, II.etapa km 4,7–7,3.". Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania na uvedený predmet zákazky bolo uverejnené v Úradnom vestníku Európskej únie pod ozn. 2017/S 085-164983, dňa 03.05.2017 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 88/2017 pod ozn. 6467 – MSP, dňa 04.05.2017 (ďalej len „Oznámenie").

Verejný obstarávateľ Vám podľa § 48 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon") poskytuje na základe otázok záujemcu nasledovné informácie:

(Pozn.: verejný obstarávateľ obsahovo ani významovo neupravoval otázky záujemcov.)

Otázka č. 1.:
V technickej správe k SO 102-00 sa v bode 9.3 Aktívna zóna uvádza: *„Minimálny požadovaný modul deformácie na konštrukčnej pláni pri kontrole zhutnenia statickou zaťažovacou skúškou Edef,2 je 120 MPa, E/def,2/E/def,1< 2,5."*
Zo vzorového priečneho rezu však vyplýva, že modul deformácie na konštrukčnej pláni Edef,2 je 90MPa. Rovnako tak aj Technicko-kvalitatívne podmienky MDVRR SP v časti 5: Podkladné vrstvy určujú v požiadavkách na podklad nestmelenej vrstvy, že modul deformácie na konštrukčnej pláni je Edef2=90MPa.
Vysvetľujeme si správne, že požadovaný modul deformácie na konštrukčnej pláni, (t.j. na aktívnej zóne, resp. bezprostredne pod konštrukčnou vrstvou zo ŠD 31,5 Gc 200mm) má byť Edef2=90 MPa?
V prípade negatívnej odpovede žiadame verejného obstarávateľa o zdôvodnenie rozdielu oproti požiadavkám vyplývajúcim z TKP.

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Áno, požadovaný modul deformácie na konštrukčnej pláni, (t.j. na aktívnej zóne, resp. bezprostredne pod konštrukčnou vrstvou zo ŠD 31,5 Gc 200mm) je E_{def2}=90 MPa

Otázka č. 2.:
Vo vysvetlení súťažných podkladov verejný obstarávateľ uviedol:
„Otázka č. 22.:

V technickej správe k objektu 248-00 je uvedené, že pod každým stĺpikom je navrhnutá vŕtaná pilóta priemeru d = 600 mm, dĺžky 4,0,m. Vo výkrese S_5 – Zakladanie (pilóty a hlavice) je znázornená pilóta priemeru 600 mm a dĺžky 5,0 m. Vo výkaze výmer je uvažované s pilótami priemeru 400 mm, dĺžky 4,0m (položky týkajúce sa vŕtania pilót, betónu a výstuže).
Môže verejný obstarávateľ jednoznačne definovať priemer a dĺžky pilót a zosúladiť projektovú dokumentáciu s výkazom výmer?
Odpoveď verejného obstarávateľa:
Pre obj. 248-00 je priemer pilót 600mm (viď. statika), dĺžky 5,0m.
Uchádzač zohľadní uvedenú skutočnosť v jednotkovej cene za danú položku (vŕtanie a betón pilót)."
Zmena priemeru a dĺžky pilót však spôsobí zmenu množstva v položke pre vrty (namiesto 696,0 správna výmera 870,0 m) a betón pilót (namiesto 87,4 m3 správna výmera má byť 245,86 m3), pričom výkaz výmer opravený nebol. Verejný obstarávateľ vo svojej odpovedi uviedol, že uchádzač zohľadní zmenu množstva v jednotkovej cene.
Vysvetľujeme si správne, že v rámci položky „Vrty pre pilóty, tr. horniny II" s výmerou 696,0 m má byť ocenených 870,0 m vrtov priemeru 600 mm a v rámci položky „Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betón železový s výmerou 87,4 m3 má byť ocenených 245,86 m3 betónu?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Áno, je potrebné zohľadniť opravené množstvo. Verejný obstarávateľ prikladá opravený výkaz výmer vo Zväzku 4.

Otázka č. 3.:
Vo vysvetlení súťažných podkladov na otázku č. 18 ohľadom predĺženia protihlukovej steny (SO 243-00) verejný obstarávateľ uviedol nasledovnú odpoveď:
„Požiadavka na predĺženie PHS vznikla po vypracovaní dokumentácie na ponuku. Počet stĺpikov je uvedený podľa požadovanej dĺžky predĺženia PH steny.
Predĺženie bolo premietnuté do Zväzku 4 súťažných podkladov a nie do Zväzku 5 súťažných podkladov."
Záujemca má za to, že nebola dostatočne zodpovedaná otázka a že počet stĺpikov nie je dostatočný údaj pre výpočet množstva, a teda nie je jednoznačne definovaný predmet verejného obstarávania.
Nakoľko verejný obstarávateľ záujemcom neposkytol žiadnu projektovú dokumentáciu, s cieľom jednoznačne a úplne opísať predmet zákazky, môže verejný obstarávateľ uviesť, s akým profilom a v akej dĺžke má uchádzač uvažovať predmetných 16 ks stĺpikov vo svojej ponuke, a taktiež rozmer a počet kotevných platní a tiež typ a množstvo spojovacieho materiálu?

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Požadované informácie uchádzač získa z PD objektu 243-00 pre výšku steny 3,5m, nakoľko technické parametre predĺženej steny sú identické.

Otázka č. 4.:
V zmysle splnenia podmienok účasti, ktoré sa týkajú technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti – verejný obstarávateľ požaduje v bode III.1.3.2.4 nasledovné:
„III. 1.3.2.4 predložiť referenciu na zemné práce v min. objeme 250 000 m3 realizované v rámci jednej stavby."
Žiadame o jednoznačné vysvetlenie, či verejný obstarávateľ uzná uchádzačovi predloženú referenciu na zemné práce v min. objeme 250 000 m3 realizované v rámci jednej stavby, ktoré uchádzač realizoval napr. na **pozemnej stavbe,** alebo boli zemné práce realizované pri **razení tunela,** alebo boli zemné práce realizované pri **výstavbe skládky** a pod.

NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Dúbravská cesta 14
841 04 Bratislava
Slovenská republika

Odpoveď verejného obstarávateľa:
V zmysle Prílohy B7 Zväzku 1 Pokyny pre záujemcov/uchádzačov súťažných podkladov sa k bodom III.1.3.2.1 až III.1.3.2.4 uvádza nasledovné, cit: *„* Poznámka: **Realizáciou sa rozumie výstavba novej diaľnice alebo novej rýchlostnej cesty alebo novej cesty obdobného charakteru, realizovaných ako smerovo rozdelenej minimálne 4-pruhovej komunikácie s celkovou šírkou minimálne 22,5 m.** V prípade, ak uchádzač predkladá stavbu/referenciu, ktorú realizoval ako člen združenia alebo skupiny dodávateľov, je povinný uviesť podiel/celkovú hodnotu prác, za ktorú zodpovedal/ realizoval vlastnými kapacitami."*

Otázka č. 5.:
V zmysle splnenia podmienok účasti, ktoré sa týkajú technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti – verejný obstarávateľ v súťažných podkladoch na str. 51 uvádza nasledovné:
„ Poznámka: Realizáciou sa rozumie výstavba novej diaľnice alebo novej rýchlostnej cesty alebo novej cesty obdobného charakteru, realizovaných ako smerovo rozdelenej minimálne 4-pruhovej komunikácie s celkovou šírkou minimálne 22,5 m. V prípade, ak uchádzač predkladá stavbu/referenciu, ktorú realizoval ako člen združenia alebo skupiny dodávateľov, je povinný uviesť podiel/celkovú hodnotu prác, za ktorú zodpovedal/ realizoval vlastnými kapacitami."*
Žiadame verejného obstarávateľa o jednoznačné vysvetlenie, či sa uvedená poznámka a definícia „Realizácie" vzťahuje aj na požadovanú referenciu v bode **III.1.3.2.4** na zemné práce v min. objeme 250 000 m3 realizované v rámci jednej stavby.

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Viď odpoveď na otázku č. 4.

Otázka č. 6.:
V zmysle splnenia podmienok účasti, ktoré sa týkajú technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti - verejný obstarávateľ v súťažných podkladoch na str. 51 v bode III.1.3.2 požaduje od uchádzačov predložiť referenčné stavby špecifikované v bodoch III.1.3.2.1 až III.1.3.2.4.
Žiadame verejného obstarávateľa o jednoznačné vysvetlenie, či uzná uchádzačovi splnenie podmienok účasti, ak k bodom III.1.3.2.1 až III.1.3.2.4 predloží **jednu a tú istú potvrdenú referenčnú stavbu,** ktorá súčasne spĺňa všetky požiadavky špecifikované v bodoch III.1.3.2.1 až III.1.3.2.4 a zároveň k bodu III.1.3.2.1 predloží minimálne 2 potvrdené referencie v zmysle požiadavky verejného obstarávateľa.

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Verejný obstarávateľ uzná aj ak uchádzač predloží jednu a tú istú potvrdenú referenčnú stavbu v zmysle požiadaviek bodov III.1.3.2.2 až III.1.3.2.4 Prílohy B7 Zväzku 1 Pokyny pre záujemcov/uchádzačov súťažných podkladov, pričom je k tejto referencii nutné predložiť ešte minimálne 1 ďalšiu inú referenciu v zmysle požiadaviek uvedených v bode III.1.3.2.1 Prílohy B7 Zväzku 1 Pokyny pre záujemcov/uchádzačov súťažných podkladov.

Otázka č. 7.:
Žiadame verejného obstarávateľa o jednoznačnú odpoveď „áno - nie", či môže uchádzač predložiť **jednu a tú istú potvrdenú referenčnú stavbu** k viacerým bodom, t.j. III.1.3.2.1 až III.1.3.2.4 na splnenie podmienok účasti technickej alebo odbornej spôsobilosti špecifikovaných v súťažných podkladoch v bode III.1.3.2.

NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Dúbravská cesta 14
841 04 Bratislava
Slovenská republika

Odpoveď verejného obstarávateľa:
Viď odpoveď na otázku č. 6.

S pozdravom

Ing. Ján Ďurišin
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

Ing. Ladislav Dudáš PhD.
podpredseda predstavenstva

NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

Národná diaľničná spoločnosť, a. s.
Dúbravská cesta 14
841 04 Bratislava
Slovenská republika

Prílohy:

- Zväzok 4

Prílohy sú zaslané záujemcom na kontaktnú mailovú adresu, zároveň sú zverejnené na profile verejného obstarávateľa a je možné ich stiahnuť aj na úložisku verejného obstarávateľa v editovateľnom formáte:

NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

Národná diaľničná spoločnosť, a.s., Dúbravská cesta 14, 841 04, Bratislava

Zadávanie nadlimitnej zákazky na uskutočnenie stavebných prác

Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka – Žilina

II.etapa km 4,7-7,3

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

Zväzok 4
Cenová časť

Nákladová časť je spracovaná pre stavbu Diaľnica Privádzač Lietavská Lúčka – Žilina II. etapa. 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	Výkazy 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 ... 3

1.1 Predmet obstarávania ... 3
1.2 Výmery ... 3
1.3 Cena položky ... 3
1.4 Predloženie cenovej ponuky ... 5

2.0 POKYNY PRE VYPRACOVANIE CENOVEJ PONUKY ... 5

2.1 Postup spracovania ... 5
2.2 Oceňovanie ponuky ... 5
2.3 Výpočet ceny ... 5
2.4 Popis prác ... 6
2.5 Súpis prác ... 6
2.6 Ocenený súpis prác ... 6
2.7 Všeobecné položky v procese verejného obstarávania ... 6
2.8 Rezerva ... 8
2.9 Zhodnosť cien ... 9

3.0 SPÔSOBY MERANIA VÝMER A OCEŇOVANIE PRÁC ... 9

3.1. Rozdelenie objektov podľa IFRS pre potreby verejného obstarávateľa ... 9
3.2. Oceňovanie nových prác po podpise Zmluvy ... 9
3.3 Meranie výmer ... 10
3.4 Správny pomer sadzieb a súm vo vzťahu k stavbe ... 10
3.5 Platba za inú metódu vykonania ... 10

4.0 POUŽITÉ SKRATKY ... 11

PRÍLOHA:
POZNÁMKY SPRACOVATEĽA DOKUMENTÁCIE NA PONUKU ... 11

UPOZORNENIE ... 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 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.

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 sieti, 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 koordinácií v súlade s ustanoveniami Zmluvy, vrátane zmluvne stanovenými záväzkami a zodpovednosťou a povinnosti popísané 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 neprípustné 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 fakturácií.

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 Dokumentácií 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, vytýčenie 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), do ceny káblových vedení započítať ochranné konštrukcie (výstražná fólia, ochranu doskami, tehlami), zriadenie potrebných prestupov do konštrukcií, uvedenie zariadenia do činnosti a pod. Ceny musia zahŕňať všetky potrebné technologické postupy a požiadavky správcov sietí uvedených vo vyjadreniach.

V cene objektov musia byť zahrnuté i náklady na zabezpečenie Dokumentácie na vykonanie 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.

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. Prípadné zmeny v postupe výstavby z pozície Zhotoviteľa a s tým súvisiace zmeny v dopravnom značení uchádzač zohľadní zahrnutím v svojej cenovej ponuke.

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 -

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 nákladovej 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 Cena položky sa uvedie do príslušnej vyžltenej bunky.

V časti 4.5. Ceny položiek sa uvedú do príslušných vyžltených buniek stĺpca "Jednotková cena bez DPH".

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 môže 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 môže 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.

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.

Pre stavbu Diaľnica D1 Privádzač Lietavská Lúčka – Žilina II.etapa, km 4,7 - 7,3 sú nasledovné Všeobecné položky:

101 Zariadenie Staveniska zhotoviteľa - zriadenie

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 je navrhovaný v POV a jeho presné umiestnenie, rozsah, napojenie na verejné komunikácie, napojenie na inžinierske siete si určí uchádzač. Náklady sa uvádzajú jednou sumou.

Pred začatím prác zhotoviteľ predloží 2x obstarávateľovi a stavebnému dozoru vecný a finančný rozpis jednotlivých častí zariadenia staveniska.
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 zriadenia zariadenia staveniska zhotoviteľ je povinný uvažovať aj pripojovacími poplatkami energetickým spoločnostiam pri napojení na elektrickú sieť v rámci stanovených pripojovacích podmienok, ktoré si zhotoviteľa zabezpečí na vlastné náklady v rámci prípravy ZS.
Platby za zriadenie zariadenia staveniska budú podľa skutočne preukázaných oprávnených nákladov. O výške týchto nákladov rozhodne stavebný dozor v súlade s predloženým rozpisom zariadenia staveniska a skutočne dodaným zariadením staveniska.

102 Náklady na prevádzku a údržbu zariadenia staveniska zhotoviteľa.

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. Uvádzajú sa náklady na 1 deň.

103 Odstránenie zariadenia staveniska zhotoviteľa.

Náklady spojené s odstránením zariadenia Staveniska, jeho odvozom, likvidáciou odpadov v rámci zariadenia Staveniska, odstránenie napojení na verejné komunikácie, prípojok inžinierskych sietí, odstránenie dočasného premostenia a oplotenia. Náklady sa uvádzajú jednou sumou.Platby budú podľa skutočne preukázaných oprávnených 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.

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

106 Poistenie diela

Položka "Poistenie" uvedené 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 poistnej zmluvy).
Poistenie sa bude uvádzať jednou sumou.

107 Záchranný archeologický výskum

Realizácia záchranného archeologického prieskumu v rozsahu stanovenom Archeologickým ústavom SAV podľa Výskumnej štúdie z archeologického prieskumu na stavbe Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka – Žilina, líniová stavba v k.ú. Porúbka, Lietavská Lúčka, Bytčica z roku 2014. Uchádzači v ponuke uvažujú s celkovou predpokladanou dobou trvania 3940 hodín. Platby budú podľa skutočne preukázaných nákladov s využitím jednotkových cien s ponuky.

Uchádzač vyplní hodinové zúčtovacie sadzby pracovníkov a sadzby strojohodín. Do hodinovej zúčtovacej sadzby odborníka je potrebné zahrnúť aj polohopisné a výškopisné zameranie preskúmaných archeologických objektov a nálezových situácií spolu so spracovaním výsledkov výskumu a vyhotovenie výskumnej dokumentácie. V

uvedenej sadzbe si uchádzač ocení aj odhadovaný možný geofyzikálny prieskum počas archeologického výskumu.

Strojné nasadenie sa v prípade potreby bude fakturovať podľa súpisu prác č.4.4 podľa skutočného nasadenia strojov zaznamenaného a potvrdeného v denníku. Uvedená položka nezahŕňa odstránenie ornice a výkopové práce v zmysle projektu diaľnice ocenené v zemných prácach.

108 Náklady na zabezpečenie informovania verejnosti o priebehu výstavbya prezentácie stavby.

Rozsah týchto služieb je určený vo Zväzku 3. Uvádzajú sa náklady na mesiac.

109 Informačné tabule.

Rozsah a obsah prác je určený vo Zväzku 3. Uvádza sa cena za 1 kus tabule.

110 Monitoring kmitania a otrasov

Monitoring bude vykonávaný podľa požiadaviek stanovených vo Zväzku 3, časť 1. Uchádzači udajú jednotný náklad 30 000 Eur. Platby budú podľa skutočne preukázaných a stavebným dozorom priznaných nákladov.

111 Požiadavky objednávateľa, ostatné požiadavky, geotechnický monitoring (GTM)

GTM podľa požiadaviek stanovených vo Zväzku 3, časť 3 (ZTKP). Úhrada bude vykonaná proporcionálne podľa realizovaných prác, platby štvrťročne.

112 Poplatok za skládkovanie vybúraných hmôt a sutí.

K fakturácii predloží zhotoviteľ dozorovi všetky oprávnené náklady t.j. doklady o prijatí vybúraných hmôt a sutí ,spojené so skládkovaním vybúraných hmôt.

113 Poplatok za skládkovanie drevnej hmoty.

K fakturácii predloží zhotoviteľ dozorovi všetky oprávnené náklady t.j. doklady o prijatí drevnej hmoty, spojené so skládkovaním odpadovej drevnej hmoty po výrube (haluzina, pne, korene, kry).

114 Poplatok za deponovanie nevhodnej zeminy.

K fakturácii predloží zhotoviteľ dozorovi všetky oprávnené náklady t.j. doklady o prijatí nevhodnej zeminy, spojené s deponovaním zeminy.

115 Diagnostika mosta 217-00

Uchádzači v ponuke uvažujú s rovnakou čiastkou vo výške 20 000,- € bez DPH. Platby budú podľa skutočne preukázaných nákladov.

116 Sanačné práce na moste 217-00

Uchádzači v ponuke uvažujú s rovnakou čiastkou vo výške 450 000,- € bez DPH. Platby budú podľa skutočne vykonaných množstiev stavebných prác s maximálnym využitím agregovaných položiek zo Súpisu prác. V prípade, že sa pre sanáciu položka v Zmluve nenachádza, bude Zhotoviteľ postupovať v zmysle článku 3.2 tejto Preambule.

2.8 Rezerva

Položka uvedená ako "Rezerva" bude použitá úplne alebo sčasti v súlade s pokynmi Stavebného dozoru a po odsúhlasení Objednávateľom podľa článku 13 Zmeny a úpravy, vrátane 13.8 a 20.1 Nároky Zhotoviteľa.

2.9 Zhodnosť cien

Cena rovnakých agregovaných položiek je rovnaká pre celú stavbu.

3.0 SPÔSOBY MERANIA VÝMER A OCEŇOVANIE NOVÝCH PRÁC

3.1. Rozdelenie objektov podľa IFRS pre potreby verejného obstarávateľa

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

3.2. Oceňovanie nových prác po podpise Zmluvy

Nové jednotkové ceny, 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. Zhotoviteľ predloží - databázu oceňovacích podkladov spracovanú k základnému dátumu stavby v zmysle čl.1.1.3.1. Databázy oceňovacích podkladov budú spracované v strojnopočítačovej metóde EXCEL, ktorú predloží Zhotoviteľ Objednávateľovi vo forme tlače potvrdené oprávnenou osobou a 1x na CD nosiči a budú podkladom pre výpočet nových položiek. 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:

   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, bez možnosti použitia bodov a), 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.

b) **cenový dopad na stavbu** – vypracovaný na základe predbežných cien (odsúhlasený Stavebnotechnickým dozorom 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)
d) **rozbor ekonomickej oprávnenosti nákladov** v tabuľkovom editore excel a v súlade s vyššie uvedeným textom tohto bodu
e) podrobný popis položky a rozbor spotreby odsúhlasený Stavebnotechnickým dozorom

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).

4. Na stavebné práce, ktoré Zhotoviteľ bude vykonávať formou poddodávky mu budú priznané ekonomicky oprávnené náklady (cenové ponuky, faktúry a iné) a náklady na koordinačnú činnosť vo výške 3,9% z ceny poddodávky. 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.

3.3 Meranie výmer

3.3.1 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.

3.3.2 Meranie výmer stavebných prác pre účely platby bude v súlade s postupom uvedeným v Preambule, Technicko-kvalitatívnych podmienkach a Výkaze výmer. 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.

3.4 Správny pomer sadzieb 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 kedykoľvek vyžiadať rozbor hociktorej z cien a sadzieb ponuky a jednotkových cien, počas výstavby.

3.5 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 Dokumentácií na ponuku. Uvedené jednotkové ceny sa budú považovať za platné pre akúkoľvek metódu realizácie.

4.0 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
m3 alebo m^3	: meter kubický
m2 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

Príloha:

POZNÁMKY SPRACOVATEĽA DOKUMENTÁCIE NA PONUKU

a) Konvencia k zemným prácam

- úprava podložia v KP 45.11.24 – zhutnenie podložia pod násyp
- zásyp, obsyp tr. hor. 1-2 – piesok (frakciový materiál v zmysle PD)
- násyp zo štrkopiesku alebo štrkodrviny je uvažovaný položkou 01040302 Konštrukcie z hornín – prechodové vrstvy so zhutnením a podpoložkou Konštrukcie z hornín – prechodové vrstvy so zhutnením zo sypanín kamenistých a balvanitých
- zásyp a obsyp tr. hor. 3 - zo štrkopiesku (frakciový materiál v zmysle PD)
- zásyp a obsyp tr. hor. 4 - zo štrkodrviny (frakciový materiál v zmysle PD)
- zásyp z lomového kameňa je uvažovaný podpoložkou pre triedu horniny 5
- zásyp a obsyp z vykopanej zeminy je uvažovaný podpoložkou pre triedu horniny 1-4, alebo triedu horniny 5-7

b) K mostom

- zabudované meračské značky – zahrnuté v cene tej konštrukcie, v ktorej sú osadené
- zábradlie, zvodidlo, zvodidlo zábradelné – ukotvenie, zabetónovanie, započítať do jednotkovej ceny v zmysle PD, vrátane povrchovej ochrany
- podperná konštrukcia – vo výkaze výmer je udaný obostavaný priestor pod pôdorysným priemetom celého mosta
- mosty s prefabrikovanou nosnou konštrukciou – množstvo vykázané na m3 nosníka
- pri vysokých mostných pilieroch započítať do ceny podperu výstuže
- betónové časti, ktoré majú podľa PD predpísaný pohľadový dezén – započítať do ceny debnenia

- predpínacia výstuž – položka je vykázaná na hmotnosť ocele, prípadný obal výstuže započítať do ceny
- špeciálna úprava povrchu mostovky (pečatiaca vrstva) – je pod položkou 45.44.23 84010807 epoxidový náter mostovky
- mostný záver – v zmysle PD
- odvodňovač – do ceny započítať potrebné zvislé potrubie
- pri betónovaní pilót do jednotkovej ceny započítať aj vybúranie a likvidáciu znehodnoteného betónu
- zaťažovacia skúška pilót (veľkopriemerových, mikropilót) - započítať do ceny pilót
- zaťažovacia skúška lanových kotiev – započítať do ceny kotiev
- lanové kotvy – sú vykazované dĺžkou jednotlivých lán v kotve
- odvodňovacie tvarovky – započítať do ceny
- kotevný prvok rímsy – započítať do ceny rímsy, vrátane krytiek
- do jednotkovej ceny príslušnej konštrukcie započítať zabudované prestupy z rúrok, rúrky pre odvodnenie a pod.
- zaťažovacia skúška mosta – množstvo je počet polí v príslušnej časti stavby (nie zaťažovacie stavy)
- podľa výsledkov základného korózneho a geoelektrického prieskumu v zmysle PD jednotlivých mostných objektov započítať do cien základné ochranné opatrenia stupňa 4 , t.j. primárnu ochranu s prepojením výstuže a jej vyvedením na povrch konštrukcie v súlade s TP 03/2014 Základné ochranné opatrenia pre obmedzenie vplyvu bludných prúdov na mostné objekty pozemných komunikácií, STN EN 50162 a STN EN 50122-2.

c) Cesty

- portály trvalého dopravného značenia – ukotvenie započítať do jednotkovej ceny v zmysle PD
- jestvujúce trvalé dopravné značenie – dočasné prekrytie a odokrytie započítať do príslušnej časti stavby v zmysle PD
- priekopová žľabovka v lôžku je vrátane lôžka betónového
- dlažba je vrátane úložného lôžka
- uzatvorený systémový žľab oceniť kompletne so všetkými elementárnymi prvkami (ako napr. vpusty, čistiace kusy), vrátane spojovacieho náteru na boku žľabu
- pre protihlukové steny dodávku, montáž a ukotvenie stĺpikov, vyrovnávacie podkladky, doplnky (napr. striešky a pod.) ako aj kompletačné prvky započítať do jednotkovej ceny podľa PD
- v položke zábradlie cestné je zahrnuté kompletné osadenie zábradlia vrátane zabetónovania pätiek, povrchovej úpravy
- množstvo merných jednotiek vodorovného značenia krytu sa určuje v m2 striekanej alebo natieranej plochy bez medzier. V cenách musia byť započítané aj náklady na predznačenie.

d) Silnoprúdové a slaboprúdové časti stavby

- do ceny káblových vedení započítať ochranné konštrukcie (výstražná fólia, ochrana doskami, tehlami, atď.), zriadenie potrebných prestupov do konštrukcií
- všetky revízie, skúšky, merania započítať do ceny

- demontované elektrické vedenia a stĺpy sa odovzdajú majiteľovi
- demontáže elektroinštalačných vedení sú vykázané podľa dĺžky úseku; zahŕňajú aj demontáže inštalačného príslušenstva

e) Vodárenské časti stavby

- do ceny potrubí započítať potrebné výrezy pri napájaní potrubí
- do ceny potrubí započítať cenu vypúšťanej vody z odstavených potrubí
- do ceny potrubí započítať pre vodovody preplach a dezinfekciu potrubia podľa PD, resp.v závislosti od dĺžky vypúšťaného potrubia
- ak to predpisuje projektová dokumentácia, do ceny potrubných vedení započítať kamerové skúšky potrubia (kompletná dodávka, aj s potrebným vyčistením potrubia) a iskrové skúšky izolácií potrubia
- dodávky potrubí do cien započítať s predpísanou úpravou podľa PD (napr. tepelne predizolované rúry, cementované, poplastované, atď.)
- do ceny chráničiek započítať tesniace manžety a klzné sedlá podľa PD
- ak to predpisuje projektová dokumentácia, do ceny oceľových potrubí započítať aj docementovanie spojov
- konštrukcie označenia trasy ako je vyhľadávací vodič alebo vyhľadávacie elektroakustické markery a výstražnú fóliu (podľa PD), rovnako aj konštrukcie povrchového označenia trasy (napr. označenia lomov trasy tabuľkami) započítať do ceny potrubí
- do ceny šachiet započítať všetky úpravy a doplňujúce konštrukcie podľa PD
- do ceny prefabrikovaného dna šachty započítať aj šachtové prechodky, pri monolitických šachtových dnách sú šachtové prechodky vykázané medzi tvarovkami
- do ceny odlučovačov započítať projektom predpísané skúšky vodotesnosti

f) Ostatné

- do jednotkovej ceny položky v KP 45.11.23 pol.č. 01040100 započítať ošetrenie ornice na skládke v zmysle PD
- v príprave staveniska, v rámci likvidácie porastov (dreviny rastúce v lese a mimo lesa) do jednotkových cien zahrnúť štiepkovanie kríkov, konárov a koreňov
- izolačné práce, klampiarske práce a pod. činnosti, započítať kompletné doplnky pre všetky systémy (napr. prvky mechanického kotvenia, kliny, uchytenie, atď.)
- do jednotkovej ceny štetovnicových stien započítať aj pomocné konštrukcie a rozpery z oceľových profilov
- pre činnosti ako sú izolácie, nátery, podklady z fólií a pod. vykazujeme iba 1-krát základnú plochu, na ktorej sa budú tieto pracovné činnosti vykonávať a to hoci aj vo viacnásobných vrstvách. Projektovou dokumentáciou predpísaný počet vrstiev treba zohľadniť v jednotkovej cene.
- pri rekultivačných prácach povrchové úpravy terénu obrobením pôdy vykazujeme iba 1-krát plochu, ktorá sa bude obrábať a to bez ohľadu na to, že budú postupne použité viaceré techniky, ktoré sú predpísané v projektovej dokumentácii. Aplikáciu viacerých techník treba zohľadniť v jednotkovej cene.
- do jednotkových cien započítať aj zásyp jám po pňoch vyrúbaných stromov
- do jednotkových cien započítať aj potrebné lešenia
- do ceny debnení započítať podpery

- pre potrubné vedenia platí, že demontované a vybúrané potrubia, armatúry, poklopy a príslušenstvo sa odovzdajú majiteľovi
- pre čerpanie podzemnej vody studňami do položky započítať všetky súvisiace stavebné činnosti, teda vyhĺbenie, zriadenie stien studne, čerpanie, demontáž studne, spätný zásyp
- súčasťou oceľových prvkov, ak nie je uvedené inak, je aj ich povrchová úprava špecifikovaná v projektovej dokumentácii
- zálievky – zarezanie a vyčistenie škáry započítať do ceny zálievky

Upozornenie:

obstarávateľ neakceptuje položky sekundárnej ochrany betónu

V súčasnosti platí v SR európska norma STN EN 206-1 Betón Časť1: Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda. Norma predpisuje o.i. požiadavky na vlastnosti zabudovaného betónu i ich overovanie. Principiálne vyžaduje zabezpečenie primárnej ochrany betónu - vlastnou dobrou kvalitou betónu tak, aby tento odolával nepriaznivým vplyvom prostredia a sekundárna ochrana betónu nátermi nie je v norme popisovaná (povolená). V zmysle tejto normy sa špecifikujú vplyvy prostredia a v tomto prípade XD3 a XF4. Betón v konštrukcii musí vyhovovať týmto normovým požiadavkám a ak týmto požiadavkám vyhovie, nie sú oprávnené pochybnosti o jeho odolnosti. V rámci spracovávania tejto európskej normy neboli vznesené zo Slovenska a tiež z Česka námietky v tomto smere napr., že betón je potrebné natierať a takto bola táto európska norma v oboch krajinách prijatá. V prípade, že betón v konštrukcii nedosahuje potrebné vlastnosti (XD3, XF4), nesmie sa príslušná konštrukcia prevziať. Následné opatrenie je vybúrať a opäť zhotoviť v príslušnej kvalite. Výnimočne je možné v tomto prípade povoliť sekundárnu ochranu, keď sa preukáže, že betón konštrukcie po sekundárnej ochrane celoplošne spĺňa kritéria odolnosti proti vplyvom prostredia (XD3, XF4) a čo je potrebné následne odskúšať. Táto sekundárna ochrana sa musí urobiť výlučne v réžii zhotoviteľa a nesmie byť zaplatená NDS, a.s. (s výnimkou obj. 217-00)

k fakturácií častí stavby rekultivácií:

Zo súpisu prác v investičných faktúrach je nutné vylúčiť náklady na biologickú rekultiváciu. Náklady na biologickú rekultiváciu (hnojenie a prihnojovanie pôdy, sejba trávy na rekultivovaných pozemkoch a ďalšie s tým súvisiace práce) budú fakturované samostatne, nakoľko nie sú súčasťou obstarávacej ceny dlhodobého hmotného majetku. V prípade výskytu položky, ktorá sumárne zahŕňa biologickú aj technickú rekultiváciu, je nutné rozpísanie súm položiek jednotlivo podľa druhu na biologickú a technickú rekultiváciu v prílohách k faktúram.

11. Ocenená cenová časť

REKAPITULÁCIA

			Cena spolu bez DPH	DPH 20%	Cena s DPH
45.00.00	Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb		987 695,20	197 539,04	1 185 234,24
45	4.5 Rekapitulácia objektov		11 708 538,71	2 341 707,73	14 050 246,44
	Rezerva (10% zo súčtu 45.00.00 a 45)		1 269 623,39	253 924,68	1 523 548,07
	Spolu		13 965 857,30	2 793 171,45	16 759 028,75

VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB

Kód klasifikácie produkcie	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			62 344,80	12 468,96	74 813,76
102	Náklady na prevádzku a údržbu zariadenia staveniska zhotoviteľa	deň	548,00	56,88	31 170,24	6 234,05	37 404,29
103	Odstránenie zariadenia staveniska zhotoviteľa	sub			10 390,80	2 078,16	12 468,96
104	Dokumentácia na vykonanie prác	sub			32 340,00	6 468,00	38 808,00
105	Dokumentácia skutočného realizovania stavby	sub			107 630,00	21 526,00	129 156,00
106	Poistenie	kpl			15 193,91	3 038,78	18 232,69
107	Archeologický prieskum	sub			35 820,00	7 164,00	42 984,00
108	Náklady na zabezpečenie informovania verejnosti o priebehu výstavby a prezentácie stavby	mes	18,00	100,00	1 800,00	360,00	2 160,00
109	Informačné tabule	ks	3,00	1 996,00	5 988,00	1 197,60	7 185,60
110	Operatívny monitoring vybraných zložiek životného prostredia	sub			30 000,00	6 000,00	36 000,00
111	Požiadavky objednávateľa, ostatné požiadavky, geotechnický monitoring (GTM)	sub			100 000,00	20 000,00	120 000,00
112	Poplatok za skládkovanie vybúraných hmôt a sutí	t	5 025,40	6,50	32 665,10	6 533,02	39 198,12
113	Poplatok za skládkovanie drevnej hmoty	t	2,40	10,00	24,00	4,80	28,80
114	Poplatok za deponovanie nevhodnej zeminy	m3	104 656,70	0,50	52 328,35	10 465,67	62 794,02
115	Diagnostika mosta 217-00	sub			20 000,00	4 000,00	24 000,00
116	Sanačné práce na moste 217-00	sub			450 000,00	90 000,00	540 000,00
	Spolu				987 695,20	197 539,04	1 185 234,24

000224

Č.	Č. obj.	Názov objektu	DVP	DSRS
1	022-00	Zobratie ornice z dočasných záberov a následná rekultivácia DZ	0,00	350,00
2	030-00	Príprava územia	0,00	350,00
3	032-00	Vegetačné úpravy pre diaľničný privádzač	380,00	690,00
4	052-00	Úprava meliorácií k.ú. Bytčica	0,00	350,00
5	102-00	Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka - Žilina	5 220,00	8 490,00
6	102-01	Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka - Žilina - Vozovka celá konštrukcia	3 950,00	7 110,00
7	102-02	Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka - Žilina - Zvodidlá a tlmiče nárazov	770,00	1 380,00
8	102-03	Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka - Žilina - Zvislé dopravné značenie	1 160,00	350,00
9	112-00	Križovatka Solinky	110,00	350,00
10	112-01	Križovatka Solinky - Vozovka celá konštrukcia	230,00	400,00
11	112-02	Križovatka Solinky - Zvodidlá a tlmiče nárazov	100,00	350,00
12	115-00	Oplotenie privádzača	100,00	350,00
13	120-00	Obslužná komunikácia v km 6,800-6,900	0,00	350,00
14	137-00	Preložka poľnej cesty km 5,200 - 5,450	0,00	350,00
15	138-00	Preložka poľnej cesty km 5,460	0,00	350,00
16	139-00	Preložka poľnej cesty km 5,760 - 6,100	0,00	350,00
17	145-00	Obchádzka poľnej cesty km 5,440	0,00	350,00
18	212-00	Most nad poľnou cestou v km 5,460	2 440,00	4 040,00
19	213-00	Most nad potokom v km 5,560	1 980,00	3 280,00
20	217-00	Most nad IV. Okružnou v km 7,090	7 210,00	11 970,00
21	217-01	Most nad IV. Okružnou v km 7,090 - Mostné závery	660,00	1 090,00
22	243-00	Protihluková stena - vľavo km 4,787 - 5,105	1 350,00	1 130,00
23	244-00	Protihluková stena - vľavo km 5,105 - 5,670	370,00	660,00
24	245-00	Protihluková stena - vpravo km 6,209 - 6,887	690,00	1 240,00
25	247-00	Protihluková stena - vľavo km 6,080 - 7,060	890,00	1 610,00
26	248-00	Protihluková stena - vpravo km 6,887 - 7,280	880,00	1 570,00
27	248-01	Výmena okien na bytovom dome na Smrekovej ul.2	100,00	350,00
28	302-00	Odlučovač ropných látok km 5,415	100,00	350,00
29	303-00	Odlučovač ropných látok km 5,500	100,00	350,00
30	305-00	Odlučovač ropných látok km 7,040	100,00	350,00
31	332-00	Preložka potoka km 5,575	0,00	350,00
32	501-02	Dažďová kanalizácia objektu 102-00	1 450,00	1 160,00
33	503-00	Dažďová kanalizácia objektu 112-00	300,00	350,00
34	508-00	Úprava kanalizácie v križovatke Solinky	300,00	350,00
35	533-00	Úprava miestnych vodovodov	0,00	350,00
36	603-00	Prekládka 22 kV vzdušného vedenia VN v km 4,350 - 5,050	0,00	350,00
37	604-00	Prekládka 22 kV vzdušného vedenia VN v km 5,425 - 5,800	0,00	350,00
38	605-00	Prekládka 22kV vzdušného vedenia VN v km 6,100 - 6,380	0,00	350,00
39	613-00	Preložka stožiarovej TS 4506 v km 4,805	0,00	350,00
40	614-00	Prípojka VN pre stožiarovú TS 4506 v km 4,805	0,00	350,00
41	615-00	Preložky vedenia NN zo stožiarovej TS 4506	0,00	810,00
42	625-00	Verejné osvetlenie križovatky Solinky	0,00	350,00
43	671-00	Informačný systém privádzača - stavebná časť	450,00	810,00
44	671-11	Informačný systém privádzača - technologická časť	550,00	350,00
45	803-00	Prístupová cesta na stavenisko v km 2,000	100,00	350,00
46	811-01	Obnova živičných krytov na ceste I/64	200,00	360,00
47	811-02	Obnova živičných krytov na miestnych komunikáciách	100,00	350,00
48		Základná mapa privádzača		49 680,00
	Spolu		32 340,00	107 630,00

000225

Záchranný archeologický výskum

	Počet hodín	M.J.	Jednotková cena	Cena celkom bez DPH
robotníci	3 200	HZS	6,50 €	20 800,00 €
odborní pracovníci	320	HZS	18,50 €	5 920,00 €
technický pracovníci	320	HZS	12,50 €	4 000,00 €
zemný stroj	80	stjh	40,00 €	3 200,00 €
geofyzikálny prieskum	20	HZS	95,00 €	1 900,00 €
			spolu bez DPH	35 820,00 €

legenda:
stjh - strojnodina, priemerná cena nasadených strojov
HZS - hodinová zúčtovacia sadzba

000226

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena
45.00.00 - Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb	45.00.00	00000200	Dopravné značenie - dočasné (prenosné)	sub	6,00	4 171,69
	45.00.00	00000201	Doplnkový inžinierskogeologický prieskum	M	36,00	136,21
45.11.11 - Demolačné práce	45.11.11	05010101	Búranie konštrukcií základov, z dielcov prefabrikovaných	M3	4,80	96,65
	45.11.11	05010104	Búranie konštrukcií základov, betónových	M3	33,70	27,87
	45.11.11	05010205	Búranie konštrukcií muriva, priečok, pilierov,prekladov železobetónových	M3	2,90	115,99
	45.11.11	05010705	Búranie konštrukcií, prerážanie otvorov v murive železobetónovom	M3	0,10	193,31
	45.11.11	05020206	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - zariaďovacích predmetov drevených	ks	17,00	1,71
	45.11.11	05020210	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - zariaďovacích predmetov z plastov	ks	23,00	1,71
	45.11.11	05020340	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného	M	1 950,00	0,92
	45.11.11	05020341	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštalačného vedenia a príslušenstva, stožiarov	ks	27,00	25,97
	45.11.11	05020346	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštalačného vedenia a príslušenstva strojového vybavenia a zariaďovacích predmetov	ks	6,00	54,13
	45.11.11	05020552	Vybúranie, odstránenie konštrukcií klampiarskych, oplechovania, ríms, parapetov, odkvapov, lemovania, líšt a pod.	M	56,00	1,92
	45.11.11	05020706	Vybúranie, odstránenie konštrukcií otvorových výplní z dreva	M2	29,20	7,81
	45.11.11	05020710	Vybúranie, odstránenie konštrukcií otvorových výplní z plastov	M2	57,70	7,81
	45.11.11	05020907	Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov kovových	ks	4,00	23,20
	45.11.11	05030161	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov cementobetónových	M2	27,00	3,85
	45.11.11	05030162	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových	M2	564,90	1,87
	45.11.11	05030163	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov dláždených	M2	487,70	1,50
	45.11.11	05030261	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého	M2	486,60	6,93
	45.11.11	05030262	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových	M2	427,10	1,26
	45.11.11	05030264	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného	M2	1 104,30	1,30
	45.11.11	05030401	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia,stien, oplotení z dielcov prefabrikovaných	M	128,00	7,74
	45.11.11	05030407	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia,stien, oplotení kovových	M	4,00	96,65
	45.11.11	05030507	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvislého dopravného značenia, kovových	ks	9,00	13,31
	45.11.11	05040204	Odstránenie konštrukcií vodných korýt a vo vodných tokoch, schodov z betónu	M3	0,20	193,31
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	5 025,40	1,96
	45.11.11	05090362	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	M2	35 573,00	0,59
	45.11.11	05090461	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu	M	130,00	8,88
	45.11.11	05090462	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	M	156,20	8,37
45.11.12 - Príprava staveniska a vyčisťovacie práce	45.11.12	01010103	Pripravné práce, odstránenie porastov krovín	M2	791,00	1,71
	45.11.12	01010201	Pripravné práce, rúbanie stromov	ks	3,00	11,29
	45.11.12	01010202	Pripravné práce, rúbanie odstránenie pňov	ks	3,00	17,55

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena
	45.11.12	01010502	Pripravné práce, úprava zemín vápnom	M3	116,00	6,60
	45.11.12	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	M3	4,90	2,35
45.11.21 - Výkopové a súvisiace zemné práce	45.11.21	01010301	Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	Hod	1 069,00	7,19
	45.11.21	01010401	Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu	M	332,00	23,59
	45.11.21	01010601	Pripravné práce, zaistenie vedenia podzemného potrubia	M	7,20	19,34
	45.11.21	01010602	Pripravné práce, zaistenie podzemného vedenia	M	9,60	17,41
	45.11.21	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice	M3	5 100,80	1,27
	45.11.21	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	M3	1 780,20	3,30
	45.11.21	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	M3	698,30	13,12
	45.11.21	01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	M3	10 175,10	4,42
	45.11.21	01030301	Hĺbené vykopávky šachiet zapažených	M3	10,60	9,67
	45.11.21	01030602	Hĺbené vykopávky jamiek, rýh, pre vysadzovanie rastlín na svahu	ks	10 015,00	0,93
	45.11.21	01040401	Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia	M3	1 393,30	3,29
	45.11.21	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	M3	6 487,00	9,26
	45.11.21	01040501	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	M3	71,00	34,42
	45.11.21	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	M3	1 966,30	22,20
	45.11.21	01060201	Premiestnenie, vodorovné do 100 m	M3	25,00	1,33
	45.11.21	01060203	Premiestnenie , vodorovné do 5 000 m	M3	8 850,00	2,31
	45.11.21	01060700	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie	M3	25,00	0,94
	45.11.21	01070101	Paženie, resp,zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložné	M2	10 060,90	3,04
	45.11.21	01070102	Paženie, resp,zaistenie výrubu v podzemí vykopávok záťažné	M2	4 021,30	4,64
	45.11.21	02010105	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov opláštz geotextílie	M2	4 363,80	1,60
	45.11.21	02010308	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletné z potrubia páleného drenážneho	M	442,50	3,55
	45.11.21	02010309	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletné z potrubia plastického	M	279,10	9,82
45.11.23 - Rekultivačné práce	45.11.23	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	M3	24 447,10	0,50
	45.11.23	01040201	Konštrukcie z hornín - násypy bez zhutnenia	M3	13 834,50	0,77
	45.11.23	01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	M3	35 490,10	2,31
	45.11.23	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	M3	13 834,50	2,35
	45.11.23	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	M3	24 877,50	0,94
	45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	M2	91 423,50	0,88
	45.11.23	01080502	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnika ručne	M2	340,30	0,98
	45.11.23	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnika hydroosevom	M2	50 285,40	0,38
	45.11.23	01080505	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov mulčovaním	M2	2 522,50	2,63
	45.11.23	01080507	Povrchové úpravy terénu, siatie poľnohospodárskych plodín	M2	581,00	0,38
	45.11.23	01080603	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy	M2	34 878,00	0,34
	45.11.23	01080604	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou chemickým odplevelením, odburinením	M2	29 763,00	0,09
	45.11.23	01080801	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana kríkov s balom	ks	9 955,00	2,66

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena
	45.11.23	01080803	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana stromov s balom	ks	60,00	32,83
	45.11.23	01080805	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana ošetrenie drevín	ks	10 015,00	0,81
	45.11.23	01080806	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana ochrana stromov	ks	55,00	4,80
	45.11.23	01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnika	M2	50 625,70	0,23
45.11.24 - Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce	45.11.24	01010301	Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	Hod	840,00	7,19
	45.11.24	01010401	Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu	M	15,00	23,59
	45.11.24	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice	M3	17 343,80	1,27
	45.11.24	01020200	Odkopávky a prekopávky nezapažené	M3	12 389,20	1,17
	45.11.24	01020400	Odkopávky a prekopávky komunikácií,železníc,plôch	M3	173 343,80	0,88
	45.11.24	01020600	Odkopávky a prekopávky korýt vodotokov	M3	746,50	3,08
	45.11.24	01030101	Hĺbené vykopávky jám zapažených	M3	102,70	3,45
	45.11.24	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	M3	8 129,40	3,30
	45.11.24	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	M3	706,00	13,12
	45.11.24	01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	M3	4 821,10	4,42
	45.11.24	01030302	Hĺbené vykopávky šachiet nezapažených	M3	429,90	23,96
	45.11.24	01030401	Hĺbené vykopávky studní spúšťaných	M3	87,00	28,52
	45.11.24	01030602	Hĺbené vykopávky jamiek, rýh, pre vysadzovanie rastlín na svahu	M	5 355,00	0,93
	45.11.24	01040201	Konštrukcie z hornín - násypy bez zhutnenia	M3	937,10	0,77
	45.11.24	01040202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	M3	92 872,60	1,97
	45.11.24	01040302	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	M3	39 602,20	10,34
	45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	M3	5 651,60	9,26
	45.11.24	01040501	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	M3	97,20	34,42
	45.11.24	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	M3	1 338,60	22,20
	45.11.24	01040702	Konštrukcie z hornín - hrádze so zhutnením	M3	35,40	13,53
	45.11.24	01060201	Premiestnenie vodorovné do 100 m	M3	2 046,10	1,33
	45.11.24	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	M3	2 545,90	1,71
	45.11.24	01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	M3	95 806,70	2,31
	45.11.24	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	M3	2 498,70	0,94
	45.11.24	01070101	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok priložné	M2	210,90	3,04
	45.11.24	01070102	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok záťažné	M2	101,10	4,64
	45.11.24	01080101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch	M2	40 405,10	0,43
	45.11.24	01080102	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	M2	41 380,00	0,43
	45.11.24	01080202	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne bez zhutnenia v násypoch	M2	141,00	0,98
	45.11.24	01080300	Povrchové úpravy terénu, úprava podložia	M2	49 851,40	0,20
	45.11.24	01080401	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch	M2	31 234,90	1,39
	45.11.24	01080402	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch	M2	20 129,00	1,21
45.21.21 - Práce na hrubej stavbe mostov a visutých diaľníc	45.21.21	11010102	Základy, pásy z betónu železového	M3	89,20	99,37
	45.21.21	11010111	Základy, pásy, debnenie tradičné	M2	157,00	29,96

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena
	45.21.21	11010121	Základy, pásy, výstuž z betonárskej ocele	T	1,00	746,15
	45.21.21	11010301	Základy, dosky z betónu prostého	M3	28,30	77,12
	45.21.21	11050202	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového	M3	569,80	94,75
	45.21.21	11050212	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie z dielcov	M2	1 027,80	54,95
	45.21.21	11050221	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele	T	77,60	711,36
	45.21.21	11050302	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla z betónu železového	M3	31,80	147,71
	45.21.21	11050311	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, debnenie tradičné	M2	89,00	49,90
	45.21.21	11050312	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, debnenie z dielcov	M2	39,80	48,33
	45.21.21	11050321	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, výstuž z betonárskej ocele	T	2,70	746,15
	45.21.21	11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy z betónu železového	M3	105,50	128,63
	45.21.21	11050611	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, debnenie tradičné	M2	20,60	331,89
	45.21.21	11050612	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, debnenie z dielcov	M2	422,80	35,52
	45.21.21	11050613	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, debnenie zabudované	M2	15,30	46,39
	45.21.21	11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, výstuž z betonárskej ocele	T	17,80	714,10
	45.21.21	11080203	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu predpätého	M3	2 001,10	87,11
	45.21.21	11080212	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie z dielcov	M2	2 387,20	55,70
	45.21.21	11080221	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele	T	206,90	711,36
	45.21.21	11080222	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z predpínacej ocele	T	85,30	2 308,98
	45.21.21	21080408	Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská hrncové	ks	18,00	2 271,72
	45.21.21	21080512	Vodorovné nosné konštrukcie, tenkostenné oceľové profilu tunelového	M	64,00	4 583,43
	45.21.21	21080513	Vodorovné nosné konštrukcie, tenkostenné oceľové profilu klenbového	M	41,60	5 055,18
	45.21.21	21200116	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové kliny zo štrkopiesku	M3	325,40	15,68
	45.21.21	21200241	Podkladné a vedľajšie konštrukcie pod mostnými ložiskami, plastbetón	M2	22,60	25,13
	45.21.21	21200541	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, podporný prah, plastbetón	M3	6,90	1 210,82
	45.21.21	21250106	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	M	299,10	131,21
	45.21.21	21250206	Doplňujúce konštrukcie, zábradlia oceľové	M	77,50	115,92
	45.21.21	21250320	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	ks	30,00	221,30
	45.21.21	21250321	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie	M	134,10	99,64
	45.21.21	21250422	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár	M2	16,20	17,41
	45.21.21	21250423	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, vložka dilatačných škár	M	30,70	38,67
	45.21.21	21250424	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár	M	12,00	9,28
	45.21.21	21250426	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, mostné závery povrchové posun	M	71,10	893,22
	45.21.21	21250531	Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, krycie zábrany	M2	44,60	54,13
	45.21.21	21250532	Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, protinárazové zábrany	ks	2,00	8 251,57

000230

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena
	45.21.21	21250833	Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky statické	ks	6,00	1 222,03
	45.21.21	21251006	Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov oceľové	M3	8 886,20	11,17
45.21.34 - Práce na stavbe diaľkových vedení elektrických nadzemných	45.21.34	91050101	Vedenia nadzemné VN - stožiare jednoduché betónové	ks	13,00	709,82
	45.21.34	91050104	Vedenia nadzemné VN - stožiare jednoduché oceľové, priehradové, zvárané	ks	14,00	3 859,61
	45.21.34	91050301	Vedenia nadzemné VN - vodiče holé fázové	M	6 476,00	3,55
	45.21.34	91050501	Vedenia nadzemné VN - káble závesné	M	428,00	8,88
	45.21.34	91050601	Vedenia nadzemné VN - konzoly na stožiare betónové	ks	10,00	310,55
	45.21.34	91050603	Vedenia nadzemné VN - konzoly na stožiare kovové, mrežové	ks	29,00	603,35
	45.21.34	91051202	Vedenia nadzemné VN - izolátory kotvové, závesné	ks	6,00	35,50
	45.21.34	91051301	Vedenia nadzemné VN - izolátory nosné, podperné	ks	37,00	31,06
	45.21.34	91051401	Vedenia nadzemné VN - izolátorové reťazce kotvové	ks	108,00	37,34
	45.21.34	91051501	Vedenia nadzemné VN - závesy vodičov	ks	16,00	70,99
	45.21.34	91051601	Vedenia nadzemné VN - spoje vodičov prúdové	ks	242,00	17,75
	45.21.34	91051801	Vedenia nadzemné VN - stúpačky na stožiare betónové	ks	10,00	8,88
	45.21.34	91052001	Vedenia nadzemné VN - úsekové odpínače na stožiare betónové	ks	4,00	1 197,81
	45.21.34	91052004	Vedenia nadzemné VN - úsekové odpínače na stožiare mrežové	ks	2,00	1 313,16
	45.21.34	91052101	Vedenia nadzemné VN - ochrany prepäťové ventilové	ks	3,00	292,80
	45.21.34	91052201	Vedenia nadzemné VN - tabuľky číslovacie	ks	28,00	20,92
	45.21.34	91052202	Vedenia nadzemné VN - tabuľky výstražné	ks	24,00	21,45
	45.21.34	91170301	Transformovne, transformátory - transformátory olejové - 3 fáz. prevodové	ks	1,00	4 045,93
	45.21.34	91170901	Transformovne, transformátory - rozvádzače a skrine pre prístroje	ks	1,00	1 109,09
	45.21.34	91220201	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - zachytávače pasívne FeZn	M	24,00	3,55
	45.21.34	91220301	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vodiče nadzemné, na povrchu FeZn	M	44,00	4,44
	45.21.34	91220701	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia nadzemné	ks	8,00	4,44
	45.21.34	91220702	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi	ks	102,00	1,95
	45.21.34	91221001	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn	M	416,00	2,56
	45.21.34	91221201	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - nátery zvodových vodičov	M	10,00	3,73
	45.21.34	91221401	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - meranie rezistencie uzemnenia	ks	5,00	1 330,90
45.21.35 - Práce na stavbe diaľkových vedení elektrických podzemných	45.21.35	91090201	Káble Al - VN káble silové	M	558,00	8,88
	45.21.35	91090211	Káble Al - VN zväzkovanie káblov	M	131,00	0,89
	45.21.35	91090212	Káble Al - VN zaťahovanie káblov	M	129,00	0,89
	45.21.35	91100202	Káblové súbory, ukončenie vodičov - VN káblové koncovky vonkajšie	ks	6,00	221,82
45.21.37 - Práce na stavbe diaľkových vedení komunikačných podzemných	45.21.37	92030301	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - káble optické úložné	M	420,00	1,65
	45.21.37	92030401	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - spojky pre káble diaľkové úložné	ks	7,00	308,88
45.21.41 - Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie (vrátane doplnkových prác)	45.21.41	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	M3	16,70	72,30

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena
	45.21.41	11200301	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého	M3	15,20	73,56
	45.21.41	11200311	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné	M2	39,70	14,52
	45.21.41	11250901	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého	M3	79,20	87,52
	45.21.41	11250902	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu železového	M3	96,60	80,44
	45.21.41	11250911	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, debnenie tradičné	M2	43,80	15,88
	45.21.41	11250921	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, výstuž z betonárskej ocele	T	1,90	752,67
	45.21.41	12200416	Podkladné konštr.pre inž. stavby, bloky z prefabrikovaných dielcov	ks	90,00	121,56
	45.21.41	27020421	Vodovody, rúry plastové PE, PP	M	125,00	13,31
	45.21.41	27020423	Vodovody, rúry plastové, rúrové diely PE, PP	ks	35,00	39,93
	45.21.41	27020533	Vodovody, rúry litinové, tvarovky	ks	8,00	53,24
	45.21.41	27021174	Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry	ks	7,00	117,89
	45.21.41	27021176	Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	4,00	31,06
	45.21.41	27021285	Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia	M	123,00	1,78
	45.21.41	27030421	Kanalizácie, rúry plastové, PE, PP	M	209,50	15,47
	45.21.41	27030422	Kanalizácie, rúry plastové, PVC	M	2 804,40	27,56
	45.21.41	27030425	Kanalizácie, rúry plastové, sklolaminátové	M	359,60	173,02
	45.21.41	27031169	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vstupný komín	ks	14,00	336,23
	45.21.41	27031171	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné	ks	69,00	706,05
	45.21.41	27031172	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné (HV)	ks	8,00	292,28
	45.21.41	27031173	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, odlučovače	ks	3,00	24 100,54
	45.21.41	27031174	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, armatúry	ks	5,00	434,11
	45.21.41	27031175	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky potrubia	M	3 387,50	2,90
	45.21.41	27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	95,00	104,91
	45.21.41	27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď.,štrkopieskom	M3	525,90	27,74
	45.21.41	27201392	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď.,štrkom drveným	M3	575,20	23,49
45.21.43 - Práce na stavbe miestnych vedení elektrických nadzemných (vrátane doplnkových konštrukcií)	45.21.43	91021301	Oceľové konštrukcie - káblové žľaby kovové	M	4,00	44,37
	45.21.43	91021901	Oceľové konštrukcie - konštrukcie pre el. prístroje oceľové	ks	131,00	17,72
	45.21.43	91023001	Oceľové konštrukcie - prichytky pre káble	ks	10,00	10,65
	45.21.43	91040101	Vedenia nadzemné NN - stožiare jednoduché, betónové	ks	1,00	603,35
	45.21.43	91040501	Vedenia nadzemné NN - káble závesné	M	160,00	8,88
	45.21.43	91040601	Vedenia nadzemné NN - konzoly na stožiare betónové	ks	5,00	195,20
	45.21.43	91041401	Vedenia nadzemné NN - spoje vodičov prúdové	ks	4,00	17,75
	45.21.43	91041701	Vedenia nadzemné NN - ochrany prepäťové ventilové	ks	9,00	52,56
	45.21.43	91041801	Vedenia nadzemné NN - tabuľky číslovacie	ks	1,00	17,75
	45.21.43	91190107	Rozvádzače - NN skrine silové	ks	1,00	168,59
	45.21.43	91200202	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá pouličné	ks	1,00	316,04
	45.21.43	91200401	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - signalizačné zariadenia svetelné	ks	1,00	177,46
	45.21.43	92020501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblovodov	ks	8,00	21,30

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena
45.21.44 - Práce na stavbe miestnych vedení elektrických podzemných (vrátane doplnkových prác)	45.21.44	91080101	Káble Cu - NN silové	M	690,00	6,32
	45.21.44	91100111	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. celoplastových káblov	ks	12,00	8,00
	45.21.44	91190103	Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiace skrine	ks	1,00	2 078,43
	45.21.44	91220702	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi	ks	6,00	1,95
	45.21.44	91221001	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn	M	40,00	2,56
45.21.46 - Práce na stavbe miestnych vedení komunikačných podzemných (vrátane doplnkových konštrukcií)	45.21.46	92020101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne telefónne	M	80,00	2,94
45.22.13 - Klampiarske práce	45.22.13	64020406	Oplechovanie parapetov, plech poplastovaný	M	56,00	16,15
45.22.20 - Izolačné práce proti vode	45.22.20	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	M2	5 387,60	6,70
	45.22.20	61010103	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií fóliami	M2	2 472,60	5,83
	45.22.20	61010105	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami	M2	6 693,00	1,99
	45.22.20	61010305	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, stôk, šachiet ochrannými a podkladnými textíliami	M2	288,90	5,16
	45.22.20	61010502	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	M2	2 222,50	12,61
	45.22.20	61010601	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, zhotovenie detailov náterivami a tmelmi	M	12,00	11,60
45.23.11 - Práce na spodnej stavbe diaľníc (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	45.23.11	11250901	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého	M3	9,60	87,52
	45.23.11	22010101	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, mechanicky spevnené kamenivo	M3	747,40	47,20
	45.23.11	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	M3	20 000,70	13,18
	45.23.11	22010201	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy	M3	4 898,20	9,68
	45.23.11	22010204	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc, štrkodrvina	M3	551,70	26,32
	45.23.11	22010301	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva pre obnovu a údržbu, mechanicky spevnené kamenivo	M3	3,30	77,32
	45.23.11	22010304	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva pre obnovu a údržbu, štrkodrvina	M3	3,70	46,39
	45.23.11	22020112	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované Road mix zmesou spojív	M3	18 826,30	5,40
	45.23.11	22020210	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom	M3	10 726,20	39,08
	45.23.11	22020617	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, pre obnovu a údržbu beton prostý	M3	3,30	115,35
	45.23.11	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy infiltračný postrek	M2	54 528,60	0,79
	45.23.11	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek	M2	53 096,20	0,42
	45.23.11	22030539	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obaľované asfaltom	M3	4 904,70	101,96
	45.23.11	22030839	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí pre obnovu a údržbu, kamenivo obalené asfaltom	M3	161,00	119,14
	45.23.11	22251386	Doplňujúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr železobetónových	M	20,10	156,86

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena
	45.23.11	22251784	Doplňujúce konštrukcie, kábelové komory, plastové	ks	4,00	386,61
45.23.12 - Práce na vrchnej stavbe diaľníc (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	45.23.12	11251001	Doplňujúce konštrukcie, priekopové žľaby, z betónu prostého	M	5 204,90	28,23
	45.23.12	15020701	Múry ohradné, dielce železobetónové	M3	219,20	434,76
	45.23.12	22020417	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý	M3	1 573,20	146,05
	45.23.12	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek	M2	99 334,30	0,42
	45.23.12	22030334	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy posyp podkladu alebo krytu	M2	1 619,20	0,30
	45.23.12	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	M3	5 295,20	128,24
	45.23.12	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	M3	2 297,20	161,18
	45.23.12	22030643	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny	M3	1,40	309,30
	45.23.12	22030744	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt, cestný	M3	72,90	361,39
	45.23.12	22030829	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí pre obnovu a údržbu, živičné postreky, nátery	M2	26,10	2,47
	45.23.12	22030840	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí pre obnovu a údržbu, hutnené asfaltové vrstvy	M3	2,90	236,95
	45.23.12	22040145	Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov, prefabrikované panely cestné	M2	487,70	36,06
	45.23.12	22040417	Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov zo zámkovej dlažby betónovej	M2	23,20	20,88
	45.23.12	22040617	Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov z tvárnic betónových	M2	495,30	30,80
	45.23.12	22040752	Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	M	11 694,90	1,77
	45.23.12	22250162	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové	M	16,00	121,21
	45.23.12	22250185	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie , kompozitné	M	181,80	80,57
	45.23.12	22250262	Doplňujúce konštrukcie, protihlukové steny kovové	M2	11 346,40	109,22
	45.23.12	22250265	Doplňujúce konštrukcie, protihlukové steny kovové so sklom, akrylátom	M2	378,30	307,90
	45.23.12	22250358	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované	M	2 833,00	149,08
	45.23.12	22250362	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	M	4 652,60	25,70
	45.23.12	22250463	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, odrazníky	ks	261,00	2,90
	45.23.12	22250464	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stĺpiky	ks	33,00	13,31
	45.23.12	22250465	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá	ks	160,00	9,90
	45.23.12	22250570	Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia a geodetické body, meračské značky	ks	3,00	79,26
	45.23.12	22250671	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer	ks	5,00	104,68
	45.23.12	22250672	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné	ks	67,00	412,49
	45.23.12	22250675	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, portály	ks	4,00	13 257,67
	45.23.12	22250676	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, nosné konštrukcie s pasívnou bezpečnosťou	ks	5,00	0,02
	45.23.12	22250980	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	M	16,80	12,53
	45.23.12	22250981	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové	M	469,20	6,69

000934

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena
	45.23.12	22251161	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	M	6 619,60	17,47
	45.23.12	22251489	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, brúsenie,zdrsnenie	M2	1 919,90	0,78
	45.23.12	22251592	Doplňujúce konštrukcie, čistenie vozovky a spevnených plôch	M2	1 919,90	0,39
	45.23.12	22251593	Doplňujúce konštrukcie, čistenie krajníc	M2	790,00	3,04
	45.23.12	22251594	Doplňujúce konštrukcie, čistenie priekop	M2	110,40	2,75
	45.23.12	27030214	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné	ks	123,00	180,07
	45.23.12	27030218	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	124,00	157,96
45.23.15 - Natieračské práce cestného dopravného značenia, parkovacích a podobných plôch	45.23.15	22250762	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie	ks	280,00	22,19
	45.23.15	22250776	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	M2	4 460,80	7,97
45.24.12 - Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov a akvaduktov	45.24.12	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	M3	302,10	72,30
	45.24.12	11200111	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	M2	2,00	10,89
	45.24.12	11200121	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, výstuž z betonárskej ocele	T	0,40	769,36
	45.24.12	11200201	Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, z betónu prostého	M3	22,20	65,20
	45.24.12	11200211	Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, debnenie tradičné	M2	15,70	16,01
	45.24.12	11200301	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého	M3	0,60	73,56
	45.24.12	11200311	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné	M2	2,50	14,52
	45.24.12	11210201	Spevnené plochy, pätky, opevnenie, z betónu prostého	M3	39,40	81,38
	45.24.12	12020405	Múry obkladové, z lomového kameňa	M3	45,20	142,90
	45.24.12	31010201	Drenáž, výplň ryhy zo štrkopiesku	M3	586,70	18,03
	45.24.12	31050211	Potrubie plastové drenážne	M	1 514,30	7,31
	45.24.12	31060308	Objekty meliorační, drenážne šachty kontrolné z betónových dielcov	ks	28,00	310,31
	45.24.12	31200102	Podkladné konštrukcie pod dlažbu, štrkodrvina	M3	105,30	23,66
	45.24.12	31200109	Podkladné konštrukcie pod dlažbu, geotextília	M2	41,10	4,64
	45.24.12	31200201	Podkladné konštrukcie pod potrubie, štrkopiesok	M3	146,90	27,70
	45.24.12	31200303	Podkladné konštrukcie, zaisťovací prah, pätka z lomového kameňa	M3	0,40	231,97
	45.24.12	31210203	Spevnené plochy, rovnaniny z lomového kameňa	M3	147,80	32,09
	45.24.12	31210303	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	M2	1 678,60	28,46
	45.24.12	31250208	Doplňujúce konštrukcie, značky hraničné a staničenia betónové	ks	16,00	19,34
	45.24.12	31260211	Dokončovacie práce, čistenie usadenín v drenážnom potrubí	M	421,00	3,21
	45.24.12	31260212	Dokončovacie práce, čistenie usadenín v drenážnych šachtách	M3	0,20	42,53
45.25.10 - Lešenárske práce	45.25.10	03050111	Ochranné konštrukcie, zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov	M	302,50	4,45
	45.25.10	03060519	Závesné lešenie, pod debnenie mostných rímS, vyloženie	M	291,10	30,33
45.25.21 - Špeciálne základové práce	45.25.21	02010101	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom	M3	519,50	13,25
	45.25.21	02010102	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov lomovým kameňom	M3	14,50	48,33
	45.25.21	02010103	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom drveným	M3	2 309,60	12,95

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena
	45.25.21	02010105	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov opláštenie z geotextílie	M2	4 542,70	1,60
	45.25.21	02010204	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva ťaženého	M3	819,20	15,62
	45.25.21	02010205	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z ilu	M3	31,50	38,08
	45.25.21	02010221	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z betónu prostého	M3	98,50	67,64
	45.25.21	02010309	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletné z potrubia plastického	M	3 158,80	9,82
	45.25.21	02010553	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu	M2	88 829,60	0,87
	45.25.21	02020171	Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny I,	M	900,00	19,73
	45.25.21	02020172	Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny II,	M	600,00	19,73
	45.25.21	02020471	Vrty pre odvodnenie v podzemí, tr.horniny I	M	175,00	45,33
	45.25.21	02020671	Vrty pre pilóty, tr.horniny I	M	161,70	124,33
	45.25.21	02020672	Vrty pre pilóty, tr.horniny II	M	3 618,40	42,22
	45.25.21	02040222	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový	M3	934,10	79,51
	45.25.21	02040223	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž	T	224,30	789,60
	45.25.21	02040401	Pilóty štrkopieskové z kameniva	M3	5 147,80	82,03
	45.25.21	02040561	Pilóty - mikropilóty na povrchu, ťahové a tlakové	M	1 500,00	30,07
	45.25.21	02060418	Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie nízkotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ílovým, chemickým, bitúmenovým, plynno	M3	168,80	125,93
	45.25.21	02060618	Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie vysokotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ílovým, chemickým, bitúmenovým, plynn	M3	195,00	187,90
	45.25.21	02060905	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou	M2	22 981,00	4,49
	45.25.21	02060930	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie maltou plastickou	M2	173,60	22,19
	45.25.21	02060949	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie plastovou sieťovinou, rohožami	M2	17 397,00	4,89
45.25.22 - Vŕtanie vodných studní	45.25.22	25020111	Studne, betónové skruže celokruhové	ks	110,00	102,63
	45.25.22	25030331	Zárubnice z rúr oceľových, hĺbky do 50 m	M	199,00	26,18
	45.25.22	25030616	Zárubnice, dierovanie zárubníc oceľových	M	175,00	10,08
45.25.32 - Ostatné betonárske práce	45.25.32	11010102	Základy, pásy z betónu železového	M3	22,70	99,37
	45.25.32	11010112	Základy, pásy, debnenie z dielcov	M2	52,60	16,83
	45.25.32	11010121	Základy, pásy, výstuž z betonárskej ocele	T	2,30	746,15
	45.25.32	11010201	Základy, pätky z betónu prostého	M3	313,00	99,08
	45.25.32	11010202	Základy, pätky z betónu železového	M3	890,10	81,87
	45.25.32	11010211	Základy, pätky, debnenie tradičné	M2	4 142,70	16,06
	45.25.32	11010221	Základy, pätky, výstuž z betonárskej ocele	T	0,30	819,57
	45.25.32	11010302	Základy, dosky z betónu železového	M3	56,30	72,76
	45.25.32	11010311	Základy, dosky, debnenie tradičné	M2	28,90	13,06

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena
	45.25.32	11010321	Základy, dosky, výstuž z betonárskej ocele	T	7,30	816,54
	45.25.32	11020201	Múry výplňové,obkladné z betónu prostého	M3	2,20	79,10
	45.25.32	11020211	Múry výplňové,obkladné, debnenie tradičné	M2	0,80	14,59
	45.25.32	11020901	Múry oporné a zárubné z betónu prostého	M3	2,90	67,47
	45.25.32	11020912	Múry oporné a zárubné, debnenie z dielcov	M2	15,50	29,26
	45.25.32	11060501	Konštrukcie priehradné, odberné veže, výpuste z betónu prostého	M3	6,40	111,48
	45.25.32	11060511	Konštrukcie priehradné, odberné veže, výpuste, debnenie tradičné	M2	20,70	53,54
	45.25.32	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	M3	94,60	72,30
	45.25.32	11200111	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	M2	247,30	10,89
	45.25.32	11200301	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého	M3	23,70	73,56
	45.25.32	11200311	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné	M2	11,80	14,52
	45.25.32	11250601	Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, z betónu prostého	M3	8,70	84,70
	45.25.32	11250611	Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste	M2	45,60	13,06
	45.25.32	11250621	Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, výstuž z betonárskej ocele	T	0,10	942,01
	45.25.32	11250701	Doplňujúce konštrukcie, vtokové nádržky, z betónu prostého	M3	8,20	84,70
	45.25.32	11250711	Doplňujúce konštrukcie, vtokové nádržky, debnenie	M2	79,60	13,06
	45.25.32	11250721	Doplňujúce konštrukcie, vtokové nádržky, výstuž z betonárskej ocele	T	0,10	942,01
	45.25.32	11250901	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého	M3	15,60	87,52
	45.25.32	14020201	Poter vyrovnávací z malty cementovej	M2	148,60	17,28
45.25.50 - Murovanie a murárske práce	45.25.50	12090115	Schodiská, stupne z betónových dielcov	M3	22,50	726,83
45.34.10 - Montáž oplotenia a zábradlí	45.34.10	11030432	Stĺpy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) plotové oceľové	ks	3 147,00	11,93
	45.34.10	67110108	Oplotenie z drôteného pletiva pozinkovaného	M2	10 220,00	2,38
	45.34.10	67110500	Oplotenie, vráta a vrátka oplotenia	M2	32,00	70,55
45.34.21 - Inštalovanie osvetlenia a signalizačných systémov ciest, letisk	45.34.21	91010301	Úložný materiál - rúrky elektroinšt., ulož. pevne ohybné	M	314,40	3,47
	45.34.21	91010601	Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. voľne, ohybné	M	1 500,00	1,34
	45.34.21	91010701	Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. pevne, ohybné	M	6,00	9,73
	45.34.21	91010702	Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. pevne, tuhé	M	86,00	4,44
	45.34.21	91010901	Úložný materiál - hadice, ulož. voľne, ohybné	M	800,00	2,19
	45.34.21	91022701	Oceľové konštrukcie - tabuľky výstražné a označovacie	ks	41,00	0,89
	45.34.21	91041701	Vedenia nadzemné NN - ochrany prepäťové ventilové	ks	4,00	52,56
	45.34.21	91080101	Káble Cu - NN silové	M	2 190,00	6,32
	45.34.21	91090101	Káble Al - NN káble silové	M	10,00	7,81
	45.34.21	91100103	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN kábové spojky priame	ks	1,00	88,73
	45.34.21	91100111	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. celoplastových káblov	ks	86,00	6,00
	45.34.21	91120201	Prístroje istiace - poistky VN jednopólové	ks	3,00	62,11
	45.34.21	91120403	Prístroje istiace - ističe NN inštalačné trojpólové	ks	1,00	133,09
	45.34.21	91190102	Rozvádzače - NN rozvodnice	ks	1,00	382,64
	45.34.21	91190107	Rozvádzače - NN skrine	ks	4,00	168,59
	45.34.21	91200101	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - stožiare osvetľovacie	ks	41,00	536,80

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena
	45.34.21	91200202	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá pouličné	ks	41,00	316,04
	45.34.21	91200301	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - dopravné značky svetelné	ks	4,00	26 597,55
	45.34.21	91200501	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre svietidlá	ks	39,00	57,68
	45.34.21	91200502	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre stožiare	ks	41,00	39,93
	45.34.21	91220702	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi	ks	289,00	1,95
	45.34.21	91221001	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn	M	1 517,00	2,56
45.42.11 - Osadzovanie dverných zárubní a okenných rámov	45.42.11	12230319	Osadzovanie konštrukcií, parapetných dosiek plastových	M	49,60	11,99
	45.42.11	66040302	Okná dvojité, plastové	ks	32,00	347,08
	45.42.11	66050102	Dvere balkonové, plastové	ks	8,00	232,90
45.42.12 - Ostatné zámočnícke práce kovové	45.42.12	67120900	Doplnky, atypické konštrukcie	Kg	1 558,40	4,90
45.42.13 - Ostatné stolárske práce nekovové	45.42.13	66060500	Doplnkové konštrukcie, prahy	ks	8,00	10,65
45.44.23 - Maľby a nátery ostatných stavieb	45.44.23	84010807	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	M2	1 919,90	5,03
	45.44.23	84010817	Náter omietok a betónových povrchov, kryštalizačný cementový náter	M2	462,60	9,67
45.99.99 - Práce samostatne nezaradenené v 45 - Stavebné práce	45.99.99	96010202	Čerpadlá, ponorné čerpadlá, splaškové a fekálne, splašky	ks	2,00	31 054,28

000238

Číslo časti stavby	Názov časti stavby	Cena bez DPH	DPH 20%	Cena s DPH
022-00	Zobratie ornice z dočasných záberov a následná rekultivácia DZ	80 458,30	16 091,66	96 549,96
030-00	Príprava územia	100 104,20	20 020,84	120 125,04
032-00	Vegetačné úpravy pre diaľničný privádzač	61 159,63	12 231,93	73 391,56
052-00	Úprava meliorácií k.ú. Bytčica	100 328,31	20 065,66	120 393,97
102-00	Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka - Žilina	2 018 778,01	403 755,60	2 422 533,61
102-01	Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka - Žilina - Vozovka celá konštrukcia	2 464 828,76	492 965,75	2 957 794,51
102-02	Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka - Žilina - Zvodidlá a tlmiče nárazov	510 563,92	102 112,78	612 676,70
102-03	Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka - Žilina - Zvislé dopravné značenie	54 152,27	10 830,45	64 982,72
112-00	Križovatka Solinky	56 714,42	11 342,88	68 057,30
112-01	Križovatka Solinky - Vozovka celá konštrukcia	130 842,48	26 168,50	157 010,98
112-02	Križovatka Solinky - Zvodidlá a tlmiče nárazov	21 244,54	4 248,91	25 493,45
115-00	Oplotenie privádzača	74 756,33	14 951,27	89 707,60
120-00	Obslužná komunikácia v km 6,800-6,900	14 851,79	2 970,36	17 822,15
137-00	Preložka poľnej cesty km 5,200 - 5,450	89 247,58	17 849,52	107 097,10
138-00	Preložka poľnej cesty km 5,460	25 972,26	5 194,45	31 166,71
139-00	Preložka poľnej cesty km 5,760 - 6,100	80 934,42	16 186,88	97 121,30
145-00	Obchádzka poľnej cesty km 5,440	29 136,84	5 827,37	34 964,21
212-00	Most nad poľnou cestou v km 5,460	469 340,55	93 868,11	563 208,66
213-00	Most nad potokom v km 5,560	450 108,90	90 021,78	540 130,68
217-00	Most nad IV. Okružnou v km 7,090	1 343 492,10	268 698,42	1 612 190,52
217-01	Most nad IV. Okružnou v km 7,090 - Mostné závery	63 507,94	12 701,59	76 209,53
243-00	Protihluková stena - vľavo km 4,787 - 5,105	217 841,07	43 568,21	261 409,28
244-00	Protihluková stena - vľavo km 5,105 - 5,670	238 864,09	47 772,82	286 636,91
245-00	Protihluková stena - vpravo km 6,209 - 6,887	431 030,00	86 206,00	517 236,00
247-00	Protihluková stena - vľavo km 6,080 - 7,060	559 436,43	111 887,29	671 323,72
248-00	Protihluková stena - vpravo km 6,887 - 7,280	558 762,79	111 752,56	670 515,35
248-01	Výmena okien na bytovom dome na Smrekovej ul.2	15 421,21	3 084,24	18 505,45
302-00	Odlučovač ropných látok km 5,415	36 118,47	7 223,69	43 342,16
303-00	Odlučovač ropných látok km 5,500	29 976,21	5 995,24	35 971,45
305-00	Odlučovač ropných látok km 7,040	46 626,45	9 325,29	55 951,74
332-00	Preložka potoka km 5,575	52 241,62	10 448,32	62 689,94
501-02	Dažďová kanalizácia objektu 102-00	343 462,13	68 692,43	412 154,56

009239

Číslo časti stavby	Názov časti stavby	Cena bez DPH	DPH 20%	Cena s DPH
503-00	Dažďová kanalizácia objektu 112-00	103 515,08	20 703,02	124 218,10
508-00	Úprava kanalizácie v križovatke Solinky	65 326,00	13 065,20	78 391,20
533-00	Úprava miestnych vodovodov	10 660,62	2 132,12	12 792,74
603-00	Prekládka 22 kV vzdušného vedenia VN v km 4,350 - 5,050	71 763,02	14 352,60	86 115,62
604-00	Prekládka 22 kV vzdušného vedenia VN v km 5,425 - 5,800	67 253,72	13 450,74	80 704,46
605-00	Prekládka 22kV vzdušného vedenia VN v km 6,100 - 6,380	37 845,78	7 569,16	45 414,94
613-00	Preložka stožiarovej TS 4506 v km 4,805	10 426,29	2 085,26	12 511,55
614-00	Prípojka VN pre stožiarovú TS 4506 v km 4,805	7 553,05	1 510,61	9 063,66
615-00	Preložky vedenia NN zo stožiarovej TS 4506	4 677,01	935,40	5 612,41
625-00	Verejné osvetlenie križovatky Solinky	87 887,52	17 577,50	105 465,02
671-00	Informačný systém privádzača - stavebná časť	52 787,56	10 557,51	63 345,07
671-11	Informačný systém privádzača - technologická časť	106 390,20	21 278,04	127 668,24
803-00	Prístupová cesta na stavenisko v km 2,000	63 292,20	12 658,44	75 950,64
811-01	Obnova živičných krytov na ceste I/64	192 757,78	38 551,56	231 309,34
811-02	Obnova živičných krytov na miestnych komunikáciách	56 098,86	11 219,77	67 318,63
Celkový súčet		**11 708 538,71**	**2 341 707,73**	**14 050 246,44**

000240

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
022-00 - Zobratie ornice z dočasných záberov a následná rekultivácia DZ	45.11.23	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	M3	6 503,00	0,50	3 251,50	650,30
	45.11.23	01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	M3	13 006,00	2,31	30 043,86	6 008,77
	45.11.23	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	M3	6 503,00	0,94	6 112,82	1 222,56
	45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	M2	24 863,00	0,88	21 879,44	4 375,89
	45.11.23	01080507	Povrchové úpravy terénu, siatie poľnohospodárskych plodín	M2	581,00	0,38	220,78	44,16
	45.11.23	01080603	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy	M2	24 863,00	0,34	8 453,42	1 690,68
	45.11.23	01080604	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou chemickým odplevelením, odburinením	M2	24 863,00	0,09	2 237,67	447,53
	45.11.24	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice	M3	6 503,00	1,27	8 258,81	1 651,76
Celkom za 022-00 - Zobratie ornice z dočasných záberov a následná rekultivácia DZ							80 458,30	16 091,65
030-00 - Príprava územia	45.11.23	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	M3	7 340,00	0,50	3 670,00	734,00
	45.11.23	01040201	Konštrukcie z hornín - násypy bez zhutnenia	M3	13 834,50	0,77	10 652,57	2 130,51
	45.11.23	01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	M3	7 340,00	2,31	16 955,40	3 391,08
	45.11.23	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	M3	13 834,50	2,35	32 511,08	6 502,22
	45.11.23	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	M3	13 834,50	0,94	13 004,43	2 600,89
	45.11.23	01080604	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou chemickým odplevelením, odburinením	M2	4 900,00	0,09	441,00	88,20
	45.11.24	01020200	Odkopávky a prekopávky nezapažené	M3	11 444,00	1,17	13 389,48	2 677,90
	45.11.24	01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	M3	4 104,00	2,31	9 480,24	1 896,05
Celkom za 030-00 - Príprava územia							100 104,20	20 020,85
032-00 - Vegetačné úpravy pre diaľničný privádzač	45.11.21	01030602	Hĺbené vykopávky jamiek, rýh, pre vysadzovanie rastlín na svahu	ks	10 015,00	0,93	9 313,95	1 862,79
	45.11.23	01080505	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov mulčovaním	M2	2 522,50	2,63	6 634,18	1 326,84
	45.11.23	01080603	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy	M2	10 015,00	0,34	3 405,10	681,02
	45.11.23	01080801	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana krikov s balom	ks	9 955,00	2,66	26 480,30	5 296,06
	45.11.23	01080803	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana stromov s balom	ks	60,00	32,83	1 969,80	393,96
	45.11.23	01080805	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana ošetrenie drevín	ks	10 015,00	0,81	8 112,15	1 622,43
	45.11.23	01080806	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana ochrana stromov	ks	55,00	4,80	264,00	52,80
	45.11.24	01030602	Hĺbené vykopávky jamiek, rýh, pre vysadzovanie rastlín na svahu	M	5 355,00	0,93	4 980,15	996,03
Celkom za 032-00 - Vegetačné úpravy pre diaľničný privádzač							61 159,63	12 231,93
052-00 - Úprava melioráciĺ k.ú. Bytčica	45.11.11	05010705	Búranie konštrukcií, prerážanie otvorov v murive železobetónovom	M3	0,10	193,31	19,33	3,87
	45.11.11	05030162	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových	M2	18,90	1,87	35,34	7,07
	45.11.11	05030264	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného	M2	25,10	1,30	32,63	6,53
	45.11.11	05040204	Odstránenie konštrukcií vodných korýt a vo vodných tokoch, schodov z betónu	M3	0,20	193,31	38,66	7,73
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	11,20	1,96	21,95	4,39
	45.11.11	05090462	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	M	13,00	8,37	108,81	21,76
	45.11.21	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice	M3	4 382,00	1,27	5 565,14	1 113,03

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
	45.11.21	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	M3	6,70	13,12	87,90	17,58
	45.11.21	01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	M3	2 240,20	4,42	9 901,68	1 980,34
	45.11.21	01040401	Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia	M3	1 324,70	3,29	4 358,26	871,65
	45.11.21	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	M3	202,70	9,26	1 877,00	375,40
	45.11.21	01060203	Premiestnenie , vodorovné do 5 000 m	M3	909,40	2,31	2 100,71	420,14
	45.11.21	01070101	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok priložné	M2	915,60	3,04	2 783,42	556,68
	45.11.21	02010105	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov oplášt.z geotextílie	M2	4 363,80	1,60	6 982,08	1 396,42
	45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	M2	17 392,00	0,88	15 304,96	3 060,99
	45.11.24	01040201	Konštrukcie z hornín - násypy bez zhutnenia	M3	33,00	0,77	25,41	5,08
	45.11.24	01080202	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne bez zhutnenia v násypoch	M2	141,00	0,98	138,18	27,64
	45.11.24	01080401	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch	M2	37,50	1,39	52,13	10,43
	45.21.41	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	M3	16,70	72,30	1 207,41	241,48
	45.21.41	11250901	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého	M3	50,70	87,52	4 437,26	887,45
	45.21.41	11250911	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, debnenie tradičné	M2	0,60	15,88	9,53	1,91
	45.21.41	27030421	Kanalizácie, rúry plastové, PE, PP	M	2,00	15,47	30,94	6,19
	45.21.41	27030422	Kanalizácie, rúry plastové, PVC	M	153,10	27,56	4 219,44	843,89
	45.21.41	27031171	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné	ks	4,00	706,05	2 824,20	564,84
	45.21.41	27031174	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, armatúry	ks	1,00	434,11	434,11	86,82
	45.21.41	27031175	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky potrubia	M	156,10	2,90	452,69	90,54
	45.21.41	27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	4,00	104,91	419,64	83,93
	45.22.20	61010305	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, stôk, šachiet ochrannými a podkladnými textíliami	M2	83,60	5,16	431,38	86,28
	45.23.11	22010301	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva pre obnovu a údržbu, mechanicky spevnené kamenivo	M3	2,20	77,32	170,10	34,02
	45.23.11	22010304	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva pre obnovu a údržbu, štrkodrvina	M3	2,20	46,39	102,06	20,41
	45.23.12	22030829	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí pre obnovu a údržbu, živičné postreky, nátery	M2	18,90	2,47	46,68	9,34
	45.23.12	22030840	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí pre obnovu a údržbu, hutnené asfaltové vrstvy	M3	0,90	236,95	213,26	42,65
	45.23.12	22251594	Doplňujúce konštrukcie, čistenie priekop	M2	110,40	2,75	303,60	60,72
	45.24.12	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	M3	11,20	72,30	809,76	161,95
	45.24.12	11200111	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	M2	2,00	10,89	21,78	4,36
	45.24.12	31010201	Drenáž, výplň ryhy zo štrkopiesku	M3	586,70	18,03	10 578,20	2 115,64
	45.24.12	31050211	Potrubie plastové drenážne	M	1 514,30	7,31	11 069,53	2 213,91
	45.24.12	31080308	Objekty melioračné, drenážne šachty kontrolné z betónových dielcov	ks	20,00	310,31	6 206,20	1 241,24
	45.24.12	31200109	Podkladné konštrukcie pod dlažbu, geotextília	M2	41,10	4,64	190,70	38,14
	45.24.12	31200201	Podkladné konštrukcie pod potrubie, štrkopiesok	M3	146,90	27,70	4 069,13	813,83
	45.24.12	31200303	Podkladné konštrukcie, zaisťovací prah, pätka z lomového kameňa	M3	0,40	231,97	92,79	18,56
	45.24.12	31210203	Spevnené plochy, rovnaniny z lomového kameňa	M3	11,60	32,09	372,24	74,45
	45.24.12	31260211	Dokončovacie práce, čistenie usadenín v drenážnom potrubí	M	421,00	3,21	1 351,41	270,28

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
	45.24.12	31260212	Dokončovacie práce, čistenie usadenín v drenážnych šachtách	M3	0,20	42,53	8,51	1,70
	45.25.32	11060501	Konštrukcie priehradné, odberné veže, výpuste z betónu prostého	M3	1,90	111,48	211,81	42,36
	45.25.32	11060511	Konštrukcie priehradné, odberné veže, výpuste, debnenie tradičné	M2	11,40	53,54	610,36	122,07
Celkom za 052-00 - Úprava meliorácií k.ú. Bytčica							100 328,31	20 065,69
102-00 - Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka - Žilina	45.00.00	00000200	Dopravné značenie - dočasné (prenosné)	sub	1,00	4 171,69	4 171,69	834,34
	45.11.11	05030507	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvislého dopravného značenia, kovových	ks	9,00	13,31	119,79	23,96
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	5,00	1,96	9,80	1,96
	45.11.12	01010103	Prípravné práce, odstránenie porastov krovín	M2	611,00	1,71	1 044,81	208,96
	45.11.12	01010201	Prípravné práce, rúbanie stromov	ks	1,00	11,29	11,29	2,26
	45.11.12	01010202	Prípravné práce, rúbanie odstránenie pňov	ks	1,00	17,55	17,55	3,51
	45.11.12	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	M3	3,20	2,35	7,52	1,50
	45.11.23	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	M3	7 229,80	0,50	3 614,90	722,98
	45.11.23	01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	M3	11 436,70	2,31	26 418,78	5 283,76
	45.11.23	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	M3	4 206,90	0,94	3 954,49	790,90
	45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	M2	42 068,90	0,88	37 020,63	7 404,13
	45.11.23	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnika hydroosevom	M2	42 068,90	0,38	15 986,18	3 197,24
	45.11.23	01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnika	M2	42 068,90	0,23	9 675,85	1 935,17
	45.11.24	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice	M3	7 229,80	1,27	9 181,85	1 836,37
	45.11.24	01020400	Odkopávky a prekopávky komunikácií,železníc,plôch	M3	165 029,90	0,88	145 226,31	29 045,26
	45.11.24	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	M3	41,40	3,30	136,62	27,32
	45.11.24	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	M3	650,00	13,12	8 528,00	1 705,60
	45.11.24	01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	M3	4 438,10	4,42	19 616,40	3 923,28
	45.11.24	01030401	Hĺbené vykopávky studní spúšťaných	M3	52,80	28,52	1 505,86	301,17
	45.11.24	01040202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	M3	89 599,50	1,97	176 511,02	35 302,20
	45.11.24	01040302	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	M3	28 075,50	10,34	290 300,67	58 060,13
	45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	M3	2 770,00	9,26	25 650,20	5 130,04
	45.11.24	01040501	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	M3	97,20	34,42	3 345,62	669,12
	45.11.24	01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	M3	76 253,80	2,31	176 146,28	35 229,26
	45.11.24	01080101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch	M2	34 866,10	0,43	14 992,42	2 998,48
	45.11.24	01080102	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	M2	34 282,60	0,43	14 741,52	2 948,30
	45.11.24	01080300	Povrchové úpravy terénu, úprava podložia	M2	40 501,80	0,20	8 100,36	1 620,07
	45.11.24	01080401	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch	M2	26 363,40	1,39	36 645,13	7 329,03
	45.11.24	01080402	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch	M2	15 639,70	1,21	18 924,04	3 784,81
	45.21.41	27030421	Kanalizácie, rúry plastové, PE, PP	M	207,50	15,47	3 210,03	642,01
	45.21.41	27031175	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky tesnosti	M	207,50	2,90	601,75	120,35
	45.21.41	27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď.,štrkopieskom	M3	31,80	27,74	882,13	176,43
	45.22.20	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	M2	14,90	6,70	99,83	19,97

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
	45.23.12	22040617	Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov z tvárnic betónových	M2	482,00	30,80	14 845,60	2 969,12
	45.23.12	22250464	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stĺpiky	ks	24,00	13,31	319,44	63,89
	45.23.12	22251161	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	M	5 264,10	17,47	91 963,83	18 392,77
	45.23.12	27030214	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné	ks	114,00	180,07	20 527,98	4 105,60
	45.23.12	27030218	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	114,00	157,96	18 007,44	3 601,49
	45.23.15	22250762	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie	ks	280,00	22,19	6 213,20	1 242,64
	45.23.15	22250776	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	M2	2 587,50	7,97	20 622,38	4 124,48
	45.24.12	11200301	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého	M3	0,60	73,56	44,14	8,83
	45.24.12	11200311	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné	M2	2,50	14,52	36,30	7,26
	45.24.12	31080308	Objekty melioračné, drenážne šachty kontrolné z betónových dielcov	ks	8,00	310,31	2 482,48	496,50
	45.25.21	02010101	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom	M3	503,00	13,25	6 664,75	1 332,95
	45.25.21	02010102	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov lomovým kameňom	M3	3,50	48,33	169,16	33,83
	45.25.21	02010103	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom drveným	M3	2 234,80	12,95	28 940,66	5 788,13
	45.25.21	02010105	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov oplášt.z geotextílie	M2	4 506,50	1,60	7 210,40	1 442,08
	45.25.21	02010221	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z betónu prosteho	M3	98,50	67,64	6 662,54	1 332,51
	45.25.21	02010309	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletné z potrubia plastického	M	2 890,00	9,82	28 379,80	5 675,96
	45.25.21	02010553	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu	M2	80 437,50	0,87	69 980,63	13 996,13
	45.25.21	02020471	Vrty pre odvodnenie v podzemí, tr.horniny I	M	175,00	45,33	7 932,75	1 586,55
	45.25.21	02020671	Vrty pre piloty, tr.horniny I	M	17,20	124,33	2 138,48	427,70
	45.25.21	02020672	Vrty pre piloty, tr.horniny II	M	7,40	42,22	312,43	62,49
	45.25.21	02040222	Piloty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový	M3	5,70	79,51	453,21	90,64
	45.25.21	02040223	Piloty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž	T	0,90	789,60	710,64	142,13
	45.25.21	02040401	Piloty štrkopieskové z kameniva	M3	5 147,80	82,03	422 274,03	84 454,81
	45.25.21	02060905	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou	M2	22 981,00	4,49	103 184,69	20 636,94
	45.25.21	02060949	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie plastovou sieťovinou, rohožami	M2	17 397,00	4,89	85 071,33	17 014,27
	45.25.22	25020111	Studne, betónové skruže celokruhové	ks	70,00	102,63	7 184,10	1 436,82
	45.25.22	25030331	Zárubnice z rúr oceľových, hĺbky do 50 m	M	199,00	26,18	5 209,82	1 041,96
	45.25.22	25030616	Zárubnice, dierovanie zárubníc oceľových	M	175,00	10,08	1 764,00	352,80
	45.25.32	11010202	Základy, pätky z betónu železového	M3	5,70	81,87	466,66	93,33
	45.25.32	11010211	Základy, pätky, debnenie tradičné	M2	16,70	16,06	268,20	53,64
	45.25.32	11010221	Základy, pätky, výstuž z betonárskej ocele	T	0,30	819,57	245,87	49,17
	45.25.32	11020901	Múry oporné a zárubné z betónu prostého	M3	2,90	67,47	195,66	39,13
	45.25.32	11020912	Múry oporné a zárubné, debnenie z dielcov	M2	15,50	29,26	453,53	90,71
	45.25.32	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	M3	7,70	72,30	556,71	111,34

000244

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
	45.25.32	11200111	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	M2	43,00	10,89	468,27	93,65
	45.25.32	11250601	Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, z betónu prostého	M3	1,80	84,70	152,46	30,49
	45.25.32	11250611	Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste	M2	20,30	13,06	265,12	53,02
Celkom za 102-00 - Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka - Žilina							2 018 778,01	403 755,63
102-01 - Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka - Žilina - Vozovka celá konštrukcia	45.23.11	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	M3	17 520,80	13,18	230 924,14	46 184,83
	45.23.11	22010201	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy	M3	4 274,00	9,68	41 372,32	8 274,46
	45.23.11	22010204	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc, štrkodrvina	M3	419,00	26,32	11 028,08	2 205,62
	45.23.11	22020112	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované Road mix zmesou spojiv	M3	16 167,60	5,40	87 305,04	17 461,01
	45.23.11	22020210	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom	M3	10 214,40	39,08	399 178,75	79 835,75
	45.23.11	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy infiltračný postrek	M2	51 835,00	0,79	40 949,65	8 189,93
	45.23.11	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek	M2	49 870,00	0,42	20 945,40	4 189,08
	45.23.11	22030539	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obaľované asfaltom	M3	4 621,00	101,96	471 157,16	94 231,43
	45.23.12	11251001	Doplňujúce konštrukcie, priekopové žľaby, z betónu prostého	M	4 949,00	28,23	139 710,27	27 942,05
	45.23.12	22020417	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý	M3	1 552,30	146,05	226 713,42	45 342,68
	45.23.12	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek	M2	48 305,00	0,42	20 288,10	4 057,62
	45.23.12	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	M3	3 473,40	128,24	445 428,82	89 085,76
	45.23.12	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	M3	1 932,20	161,18	311 432,00	62 286,40
	45.23.12	22040752	Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	M	10 393,00	1,77	18 395,61	3 679,12
Celkom za 102-01 - Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka - Žilina - Vozovka celá konštrukcia							2 464 828,76	492 965,74
102-02 - Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka - Žilina - Zvodidlá a tlmiče nárazov	45.21.21	21250532	Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, protinárazové zábrany	ks	2,00	8 251,57	16 503,14	3 300,63
	45.23.12	22250358	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované	M	2 636,00	149,08	392 974,88	78 594,98
	45.23.12	22250362	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	M	3 868,00	25,70	99 407,60	19 881,52
	45.23.12	22250463	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, odrazníky	ks	251,00	2,90	727,90	145,58
	45.23.12	22250465	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá	ks	96,00	9,90	950,40	190,08
Celkom za 102-02 - Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka - Žilina - Zvodidlá a tlmiče nárazov							510 563,92	102 112,79
102-03 - Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka - Žilina - Zvislé dopravné značenie	45.23.12	22250672	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné	ks	67,00	412,49	27 636,83	5 527,37
	45.23.12	22250675	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, portály	ks	2,00	13 257,67	26 515,34	5 303,07
	45.23.12	22250676	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, nosné konštrukcie s pasívnou bezpečnosťou	ks	5,00	0,02	0,10	0,02
Celkom za 102-03 - Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka - Žilina - Zvislé dopravné značenie							54 152,27	10 830,46
112-00 - Križovatka Solinky	45.11.11	05030162	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových	M2	427,10	1,87	798,68	159,74
	45.11.11	05030261	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého	M2	427,10	6,93	2 959,80	591,96

časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
	45.11.11	05030262	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových	M2	427,10	1,26	538,15	107,63
	45.11.11	05030264	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného	M2	427,10	1,30	555,23	111,05
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	540,70	1,96	1 059,77	211,95
	45.11.12	01010103	Prípravné práce, odstránenie porastov krovín	M2	30,00	1,71	51,30	10,26
	45.11.12	01010201	Prípravné práce, rúbanie stromov	ks	2,00	11,29	22,58	4,52
	45.11.12	01010202	Prípravné práce, rúbanie odstránenie pňov	ks	2,00	17,55	35,10	7,02
	45.11.12	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	M3	1,10	2,35	2,59	0,52
	45.11.23	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	M3	937,70	0,50	468,85	93,77
	45.11.23	01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	M3	1 194,00	2,31	2 758,14	551,63
	45.11.23	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	M3	256,30	0,94	240,92	48,18
	45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	M2	2 563,20	0,88	2 255,62	451,12
	45.11.23	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnika hydroosevom	M2	2 563,20	0,38	974,02	194,80
	45.11.23	01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnika	M2	2 563,20	0,23	589,54	117,91
	45.11.24	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice	M3	937,70	1,27	1 190,88	238,18
	45.11.24	01020400	Odkopávky a prekopávky komunikácií,železníc,plôch	M3	4 855,10	0,88	4 272,49	854,50
	45.11.24	01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	M3	103,30	4,42	456,59	91,32
	45.11.24	01030401	Hĺbené vykopávky studní spúšťaných	M3	4,70	28,52	134,04	26,81
	45.11.24	01040202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	M3	299,70	1,97	590,41	118,08
	45.11.24	01040302	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	M3	723,40	10,34	7 479,96	1 495,99
	45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	M3	18,70	9,26	173,16	34,63
	45.11.24	01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	M3	4 407,60	2,31	10 181,56	2 036,31
	45.11.24	01070101	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok priložné	M2	157,80	3,04	479,71	95,94
	45.11.24	01080101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch	M2	2 781,00	0,43	1 195,83	239,17
	45.11.24	01080102	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	M2	1 441,60	0,43	619,89	123,98
	45.11.24	01080300	Povrchové úpravy terénu, úprava podložia	M2	1 622,80	0,20	324,56	64,91
	45.11.24	01080401	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch	M2	2 288,50	1,39	3 181,02	636,20
	45.11.24	01080402	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch	M2	453,60	1,21	548,86	109,77
	45.23.12	22250464	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stĺpiky	ks	9,00	13,31	119,79	23,96
	45.23.12	22251161	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	M	233,60	17,47	4 080,99	816,20
	45.23.12	27030214	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné	ks	9,00	180,07	1 620,63	324,13
	45.23.12	27030218	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	10,00	157,96	1 579,60	315,92
	45.25.21	02010101	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom	M3	10,00	13,25	132,50	26,50
	45.25.21	02010102	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov lomovým kameňom	M3	10,20	48,33	492,97	98,59
	45.25.21	02010103	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom drveným	M3	61,40	12,95	795,13	159,03
	45.25.21	02010105	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov opláštenie geotextílie	M2	31,40	1,60	50,24	10,05

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
	45.25.21	02010553	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu	M2	3 617,00	0,87	3 146,79	629,36
	45.25.22	25020111	Studne, betónové skruže celokruhové	ks	5,00	102,63	513,15	102,63
	45.25.32	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	M3	0,60	72,30	43,38	8,68
Celkom za 112-00 - Križovatka Solinky							56 714,42	11 342,90
112-01 - Križovatka Solinky - Vozovka celá konštrukcia	45.23.11	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	M3	913,40	13,18	12 038,61	2 407,72
	45.23.11	22010201	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy	M3	237,30	9,68	2 297,06	459,41
	45.23.11	22010204	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc, štrkodrvina	M3	53,70	26,32	1 413,38	282,68
	45.23.11	22020112	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované Road mix zmesou spojiv	M3	1 919,00	5,40	10 362,60	2 072,52
	45.23.11	22020210	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom	M3	511,80	39,08	20 001,14	4 000,23
	45.23.11	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy infiltračný postrek	M2	2 693,60	0,79	2 127,94	425,59
	45.23.11	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek	M2	3 226,20	0,42	1 355,00	271,00
	45.23.11	22030539	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obaľované asfaltom	M3	283,70	101,96	28 926,05	5 785,21
	45.23.12	11251001	Doplňujúce konštrukcie, priekopové žľaby, z betónu prostého	M	255,90	28,23	7 224,06	1 444,81
	45.23.12	22020417	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý	M3	16,80	146,05	2 453,64	490,73
	45.23.12	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek	M2	2 448,40	0,42	1 028,33	205,67
	45.23.12	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	M3	167,10	128,24	21 428,90	4 285,78
	45.23.12	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	M3	94,80	161,18	15 279,86	3 055,97
	45.23.12	22040417	Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov zo zámkovej dlažby betónovej	M2	23,20	20,88	484,42	96,88
	45.23.12	22040752	Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	M	723,60	1,77	1 280,77	256,15
	45.23.12	22250980	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	M	16,80	12,53	210,50	42,10
	45.23.12	22250981	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové	M	438,00	6,69	2 930,22	586,04
Celkom za 112-01 - Križovatka Solinky - Vozovka celá konštrukcia							130 842,48	26 168,49
112-02 - Križovatka Solinky - Zvodidlá a tlmiče nárazov	45.23.12	22250358	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované	M	69,00	149,08	10 286,52	2 057,30
	45.23.12	22250362	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	M	400,60	25,70	10 295,42	2 059,08
	45.23.12	22250463	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, odrazníky	ks	10,00	2,90	29,00	5,80
	45.23.12	22250465	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá	ks	64,00	9,90	633,60	126,72
Celkom za 112-02 - Križovatka Solinky - Zvodidlá a tlmiče nárazov							21 244,54	4 248,90
115-00 - Oplotenie privádzača	45.11.24	01030302	Hĺbené vykopávky šachiet nezapažených	M3	429,90	23,96	10 300,40	2 060,08
	45.11.24	01040201	Konštrukcie z hornín - násypy bez zhutnenia	M3	429,90	0,77	331,02	66,20
	45.34.10	11030432	Stĺpy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) plotové oceľové	ks	3 147,00	11,93	37 543,71	7 508,74
	45.34.10	67110108	Oplotenie z drôteného pletiva pozinkovaného	M2	10 220,00	2,38	24 323,60	4 864,72

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
	45.34.10	67110500	Oplotenie, vráta a vrátka oplotenia	M2	32,00	70,55	2 257,60	451,52
Celkom za 115-00 - Oplotenie privádzača							74 756,33	14 951,26
120-00 - Obslužná komunikácia v km 6,800-6,900	45.11.11	05030162	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových	M2	76,50	1,87	143,06	28,61
	45.11.11	05030264	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného	M2	76,50	1,30	99,45	19,89
	45.11.11	05060200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	53,00	1,96	103,88	20,78
	45.11.12	01010103	Pripravné práce, odstránenie porastov krovín	M2	30,00	1,71	51,30	10,26
	45.11.12	01010502	Pripravné práce, úprava zemín vápnom	M3	116,00	6,60	765,60	153,12
	45.11.12	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	M3	0,10	2,35	0,24	0,05
	45.11.23	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	M3	13,80	0,50	6,90	1,38
	45.11.23	01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	M3	33,80	2,31	78,08	15,62
	45.11.23	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	M3	20,00	0,94	18,80	3,76
	45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím omice	M2	200,00	0,88	176,00	35,20
	45.11.23	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnika hydroosevom	M2	456,00	0,38	173,28	34,66
	45.11.23	01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnika	M2	456,00	0,23	104,88	20,98
	45.11.24	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, omice	M3	13,80	1,27	17,53	3,51
	45.11.24	01020400	Odkopávky a prekopávky komunikácii,železníc,plôch	M3	110,00	0,88	96,80	19,36
	45.11.24	01040202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	M3	128,20	1,97	252,55	50,51
	45.11.24	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	M3	63,90	1,71	109,27	21,85
	45.11.24	01080101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch	M2	768,50	0,43	330,46	66,09
	45.11.24	01080102	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	M2	85,40	0,43	36,72	7,34
	45.11.24	01080300	Povrchové úpravy terénu, úprava podložia	M2	110,50	0,20	22,10	4,42
	45.11.24	01080401	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch	M2	120,00	1,39	166,80	33,36
	45.11.24	01080402	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch	M2	336,00	1,21	406,56	81,31
	45.23.11	22010101	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, mechanicky spevnené kamenivo	M3	78,00	47,20	3 681,60	736,32
	45.23.11	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	M3	167,10	13,18	2 202,38	440,48
	45.23.11	22010201	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy	M3	45,70	9,68	442,38	88,48
	45.23.11	22020112	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované Road mix zmesou spojív	M3	335,70	5,40	1 812,78	362,56
	45.23.12	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek	M2	519,40	0,42	218,15	43,63
	45.23.12	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	M3	26,00	128,24	3 334,24	666,85
Celkom za 120-00 - Obslužná komunikácia v km 6,800-6,900							14 851,79	2 970,38
137-00 - Preložka poľnej cesty km 5,200 - 5,450	45.11.23	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	M3	1 215,50	0,50	607,75	121,55
	45.11.23	01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	M3	1 215,50	2,31	2 807,81	561,56
	45.11.23	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnika hydroosevom	M2	2 408,50	0,38	915,23	183,05
	45.11.23	01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnika	M2	2 408,50	0,23	553,96	110,79

000248

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
	45.11.24	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice	M3	1 215,50	1,27	1 543,69	308,74
	45.11.24	01020400	Odkopávky a prekopávky komunikácií,železnic,plôch	M3	1 534,50	0,88	1 350,36	270,07
	45.11.24	01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	M3	161,60	4,42	714,27	142,85
	45.11.24	01040202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	M3	2 235,20	1,97	4 403,34	880,67
	45.11.24	01040302	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	M3	949,60	10,34	9 818,86	1 963,77
	45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	M3	66,30	9,26	613,94	122,79
	45.11.24	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	M3	18,40	22,20	408,48	81,70
	45.11.24	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	M3	2 333,80	1,71	3 990,80	798,16
	45.11.24	01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	M3	1 696,10	2,31	3 917,99	783,60
	45.11.24	01070101	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok priložné	M2	53,10	3,04	161,42	32,28
	45.11.24	01080101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch	M2	397,60	0,43	170,97	34,19
	45.11.24	01080102	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	M2	2 087,20	0,43	897,50	179,50
	45.11.24	01080300	Povrchové úpravy terénu, úprava podložia	M2	3 081,50	0,20	616,30	123,26
	45.11.24	01080401	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch	M2	725,20	1,39	1 008,03	201,61
	45.11.24	01080402	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch	M2	1 683,30	1,21	2 036,79	407,36
	45.21.41	27201392	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď.,štrkom drveným	M3	21,20	23,49	497,99	99,60
	45.22.20	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	M2	47,80	6,70	320,26	64,05
	45.23.11	11250901	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého	M3	9,60	87,52	840,19	168,04
	45.23.11	22010101	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, mechanicky spevnené kamenivo	M3	276,70	47,20	13 060,24	2 612,05
	45.23.11	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	M3	514,50	13,18	6 781,11	1 356,22
	45.23.11	22010201	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy	M3	98,60	9,68	954,45	190,89
	45.23.11	22251386	Doplňujúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr železobetónových	M	20,10	156,86	3 152,89	630,58
	45.23.12	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek	M2	1 726,90	0,42	725,30	145,06
	45.23.12	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	M3	86,40	128,24	11 079,94	2 215,99
	45.23.12	22040617	Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov z tvárnic betónových	M2	13,30	30,80	409,64	81,93
	45.23.12	22250162	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové	M	16,00	121,21	1 939,36	387,87
	45.23.12	22251161	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	M	393,90	17,47	6 881,43	1 376,29
	45.25.21	02010553	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu	M2	3 430,00	0,87	2 984,10	596,82
	45.25.32	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	M3	3,40	72,30	245,82	49,16
	45.25.32	11250601	Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, z betónu prostého	M3	6,90	84,70	584,43	116,89
	45.25.32	11250611	Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, debnenie	M2	25,30	13,06	330,42	66,08
	45.25.32	11250621	Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, výstuž z betonárskej ocele	T	0,10	942,01	94,20	18,84
	45.25.32	11250701	Doplňujúce konštrukcie, vtokové nádržky, z betónu prostého	M3	8,20	84,70	694,54	138,91
	45.25.32	11250711	Doplňujúce konštrukcie, vtokové nádržky, debnenie	M2	79,60	13,06	1 039,58	207,92
	45.25.32	11250721	Doplňujúce konštrukcie, vtokové nádržky, výstuž z betonárskej ocele	T	0,10	942,01	94,20	18,84

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
Celkom za 137-00 - Preložka poľnej cesty km 5,200 - 5,450							89 247,58	17 849,53
138-00 - Preložka poľnej cesty km 5,460	45.11.23	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	M3	19,80	0,50	9,90	1,98
	45.11.23	01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	M3	19,80	2,31	45,74	9,15
	45.11.23	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnika hydroosevom	M2	1 025,50	0,38	389,69	77,94
	45.11.23	01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnika	M2	1 025,50	0,23	235,87	47,17
	45.11.24	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice	M3	19,80	1,27	25,15	5,03
	45.11.24	01020400	Odkopávky a prekopávky komunikácií,železníc,plôch	M3	1 639,30	0,88	1 442,58	288,52
	45.11.24	01040202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	M3	24,50	1,97	48,27	9,65
	45.11.24	01040302	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	M3	236,80	10,34	2 448,51	489,70
	45.11.24	01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	M3	1 601,20	2,31	3 698,77	739,75
	45.11.24	01080101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch	M2	847,00	0,43	364,21	72,84
	45.11.24	01080401	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch	M2	1 025,40	1,39	1 425,31	285,06
	45.23.11	22010101	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, mechanicky spevnené kamenivo	M3	97,90	47,20	4 620,88	924,18
	45.23.11	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	M3	184,60	13,18	2 433,03	486,61
	45.23.11	22010201	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy	M3	13,60	9,68	131,65	26,33
	45.23.12	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek	M2	608,20	0,42	255,44	51,09
	45.23.12	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	M3	30,40	128,24	3 898,50	779,70
	45.23.12	22250671	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer	ks	2,00	104,68	209,36	41,87
	45.23.12	22251161	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	M	203,10	17,47	3 548,16	709,63
	45.25.21	02010553	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu	M2	852,00	0,87	741,24	148,25
Celkom za 138-00 - Preložka poľnej cesty km 5,460							25 972,26	5 194,45
139-00 - Preložka poľnej cesty km 5,760 - 6,100	45.11.23	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	M3	981,00	0,50	490,50	98,10
	45.11.23	01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	M3	981,00	2,31	2 266,11	453,22
	45.11.23	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnika hydroosevom	M2	1 705,20	0,38	647,98	129,60
	45.11.23	01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnika	M2	1 705,20	0,23	392,20	78,44
	45.11.24	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice	M3	981,00	1,27	1 245,87	249,17
	45.11.24	01020400	Odkopávky a prekopávky komunikácií,železníc,plôch	M3	32,70	0,88	28,78	5,76
	45.11.24	01040202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	M3	318,70	1,97	627,84	125,57
	45.11.24	01040302	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	M3	1 669,00	10,34	17 257,46	3 451,49
	45.11.24	01080101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch	M2	311,30	0,43	133,86	26,77
	45.11.24	01080102	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	M2	2 801,90	0,43	1 204,82	240,96
	45.11.24	01080300	Povrchové úpravy terénu, úprava podložia	M2	3 827,00	0,20	765,40	153,08
	45.11.24	01080401	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch	M2	252,00	1,39	350,28	70,06
	45.11.24	01080402	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch	M2	1 453,20	1,21	1 758,37	351,67

009250

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
	45.23.11	22010101	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, mechanicky spevnené kamenivo	M3	294,80	47,20	13 914,56	2 782,91
	45.23.11	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	M3	551,00	13,18	7 262,18	1 452,44
	45.23.11	22010201	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy	M3	185,00	9,68	1 790,80	358,16
	45.23.11	22020112	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované Road mix zmesou spojiv	M3	404,00	5,40	2 181,60	436,32
	45.23.12	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek	M2	1 780,00	0,42	747,60	149,52
	45.23.12	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	M3	89,00	128,24	11 413,36	2 282,67
	45.23.12	22250362	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	M	384,00	25,70	9 868,80	1 973,76
	45.23.12	22250671	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer	ks	1,00	104,68	104,68	20,94
	45.23.12	22251161	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	M	371,00	17,47	6 481,37	1 296,27
Celkom za 139-00 - Preložka poľnej cesty km 5,760 - 6,100							80 934,42	16 186,88
145-00 - Obchádzka poľnej cesty km 5,440	45.00.00	00000200	Dopravné značenie - dočasné (prenosné)	sub	1,00	4 171,69	4 171,69	834,34
	45.11.11	05030161	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov cementobetónových	M2	27,00	3,85	103,95	20,79
	45.11.11	05030163	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov dláždených	M2	487,70	1,50	731,55	146,31
	45.11.11	05030264	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného	M2	559,10	1,30	726,83	145,37
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	388,40	1,96	761,26	152,25
	45.11.23	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	M3	111,30	0,50	55,65	11,13
	45.11.23	01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	M3	111,30	2,31	257,10	51,42
	45.11.24	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice	M3	111,30	1,27	141,35	28,27
	45.11.24	01020200	Odkopávky a prekopávky nezapažené	M3	244,80	1,17	286,42	57,28
	45.11.24	01020400	Odkopávky a prekopávky komunikácií,železníc,plôch	M3	96,60	0,88	85,01	17,00
	45.11.24	01040201	Konštrukcie z hornín - násypy bez zhutnenia	M3	96,60	0,77	74,38	14,88
	45.11.24	01040202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	M3	200,80	1,97	395,58	79,12
	45.11.24	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	M3	148,20	1,71	253,42	50,68
	45.11.24	01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	M3	148,20	2,31	342,34	68,47
	45.11.24	01080101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch	M2	151,40	0,43	65,10	13,02
	45.11.24	01080102	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	M2	605,70	0,43	260,45	52,09
	45.11.24	01080300	Povrchové úpravy terénu, úprava podložia	M2	658,10	0,20	131,62	26,32
	45.11.24	01080401	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch	M2	54,70	1,39	76,03	15,21
	45.11.24	01080402	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch	M2	171,50	1,21	207,52	41,50
	45.23.11	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	M3	106,10	13,18	1 398,40	279,68
	45.23.11	22010201	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy	M3	44,00	9,68	425,92	85,18
	45.23.12	22020417	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý	M3	4,10	146,05	598,81	119,76
	45.23.12	22040145	Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov, prefabrikované panely cestné	M2	487,70	36,06	17 586,46	3 517,29
Celkom za 145-00 - Obchádzka poľnej cesty km 5,440							29 136,84	5 827,36

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
212-00 - Most nad poľnou cestou v km 5,460	45.11.24	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	M3	1 755,00	3,30	5 791,50	1 158,30
	45.11.24	01040302	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	M3	1 216,00	10,34	12 573,44	2 514,69
	45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	M3	602,60	9,26	5 580,08	1 116,02
	45.11.24	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	M3	221,40	22,20	4 915,08	983,02
	45.11.24	01060201	Premiestnenie vodorovné do 100 m	M3	1 205,20	1,33	1 602,92	320,58
	45.11.24	01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	M3	1 173,60	2,31	2 711,02	542,20
	45.11.24	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	M3	602,60	0,94	566,44	113,29
	45.21.21	11010102	Základy, pásy z betónu železového	M3	82,20	99,37	8 168,21	1 633,64
	45.21.21	11010111	Základy, pásy, debnenie tradičné	M2	139,00	29,96	4 164,44	832,89
	45.21.21	11010121	Základy, pásy, výstuž z betonárskej ocele	T	1,00	746,15	746,15	149,23
	45.21.21	11050202	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového	M3	126,40	94,75	11 976,40	2 395,28
	45.21.21	11050212	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie z dielcov	M2	297,00	54,95	16 320,15	3 264,03
	45.21.21	11050221	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele	T	16,00	711,36	11 381,76	2 276,35
	45.21.21	11050302	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla z betónu železového	M3	26,70	147,71	3 943,86	788,77
	45.21.21	11050311	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, debnenie tradičné	M2	89,00	49,90	4 441,10	888,22
	45.21.21	11050321	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, výstuž z betonárskej ocele	T	1,50	746,15	1 119,23	223,85
	45.21.21	21080513	Vodorovné nosné konštrukcie, tenkostenné oceľové profily klenbového	M	41,60	5 055,18	210 295,49	42 059,10
	45.21.21	21250422	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár	M2	12,70	17,41	221,11	44,22
	45.21.21	21250423	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, vložka dilatačných škár	M	16,70	38,67	645,79	129,16
	45.21.21	21250424	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár	M	12,00	9,28	111,36	22,27
	45.22.20	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	M2	390,00	6,70	2 613,00	522,60
	45.22.20	61010103	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií fóliami	M2	1 148,40	5,83	6 695,17	1 339,03
	45.22.20	61010105	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami	M2	2 296,80	1,99	4 570,63	914,13
	45.22.20	61010601	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, zhotovenie detailov náterivami a tmelmi	M	12,00	11,60	139,20	27,84
	45.23.12	22250185	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie , kompozitné	M	58,70	80,57	4 729,46	945,89
	45.23.12	22251161	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	M	8,00	17,47	139,76	27,95
	45.24.12	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	M3	46,40	72,30	3 354,72	670,94
	45.24.12	11200121	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, výstuž z betonárskej ocele	T	0,40	769,36	307,74	61,55
	45.24.12	12020405	Múry obkladové, z lomového kameňa	M3	33,10	142,90	4 729,99	946,00
	45.25.21	02010309	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletné z potrubia plastického	M	80,00	9,82	785,60	157,12
	45.25.21	02020171	Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny I,	M	900,00	19,73	17 757,00	3 551,40
	45.25.21	02020172	Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny II,	M	600,00	19,73	11 838,00	2 367,60
	45.25.21	02040561	Pilóty - mikropilóty na povrchu, ťahové a tlakové	M	1 500,00	30,07	45 105,00	9 021,00

0009572

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
	45.25.21	02060418	Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie nízkotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ílovým, chemickým, bitúmenovým, plynno	M3	135,00	125,93	17 000,55	3 400,11
	45.25.21	02060618	Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie vysokotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ílovým, chemickým, bitúmenovým, plynn	M3	195,00	187,90	36 640,50	7 328,10
	45.25.32	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	M3	17,90	72,30	1 294,17	258,83
	45.25.32	11200111	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	M2	7,00	10,89	76,23	15,25
	45.25.50	12090115	Schodiská, stupne z betónových dielcov	M3	5,90	726,83	4 288,30	857,66
Celkom za 212-00 - Most nad poľnou cestou v km 5,460							469 340,55	93 868,11
213-00 - Most nad potokom v km 5,560	45.11.24	01010301	Prípravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	Hod	720,00	7,19	5 176,80	1 035,36
	45.11.24	01010401	Prípravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu	M	15,00	23,59	353,85	70,77
	45.11.24	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	M3	2 298,60	3,30	7 585,38	1 517,08
	45.11.24	01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	M3	15,90	4,42	70,28	14,06
	45.11.24	01040302	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	M3	5 405,00	10,34	55 887,70	11 177,54
	45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	M3	32,30	9,26	299,10	59,82
	45.11.24	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	M3	992,00	22,20	22 022,40	4 404,48
	45.11.24	01060201	Premiestnenie vodorovné do 100 m	M3	64,60	1,33	85,92	17,18
	45.11.24	01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	M3	2 282,20	2,31	5 271,88	1 054,38
	45.11.24	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	M3	32,30	0,94	30,36	6,07
	45.21.21	11010102	Základy, pásy z betónu železového	M3	7,00	99,37	695,59	139,12
	45.21.21	11010111	Základy, pásy, debnenie tradičné	M2	18,00	29,96	539,28	107,86
	45.21.21	11050302	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla z betónu železového	M3	5,10	147,71	753,32	150,66
	45.21.21	11050312	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, debnenie z dielcov	M2	39,80	48,33	1 923,53	384,71
	45.21.21	11050321	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, výstuž z betonárskej ocele	T	1,20	746,15	895,38	179,08
	45.21.21	11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy z betónu železového	M3	9,90	128,63	1 273,44	254,69
	45.21.21	11050611	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, debnenie tradičné	M2	20,60	331,89	6 836,93	1 367,39
	45.21.21	11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, výstuž z betonárskej ocele	T	1,40	714,10	999,74	199,95
	45.21.21	21080512	Vodorovné nosné konštrukcie, tenkostenné oceľové profilu tunelového	M	64,00	4 563,43	292 059,52	58 411,90
	45.22.20	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	M2	44,20	6,70	296,14	59,23
	45.22.20	61010103	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií fóliami	M2	1 324,20	5,83	7 720,09	1 544,02
	45.22.20	61010105	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami	M2	4 396,20	1,99	8 748,44	1 749,69
	45.23.12	22250185	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie , kompozitné	M	83,20	80,57	6 703,42	1 340,68
	45.23.12	22251161	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	M	51,20	17,47	894,46	178,89
	45.24.12	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	M3	17,00	72,30	1 229,10	245,82
	45.24.12	12020405	Múry obkladové, z lomového kameňa	M3	12,10	142,90	1 729,09	345,82
	45.25.21	02010204	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva ťaženého	M3	819,20	15,62	12 795,90	2 559,18

000253

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
	45.25.21	02010309	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletné z potrubia plastického	M	117,00	9,82	1 148,94	229,79
	45.25.32	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	M3	1,70	72,30	122,91	24,58
	45.25.50	12090115	Schodiská, stupne z betónových dielcov	M3	8,20	726,83	5 960,01	1 192,00
Celkom za 213-00 - Most nad potokom v km 5,560							450 108,90	90 021,80
217-00 - Most nad IV. Okružnou v km 7,090	45.00.00	00000200	Dopravné značenie - dočasné (prenosné)	sub	1,00	4 171,69	4 171,69	834,34
	45.00.00	00000201	Doplnkový inžinierskogeologický prieskum	M	36,00	136,21	4 903,56	980,71
	45.11.11	05010205	Búranie konštrukcií muriva, priečok, pilierov,prekladov železobetónových	M3	2,90	115,99	336,37	67,27
	45.11.11	05030261	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého	M2	27,00	6,93	187,11	37,42
	45.11.11	05030401	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia,stien, oplotení z dielcov prefabrikovaných	M	128,00	7,74	990,72	198,14
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	106,70	1,96	209,13	41,83
	45.11.23	01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	M3	5,80	2,31	13,40	2,68
	45.11.23	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	M3	5,80	0,94	5,45	1,09
	45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím omice	M2	58,10	0,88	51,13	10,23
	45.11.23	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnika hydroosevom	M2	58,10	0,38	22,08	4,42
	45.11.23	01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnika	M2	58,10	0,23	13,36	2,67
	45.11.24	01020200	Odkopávky a prekopávky nezapažené	M3	523,20	1,17	612,14	122,43
	45.11.24	01030101	Hĺbené vykopávky jám zapažených	M3	102,70	3,45	354,32	70,86
	45.11.24	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	M3	1 313,20	3,30	4 333,56	866,71
	45.11.24	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	M3	33,00	13,12	432,96	86,59
	45.11.24	01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	M3	57,80	4,42	255,48	51,10
	45.11.24	01030401	Hĺbené vykopávky studní spúšťaných	M3	29,50	28,52	841,34	168,27
	45.11.24	01040302	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	M3	273,50	10,34	2 827,99	565,60
	45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	M3	345,40	9,26	3 198,40	639,68
	45.11.24	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	M3	106,80	22,20	2 370,96	474,19
	45.11.24	01060201	Premiestnenie vodorovné do 100 m	M3	690,80	1,33	918,76	183,75
	45.11.24	01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	M3	2 042,20	2,31	4 717,48	943,50
	45.11.24	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	M3	345,40	0,94	324,68	64,94
	45.11.24	01070102	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok záťažné	M2	101,10	4,64	469,10	93,82
	45.11.24	01080300	Povrchové úpravy terénu, úprava podložia	M2	49,70	0,20	9,94	1,99
	45.11.24	01080402	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch	M2	58,10	1,21	70,30	14,06
	45.21.21	11010301	Základy, dosky z betónu prostého	M3	28,30	77,12	2 182,50	436,50
	45.21.21	11050202	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového	M3	443,40	94,75	42 012,15	8 402,43
	45.21.21	11050212	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie z dielcov	M2	730,80	54,95	40 157,46	8 031,49
	45.21.21	11050221	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele	T	61,60	711,36	43 819,78	8 763,96
	45.21.21	11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy z betónu železového	M3	95,60	128,63	12 297,03	2 459,41

000254

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
	45.21.21	11050612	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, debnenie z dielcov	M2	422,80	35,52	15 017,86	3 003,57
	45.21.21	11050613	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, debnenie zabudované	M2	15,30	46,39	709,77	141,95
	45.21.21	11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, výstuž z betonárskej ocele	T	16,40	714,10	11 711,24	2 342,25
	45.21.21	11080203	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu predpätého	M3	2 001,10	87,11	174 315,82	34 863,16
	45.21.21	11080212	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie z dielcov	M2	2 387,20	55,70	132 967,04	26 593,41
	45.21.21	11080221	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele	T	208,90	711,36	148 603,10	29 720,62
	45.21.21	11080222	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z predpínacej ocele	T	85,30	2 308,98	196 955,99	39 391,20
	45.21.21	21080408	Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská hmcové	ks	18,00	2 271,72	40 890,96	8 178,19
	45.21.21	21200116	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové kliny zo štrkopiesku	M3	325,40	15,68	5 102,27	1 020,45
	45.21.21	21200241	Podkladné a vedľajšie konštrukcie pod mostnými ložiskami, plastbetón	M2	22,60	25,13	567,94	113,59
	45.21.21	21200541	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, podporný prah, plastbetón	M3	0,50	1 210,82	605,41	121,08
	45.21.21	21250106	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	M	299,10	131,21	39 244,91	7 848,98
	45.21.21	21250206	Doplňujúce konštrukcie, zábradlia oceľové	M	77,50	115,92	8 983,80	1 796,76
	45.21.21	21250320	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	ks	30,00	221,30	6 639,00	1 327,80
	45.21.21	21250321	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie	M	134,10	99,64	13 361,72	2 672,34
	45.21.21	21250422	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár	M2	3,50	17,41	60,94	12,19
	45.21.21	21250423	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, vložka dilatačných škár	M	14,00	38,67	541,38	108,28
	45.21.21	21250531	Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, krycie zábrany	M2	44,60	54,13	2 414,20	482,84
	45.21.21	21250833	Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky statické	ks	6,00	1 222,03	7 332,18	1 466,44
	45.21.21	21251006	Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov oceľové	M3	8 886,20	11,17	99 258,85	19 851,77
	45.21.41	11200301	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého	M3	1,70	73,56	125,05	25,01
	45.21.41	11200311	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné	M2	4,80	14,52	69,70	13,94
	45.21.41	27030422	Kanalizácie, rúry plastové, PVC	M	51,60	27,56	1 422,10	284,42
	45.21.41	27031172	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné (HV)	ks	8,00	292,28	2 338,24	467,65
	45.21.41	27031175	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky potrubia	M	51,60	2,90	149,64	29,93
	45.21.41	27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	12,00	104,91	1 258,92	251,78
	45.21.41	27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď.,štrkopieskom	M3	4,20	27,74	116,51	23,30
	45.22.20	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	M2	414,10	6,70	2 774,47	554,89
	45.22.20	61010502	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	M2	2 222,50	12,61	28 025,73	5 605,15
	45.23.11	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	M3	43,20	13,18	569,38	113,88
	45.23.11	22251784	Doplňujúce konštrukcie, kábelové komory, plastové	ks	4,00	386,61	1 546,44	309,29
	45.23.12	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek	M2	3 238,40	0,42	1 360,13	272,03
	45.23.12	22030334	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy posyp podkladu alebo krytu	M2	1 619,20	0,30	485,76	97,15
	45.23.12	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	M3	64,80	161,18	10 444,46	2 088,89

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
	45.23.12	22030643	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny	M3	1,40	309,30	433,02	86,60
	45.23.12	22030744	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt, cestný	M3	72,90	361,39	26 345,33	5 269,07
	45.23.12	22040752	Kryty dláždené chodníkov, komunikácií rigolov, vypĺnenie škár, elastická zálievka	M	578,30	1,77	1 023,59	204,72
	45.23.12	22250185	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie , kompozitné	M	24,70	80,57	1 990,08	398,02
	45.23.12	22250358	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované	M	128,00	149,08	19 082,24	3 816,45
	45.23.12	22250570	Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia a geodetické body, meračské značky	ks	3,00	79,26	237,78	47,56
	45.23.12	22250671	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer	ks	2,00	104,68	209,36	41,87
	45.23.12	22250981	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové	M	31,20	6,69	208,73	41,75
	45.23.12	22251161	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	M	94,70	17,47	1 654,41	330,88
	45.23.12	22251489	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, brúsenie,zdrsnenie	M2	1 919,90	0,78	1 497,52	299,50
	45.23.12	22251592	Doplňujúce konštrukcie, čistenie vozovky a spevnených plôch	M2	1 919,90	0,39	748,76	149,75
	45.24.12	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	M3	161,20	72,30	11 654,76	2 330,95
	45.24.12	11210201	Spevnené plochy, pätky, opevnenie, z betónu prostého	M3	39,40	81,38	3 206,37	641,27
	45.24.12	31210303	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	M2	1 017,80	28,46	28 966,59	5 793,32
	45.25.10	03050111	Ochranné konštrukcie, zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov	M	302,50	4,45	1 346,13	269,23
	45.25.10	03060519	Závesné lešenie, pod debnenie mostných rímS, vytoženie	M	291,10	30,33	8 829,06	1 765,81
	45.25.21	02010101	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom	M3	6,50	13,25	86,13	17,23
	45.25.21	02010102	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov lomovým kameňom	M3	0,80	48,33	38,66	7,73
	45.25.21	02010103	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom drveným	M3	13,40	12,95	173,53	34,71
	45.25.21	02010105	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov opláštz geotextílie	M2	4,80	1,60	7,68	1,54
	45.25.21	02010205	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z ílu	M3	31,50	38,08	1 199,52	239,90
	45.25.21	02010309	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletné z potrubia plastického	M	71,80	9,82	705,08	141,02
	45.25.21	02010553	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu	M2	493,10	0,87	429,00	85,80
	45.25.21	02020671	Vrty pre pilóty, tr.horniny I	M	144,50	124,33	17 965,69	3 593,14
	45.25.21	02020672	Vrty pre pilóty, tr.horniny II	M	144,50	42,22	6 100,79	1 220,16
	45.25.21	02040222	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový	M3	326,70	79,51	25 975,92	5 195,18
	45.25.21	02040223	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž	T	34,80	789,60	27 478,08	5 495,62
	45.25.22	25020111	Studne, betónové skruže celokruhové	ks	34,00	102,63	3 489,42	697,88
	45.25.50	12090115	Schodiská, stupne z betónových dielcov	M3	4,30	726,83	3 125,37	625,07
	45.34.21	91010301	Úložný materiál - rúrky elektroinšt., ulož. pevne ohybné	M	314,40	3,47	1 090,97	218,19
	45.42.12	67120900	Doplnky, atypické konštrukcie	Kg	1 016,50	4,90	4 980,85	996,17
	45.44.23	84010807	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	M2	1 919,90	5,03	9 657,10	1 931,42
	45.44.23	84010817	Náter omietok a betónových povrchov, kryštalizačný cementový náter	M2	462,60	9,67	4 473,34	894,67

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
Celkom za 217-00 - Most nad IV. Okružnou v km 7,090							1 343 492,10	268 698,44
217-01 - Most nad IV. Okružnou v km 7,090 - Mostné závery	45.21.21	21250426	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, mostné závery povrchové posun	M	71,10	893,22	63 507,94	12 701,59
Celkom za 217-01 - Most nad IV. Okružnou v km 7,090 - Mostné závery							63 507,94	12 701,59
243-00 - Protihluková stena - vľavo km 4,787 - 5,105	45.11.24	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	M3	311,50	3,30	1 027,95	205,59
	45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	M3	207,60	9,26	1 922,38	384,48
	45.11.24	01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	M3	153,10	2,31	353,66	70,73
	45.11.24	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	M3	153,10	0,94	143,91	28,78
	45.21.21	21200541	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, podporný prah, plastbetón	M3	0,70	1 210,82	847,57	169,51
	45.22.20	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	M2	490,00	6,70	3 283,00	656,60
	45.23.12	15020701	Múry ohradné, dielce železobetónové	M3	27,30	434,76	11 868,95	2 373,79
	45.23.12	22250262	Doplňujúce konštrukcie, protihlukové steny kovové	M2	1 318,00	109,22	143 951,96	28 790,39
	45.23.12	22250265	Doplňujúce konštrukcie, protihlukové steny kovové so sklom, akrylátom	M2	4,90	307,90	1 508,71	301,74
	45.25.21	02020672	Vrty pre pilóty, tr.horniny II	M	392,00	42,22	16 550,24	3 310,05
	45.25.21	02040222	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový	M3	49,20	79,51	3 911,89	782,38
	45.25.21	02040223	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž	T	21,60	789,60	17 055,36	3 411,07
	45.25.21	02060930	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie maltou plastickou	M2	19,60	22,19	434,92	86,98
	45.25.32	11010202	Základy, pätky z betónu železového	M3	98,00	81,87	8 023,26	1 604,65
	45.25.32	11010211	Základy, pätky, debnenie tradičné	M2	392,00	16,06	6 295,52	1 259,10
	45.25.32	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	M3	5,90	72,30	426,57	85,31
	45.25.32	11200111	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	M2	21,60	10,89	235,22	47,04
Celkom za 243-00 - Protihluková stena - vľavo km 4,787 - 5,105							217 841,07	43 568,19
244-00 - Protihluková stena - vľavo km 5,105 - 5,670	45.11.24	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	M3	422,80	3,30	1 395,24	279,05
	45.11.24	01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	M3	44,40	4,42	196,25	39,25
	45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	M3	284,60	9,26	2 635,40	527,08
	45.11.24	01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	M3	230,00	2,31	531,30	106,26
	45.11.24	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	M3	230,00	0,94	216,20	43,24
	45.21.21	21200541	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, podporný prah, plastbetón	M3	1,00	1 210,82	1 210,82	242,16
	45.22.20	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	M2	755,40	6,70	5 061,18	1 012,24
	45.23.12	15020701	Múry ohradné, dielce železobetónové	M3	39,10	434,76	16 999,12	3 399,82
	45.23.12	22250185	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie , kompozitné	M	15,20	80,57	1 224,66	244,93
	45.23.12	22250262	Doplňujúce konštrukcie, protihlukové steny kovové	M2	1 354,50	109,22	147 938,49	29 587,70
	45.23.12	22250265	Doplňujúce konštrukcie, protihlukové steny kovové so sklom, akrylátom	M2	14,20	307,90	4 372,18	874,44
	45.25.21	02020672	Vrty pre pilóty, tr.horniny II	M	352,50	42,22	14 882,55	2 976,51
	45.25.21	02040222	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový	M3	47,40	79,51	3 768,77	753,75
	45.25.21	02040223	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž	T	11,00	789,60	8 685,60	1 737,12

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
	45.25.21	02060930	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie maltou plastickou	M2	29,00	22,19	643,51	128,70
	45.25.32	11010102	Základy, pásy z betónu železového	M3	22,70	99,37	2 255,70	451,14
	45.25.32	11010112	Základy, pásy, debnenie z dielcov	M2	52,60	16,83	885,26	177,05
	45.25.32	11010121	Základy, pásy, výstuž z betonárskej ocele	T	2,30	746,15	1 716,15	343,23
	45.25.32	11010202	Základy, pätky z betónu železového	M3	133,00	81,87	10 888,71	2 177,74
	45.25.32	11010211	Základy, pätky, debnenie tradičné	M2	532,00	16,06	8 543,92	1 708,78
	45.25.32	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	M3	19,60	72,30	1 417,08	283,42
	45.25.32	11200111	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	M2	38,20	10,89	416,00	83,20
	45.25.50	12090115	Schodiská, stupne z betónových dielcov	M3	4,10	726,83	2 980,00	596,00
Celkom za 244-00 - Protihluková stena - vľavo km 5,105 - 5,670							238 864,09	47 772,81
245-00 - Protihluková stena - vpravo km 6,209 - 6,887	45.11.24	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	M3	626,30	3,30	2 066,79	413,36
	45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	M3	417,40	9,26	3 865,12	773,02
	45.11.24	01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	M3	307,90	2,31	711,25	142,25
	45.11.24	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	M3	307,90	0,94	289,43	57,89
	45.21.21	21200541	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, podporný prah, plastbetón	M3	1,40	1 210,82	1 695,15	339,03
	45.22.20	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	M2	985,00	6,70	6 599,50	1 319,90
	45.23.12	15020701	Múry ohradné, dielce železobetónové	M3	53,10	434,76	23 085,76	4 617,15
	45.23.12	22250262	Doplňujúce konštrukcie, protihlukové steny kovové	M2	2 596,30	109,22	283 567,89	56 713,58
	45.23.12	22250265	Doplňujúce konštrukcie, protihlukové steny kovové so sklom, akrylátom	M2	9,70	307,90	2 986,63	597,33
	45.25.21	02020672	Vrty pre pilóty, tr.horniny II	M	788,00	42,22	33 269,36	6 653,87
	45.25.21	02040222	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový	M3	99,00	79,51	7 871,49	1 574,30
	45.25.21	02040223	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž	T	43,10	789,60	34 031,76	6 806,35
	45.25.21	02060930	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie maltou plastickou	M2	39,40	22,19	874,29	174,86
	45.25.32	11010202	Základy, pätky z betónu železového	M3	197,00	81,87	16 128,39	3 225,68
	45.25.32	11010211	Základy, pätky, debnenie tradičné	M2	788,00	16,06	12 655,28	2 531,06
	45.25.32	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	M3	11,90	72,30	860,37	172,07
	45.25.32	11200111	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	M2	43,30	10,89	471,54	94,31
Celkom za 245-00 - Protihluková stena - vpravo km 6,209 - 6,887							431 030,00	86 206,01
247-00 - Protihluková stena - vľavo km 6,080 - 7,060	45.11.24	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	M3	807,50	3,30	2 664,75	532,95
	45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	M3	538,10	9,26	4 982,81	996,56
	45.11.24	01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	M3	397,00	2,31	917,07	183,41
	45.11.24	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	M3	397,00	0,94	373,18	74,64
	45.21.21	21200541	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, podporný prah, plastbetón	M3	1,80	1 210,82	2 179,48	435,90
	45.22.20	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	M2	1 270,00	6,70	8 509,00	1 701,80
	45.23.12	15020701	Múry ohradné, dielce železobetónové	M3	69,80	434,76	30 346,25	6 069,25
	45.23.12	22250262	Doplňujúce konštrukcie, protihlukové steny kovové	M2	3 370,50	109,22	368 126,01	73 625,20

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
	45.23.12	22250265	Doplňujúce konštrukcie, protihlukové steny kovové so sklom, akrylátom	M2	14,40	307,90	4 433,76	886,75
	45.25.21	02020672	Vrty pre pilóty, tr.horniny II	M	1 016,00	42,22	42 895,52	8 579,10
	45.25.21	02040222	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový	M3	127,60	79,51	10 145,48	2 029,10
	45.25.21	02040223	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž	T	55,60	789,60	43 901,76	8 780,35
	45.25.21	02060930	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie maltou plastickou	M2	50,80	22,19	1 127,25	225,45
	45.25.32	11010202	Základy, pätky z betónu železového	M3	254,00	81,87	20 794,98	4 159,00
	45.25.32	11010211	Základy, pätky, debnenie tradičné	M2	1 016,00	16,06	16 316,96	3 263,39
	45.25.32	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	M3	15,40	72,30	1 113,42	222,68
	45.25.32	11200111	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	M2	55,90	10,89	608,75	121,75
Celkom za 247-00 - Protihluková stena - vľavo km 6,080 - 7,060							559 436,43	111 887,28
248-00 - Protihluková stena - vpravo km 6,887 - 7,280	45.11.11	05030407	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia,stien, oplotení kovových	M	4,00	96,65	386,60	77,32
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	0,80	1,96	1,57	0,31
	45.11.24	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	M3	553,10	3,30	1 825,23	365,05
	45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	M3	368,60	9,26	3 413,24	682,65
	45.11.24	01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	M3	430,40	2,31	994,22	198,84
	45.11.24	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	M3	430,40	0,94	404,58	80,92
	45.21.21	21200541	Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, podporný prah, plastbetón	M3	1,50	1 210,82	1 816,23	363,25
	45.22.20	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	M2	870,00	6,70	5 829,00	1 165,80
	45.23.12	15020701	Múry ohradné, dielce železobetónové	M3	29,90	434,76	12 999,32	2 599,86
	45.23.12	22250262	Doplňujúce konštrukcie, protihlukové steny kovové	M2	2 707,10	109,22	295 669,46	59 133,89
	45.23.12	22250265	Doplňujúce konštrukcie, protihlukové steny kovové so sklom, akrylátom	M2	335,10	307,90	103 177,29	20 635,46
	45.25.21	02020672	Vrty pre pilóty, tr.horniny II	M	870,00	42,22	36 731,40	7 346,28
	45.25.21	02040222	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový	M3	245,90	79,51	19 551,51	3 910,30
	45.25.21	02040223	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž	T	55,70	789,60	43 980,72	8 796,14
	45.25.21	02060930	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie maltou plastickou	M2	34,80	22,19	772,21	154,44
	45.25.32	11010202	Základy, pätky z betónu železového	M3	174,00	81,87	14 245,38	2 849,08
	45.25.32	11010211	Základy, pätky, debnenie tradičné	M2	983,10	16,06	15 788,59	3 157,72
	45.25.32	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	M3	10,50	72,30	759,15	151,83
	45.25.32	11200111	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	M2	38,30	10,89	417,09	83,42
Celkom za 248-00 - Protihluková stena - vpravo km 6,887 - 7,280							558 762,79	111 752,56
248-01 - Výmena okien na bytovom dome na Smrekovej ul.2	45.11.11	05020206	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - zariaďovacích predmetov drevených	ks	17,00	1,71	29,07	5,81
	45.11.11	05020210	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - zariaďovacích predmetov z plastov	ks	23,00	1,71	39,33	7,87
	45.11.11	05020552	Vybúranie, odstránenie konštrukcií klampiarskych, oplechovania, rímS, parapetov, odkvapov, lemovania, líšt a pod.	M	56,00	1,92	107,52	21,50
	45.11.11	05020706	Vybúranie, odstránenie konštrukcií otvorových výplní z dreva	M2	29,20	7,81	228,05	45,61
	45.11.11	05020710	Vybúranie, odstránenie konštrukcií otvorových výplní z plastov	M2	57,70	7,81	450,64	90,13

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	6,40	1,96	12,54	2,51
	45.22.13	64020406	Oplechovanie parapetov, plech poplastovaný	M	56,00	16,15	904,40	180,88
	45.42.11	12230319	Osadzovanie konštrukcii, parapetných dosiek plastových	M	49,60	11,99	594,70	118,94
	45.42.11	66040302	Okná dvojité, plastové	ks	32,00	347,08	11 106,56	2 221,31
	45.42.11	66050102	Dvere balkonové, plastové	ks	8,00	232,90	1 863,20	372,64
	45.42.13	66060500	Doplnkové konštrukcie, prahy	ks	8,00	10,65	85,20	17,04
Celkom za 248-01 - Výmena okien na bytovom dome na Smrekovej ul.2							15 421,21	3 084,24
302-00 - Odlučovač ropných látok km 5,415	45.11.21	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	M3	65,70	22,20	1 458,54	291,71
	45.11.24	01020400	Odkopávky a prekopávky komunikácii,železníc,plôch	M3	45,70	0,88	40,22	8,04
	45.11.24	01040302	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	M3	45,70	10,34	472,54	94,51
	45.11.24	01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	M3	45,70	2,31	105,57	21,11
	45.21.41	27031169	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vstupný komín	ks	5,00	336,23	1 681,15	336,23
	45.21.41	27031173	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, odlučovače	ks	1,00	24 100,54	24 100,54	4 820,11
	45.21.41	27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	5,00	104,91	524,55	104,91
	45.25.32	11010302	Základy, dosky z betónu železového	M3	25,00	72,76	1 819,00	363,80
	45.25.32	11010311	Základy, dosky, debnenie tradičné	M2	11,10	13,06	144,97	28,99
	45.25.32	11010321	Základy, dosky, výstuž z betonárskej ocele	T	3,20	816,54	2 612,93	522,59
	45.25.32	11020201	Múry výplňové,obkladné z betónu prostého	M3	1,10	79,10	87,01	17,40
	45.25.32	11020211	Múry výplňové,obkladné, debnenie tradičné	M2	0,40	14,59	5,84	1,17
	45.25.32	11200301	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého	M3	10,50	73,56	772,38	154,48
	45.25.32	11200311	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné	M2	4,50	14,52	65,34	13,07
	45.25.32	14020201	Poter vyrovnávací z malty cementovej	M2	64,90	17,28	1 121,47	224,29
	45.42.12	67120900	Doplnky, atypické konštrukcie	Kg	225,80	4,90	1 106,42	221,28
Celkom za 302-00 - Odlučovač ropných látok km 5,415							36 118,47	7 223,69
303-00 - Odlučovač ropných látok km 5,500	45.11.21	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	M3	33,20	22,20	737,04	147,41
	45.21.41	27031169	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vstupný komín	ks	4,00	336,23	1 344,92	268,98
	45.21.41	27031173	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, odlučovače	ks	1,00	24 100,54	24 100,54	4 820,11
	45.21.41	27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	4,00	104,91	419,64	83,93
	45.25.32	11010302	Základy, dosky z betónu železového	M3	9,70	72,76	705,77	141,15
	45.25.32	11010311	Základy, dosky, debnenie tradičné	M2	7,80	13,06	101,87	20,37
	45.25.32	11010321	Základy, dosky, výstuž z betonárskej ocele	T	1,30	816,54	1 061,50	212,30
	45.25.32	11200301	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého	M3	4,20	73,56	308,95	61,79
	45.25.32	11200311	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné	M2	3,20	14,52	46,46	9,29
	45.25.32	14020201	Poter vyrovnávací z malty cementovej	M2	28,10	17,28	485,57	97,11
	45.42.12	67120900	Doplnky, atypické konštrukcie	Kg	135,50	4,90	663,95	132,79
Celkom za 303-00 - Odlučovač ropných látok km 5,500							29 976,21	5 995,23
305-00 - Odlučovač ropných látok km 7,040	45.11.21	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	M3	965,30	3,30	3 185,49	637,10
	45.11.21	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	M3	756,50	9,26	7 005,19	1 401,04

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
	45.11.21	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	M3	54,10	22,20	1 201,02	240,20
	45.11.21	01060203	Premiestnenie , vodorovné do 5 000 m	M3	965,30	2,31	2 229,84	445,97
	45.11.24	01080101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch	M2	116,30	0,43	50,01	10,00
	45.21.41	27031169	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vstupný komín	ks	5,00	336,23	1 681,15	336,23
	45.21.41	27031173	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, odlučovače	ks	1,00	24 100,54	24 100,54	4 820,11
	45.21.41	27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	5,00	104,91	524,55	104,91
	45.25.32	11010302	Základy, dosky z betónu železového	M3	21,60	72,76	1 571,62	314,32
	45.25.32	11010311	Základy, dosky, debnenie tradičné	M2	10,00	13,06	130,60	26,12
	45.25.32	11010321	Základy, dosky, výstuž z betonárskej ocele	T	2,80	816,54	2 286,31	457,26
	45.25.32	11020201	Múry výplňové,obkladné z betónu prostého	M3	1,10	79,10	87,01	17,40
	45.25.32	11020211	Múry výplňové,obkladné, debnenie tradičné	M2	0,40	14,59	5,84	1,17
	45.25.32	11200301	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého	M3	9,00	73,56	662,04	132,41
	45.25.32	11200311	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné	M2	4,10	14,52	59,53	11,91
	45.25.32	14020201	Poter vyrovnávací z malty cementovej	M2	55,60	17,28	960,77	192,15
	45.42.12	67120900	Doplnky, atypické konštrukcie	Kg	180,60	4,90	884,94	176,99
Celkom za 305-00 - Odlučovač ropných látok km 7,040							46 626,45	9 325,29
332-00 - Preložka potoka km 5,575	45.11.12	01010103	Pripravné práce, odstránenie porastov krovín	M2	120,00	1,71	205,20	41,04
	45.11.12	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	M3	0,50	2,35	1,18	0,24
	45.11.23	01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	M3	51,00	2,31	117,81	23,56
	45.11.23	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	M3	51,00	0,94	47,94	9,59
	45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	M2	1 811,30	0,88	1 593,94	318,79
	45.11.23	01080502	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnika ručne	M2	340,30	0,98	333,49	66,70
	45.11.23	01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnika	M2	340,30	0,23	78,27	15,65
	45.11.24	01010301	Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	Hod	120,00	7,19	862,80	172,56
	45.11.24	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice	M3	331,90	1,27	421,51	84,30
	45.11.24	01020200	Odkopávky a prekopávky nezapažené	M3	177,20	1,17	207,32	41,46
	45.11.24	01020600	Odkopávky a prekopávky korýt vodotokov	M3	746,50	3,08	2 299,22	459,84
	45.11.24	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	M3	23,00	13,12	301,76	60,35
	45.11.24	01040201	Konštrukcie z hornín - násypy bez zhutnenia	M3	377,60	0,77	290,75	58,15
	45.11.24	01040302	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	M3	1 007,70	10,34	10 419,62	2 083,92
	45.11.24	01040702	Konštrukcie z hornín - hrádze so zhutnením	M3	35,40	13,53	478,96	95,79
	45.11.24	01060201	Premiestnenie vodorovné do 100 m	M3	85,50	1,33	113,72	22,74
	45.11.24	01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	M3	533,70	2,31	1 232,85	246,57
	45.11.24	01080101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch	M2	165,90	0,43	71,34	14,27
	45.11.24	01080401	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch	M2	368,20	1,39	511,80	102,36
	45.11.24	01080402	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch	M2	150,40	1,21	181,98	36,40
	45.24.12	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	M3	66,30	72,30	4 793,49	958,70
	45.24.12	11200201	Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, z betónu prostého	M3	22,20	65,20	1 447,44	289,49
	45.24.12	11200211	Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, debnenie tradičné	M2	15,70	16,01	251,36	50,27

000261

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
	45.24.12	31200102	Podkladné konštrukcie pod dlažbu, štrkodrvina	M3	105,30	23,66	2 491,40	498,28
	45.24.12	31210203	Spevnené plochy, rovnaniny z lomového kameňa	M3	136,20	32,09	4 370,66	874,13
	45.24.12	31210303	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	M2	660,80	28,46	18 806,37	3 761,27
	45.24.12	31250208	Doplňujúce konštrukcie, značky hraničné a staničenia betónové	ks	16,00	19,34	309,44	61,89
Celkom za 332-00 - Preložka potoka km 5,575							52 241,62	10 448,31
501-02 - Dažďová kanalizácia objektu 102-00	45.11.21	01010301	Prípravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	Hod	445,00	7,19	3 199,55	639,91
	45.11.21	01010601	Prípravné práce, zaistenie vedenia podzemného potrubia	M	1,50	19,34	29,01	5,80
	45.11.21	01010602	Prípravné práce, zaistenie podzemného vedenia	M	4,00	17,41	69,64	13,93
	45.11.21	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice	M3	474,30	1,27	602,36	120,47
	45.11.21	01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	M3	6 590,50	4,42	29 130,01	5 826,00
	45.11.21	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	M3	3 678,50	9,26	34 062,91	6 812,58
	45.11.21	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	M3	1 583,40	22,20	35 151,48	7 030,30
	45.11.21	01060203	Premiestnenie , vodorovné do 5 000 m	M3	5 516,10	2,31	12 742,19	2 548,44
	45.11.21	01070101	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok priložné	M2	7 475,60	3,04	22 725,82	4 545,16
	45.11.21	01070102	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok záťažné	M2	2 612,20	4,64	12 120,61	2 424,12
	45.11.21	02010308	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletné z potrubia páleného drenážneho	M	442,50	3,55	1 570,88	314,18
	45.11.23	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	M3	83,70	0,50	41,85	8,37
	45.11.23	01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	M3	83,70	2,31	193,35	38,67
	45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	M2	1 302,00	0,88	1 145,76	229,15
	45.11.24	01040202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	M3	66,00	1,97	130,02	26,00
	45.11.24	01080102	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	M2	75,60	0,43	32,51	6,50
	45.11.24	01080402	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch	M2	183,20	1,21	221,67	44,33
	45.21.41	11200301	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého	M3	10,20	73,56	750,31	150,06
	45.21.41	11200311	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné	M2	25,30	14,52	367,36	73,47
	45.21.41	11250901	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého	M3	6,90	87,52	603,89	120,78
	45.21.41	11250902	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu železového	M3	46,40	80,44	3 732,42	746,48
	45.21.41	11250911	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, debnenie tradičné	M2	26,40	15,88	419,23	83,85
	45.21.41	11250921	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, výstuž z betonárskej ocele	T	1,10	752,67	827,94	165,59
	45.21.41	12200416	Podkladné konštr.pre inž. stavby, bloky z prefabrikovaných dielcov	ks	18,00	121,56	2 188,08	437,62
	45.21.41	27030422	Kanalizácie, rúry plastové, PVC	M	2 418,60	27,56	66 656,62	13 331,32
	45.21.41	27030425	Kanalizácie, rúry plastové, sklolaminátové	M	243,70	173,02	42 164,97	8 432,99
	45.21.41	27031171	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné	ks	50,00	706,05	35 302,50	7 060,50
	45.21.41	27031175	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky potrubia	M	2 662,30	2,90	7 720,67	1 544,13
	45.21.41	27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	50,00	104,91	5 245,50	1 049,10
	45.21.41	27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď.,štrkopieskom	M3	427,90	27,74	11 869,95	2 373,99
	45.21.41	27201392	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď.,štrkom drveným	M3	468,80	23,49	11 012,11	2 202,42
	45.22.20	61010305	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, stôk, šachiet ochrannými a podkladnými textíliami	M2	83,60	5,16	431,38	86,28

000262

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
	45.25.32	11060501	Konštrukcie priehradné, odberné veže, výpuste z betónu prostého	M3	4,50	111,48	501,66	100,33
	45.25.32	11060511	Konštrukcie priehradné, odberné veže, výpuste, debnenie tradičné	M2	9,30	53,54	497,92	99,58
Celkom za 501-02 - Dažďová kanalizácia objektu 102-00							343 462,13	68 692,40
503-00 - Dažďová kanalizácia objektu 112-00	45.11.11	05020346	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštalačného vedenia a príslušenstva strojového vybavenia a zariaďovacích predmetov	ks	6,00	54,13	324,78	64,96
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	0,90	1,96	1,76	0,35
	45.11.21	01010301	Prípravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	Hod	312,00	7,19	2 243,28	448,66
	45.11.21	01010401	Prípravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu	M	150,00	23,59	3 538,50	707,70
	45.11.21	01010601	Prípravné práce, zaistenie vedenia podzemného potrubia	M	2,10	19,34	40,61	8,12
	45.11.21	01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	M3	507,50	4,42	2 243,15	448,63
	45.11.21	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	M3	268,20	9,26	2 483,53	496,71
	45.11.21	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	M3	90,50	22,20	2 009,10	401,82
	45.11.21	01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	M3	507,50	2,31	1 172,33	234,47
	45.11.21	01070101	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložné	M2	541,10	3,04	1 644,94	328,99
	45.11.21	01070102	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok záťažné	M2	586,50	4,64	2 721,36	544,27
	45.11.21	02010309	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletné z potrubia plastického	M	160,20	9,82	1 573,16	314,63
	45.21.41	11200301	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého	M3	2,20	73,56	161,83	32,37
	45.21.41	11200311	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné	M2	5,50	14,52	79,86	15,97
	45.21.41	11250901	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého	M3	18,40	87,52	1 610,37	322,07
	45.21.41	12200416	Podkladné konštr.pre inž. stavby, bloky z prefabrikovaných dielcov	ks	12,00	121,56	1 458,72	291,74
	45.21.41	27030422	Kanalizácie, rúry plastové, PVC	M	181,10	27,56	4 991,12	998,22
	45.21.41	27031171	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné	ks	11,00	706,05	7 766,55	1 553,31
	45.21.41	27031174	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, armatúry	ks	4,00	434,11	1 736,44	347,29
	45.21.41	27031175	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky potrubia	M	191,10	2,90	554,19	110,84
	45.21.41	27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	11,00	104,91	1 154,01	230,80
	45.21.41	27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď.,štrkopieskom	M3	24,80	27,74	687,95	137,59
	45.21.41	27201392	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď.,štrkom drveným	M3	44,90	23,49	1 054,70	210,94
	45.22.20	61010305	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, stôk, šachiet ochrannými a podkladnými textíliami	M2	29,90	5,16	154,28	30,86
	45.99.99	96010202	Čerpadlá, ponorné čerpadlá, splaškové a fekálne, splašky	ks	2,00	31 054,28	62 108,56	12 421,71
Celkom za 503-00 - Dažďová kanalizácia objektu 112-00							103 515,08	20 703,02
508-00 - Úprava kanalizácie v križovatke Solinky	45.11.11	05010101	Búranie konštrukcií základov, z dielcov prefabrikovaných	M3	4,80	96,65	463,92	92,78
	45.11.11	05020907	Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov kovových	ks	4,00	23,20	92,80	18,56
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	12,20	1,96	23,91	4,78
	45.11.21	01010301	Prípravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	Hod	312,00	7,19	2 243,28	448,66
	45.11.21	01010401	Prípravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu	M	182,00	23,59	4 293,38	858,68
	45.11.21	01010601	Prípravné práce, zaistenie vedenia podzemného potrubia	M	3,60	19,34	69,62	13,92
	45.11.21	01010602	Prípravné práce, zaistenie podzemného vedenia	M	1,60	17,41	27,86	5,57
	45.11.21	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice	M3	188,20	1,27	239,01	47,80

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
	45.11.21	01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	M3	636,40	4,42	2 812,89	562,58
	45.11.21	01030301	Hĺbené vykopávky šachiet zapažených	M3	10,60	9,67	102,50	20,50
	45.11.21	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	M3	445,50	9,26	4 125,33	825,07
	45.11.21	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	M3	71,40	22,20	1 585,08	317,02
	45.11.21	01060203	Premiestnenie , vodorovné do 5 000 m	M3	461,00	2,31	1 064,91	212,98
	45.11.21	01070102	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok záťažné	M2	822,60	4,64	3 816,86	763,37
	45.11.21	02010309	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletné z potrubia plastického	M	118,90	9,82	1 167,60	233,52
	45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	M2	941,00	0,88	828,08	165,62
	45.21.41	11200301	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého	M3	0,90	73,56	66,20	13,24
	45.21.41	11200311	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné	M2	2,40	14,52	34,85	6,97
	45.21.41	11250901	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého	M3	3,20	87,52	280,06	56,01
	45.21.41	11250902	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu železového	M3	50,20	80,44	4 038,09	807,62
	45.21.41	11250911	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, debnenie tradičné	M2	16,80	15,88	266,78	53,36
	45.21.41	11250921	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, výstuž z betonárskej ocele	T	0,80	752,67	602,14	120,43
	45.21.41	12200416	Podkladné konštr.pre inž. stavby, bloky z prefabrikovaných dielcov	ks	60,00	121,56	7 293,60	1 458,72
	45.21.41	27030425	Kanalizácie, rúry plastové, sklolaminátové	M	115,90	173,02	20 053,02	4 010,60
	45.21.41	27031171	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné	ks	4,00	706,05	2 824,20	564,84
	45.21.41	27031175	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky potrubia	M	118,90	2,90	344,81	68,96
	45.21.41	27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	4,00	104,91	419,64	83,93
	45.21.41	27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď.,štrkopieskom	M3	16,90	27,74	468,81	93,76
	45.21.41	27201392	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď.,štrkom drveným	M3	40,30	23,49	946,65	189,33
	45.22.20	61010305	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, stôk, šachiet ochrannými a podkladnými textíliami	M2	91,80	5,16	473,69	94,74
	45.25.21	02060418	Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie nízkotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ílovým, chemickým, bitúmenovým, plynno	M3	33,80	125,93	4 256,43	851,29
Celkom za 508-00 - Úprava kanalizácie v križovatke Solinky							65 326,00	13 065,21
533-00 - Úprava miestnych vodovodov	45.11.11	05030162	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových	M2	9,90	1,87	18,51	3,70
	45.11.11	05030264	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného	M2	16,50	1,30	21,45	4,29
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	5,30	1,96	10,39	2,08
	45.11.11	05090462	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	M	13,20	8,37	110,48	22,10
	45.11.21	01010602	Prípravné práce, zaistenie podzemného vedenia	M	4,00	17,41	69,64	13,93
	45.11.21	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice	M3	44,80	1,27	56,90	11,38
	45.11.21	01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	M3	200,50	4,42	886,21	177,24
	45.11.21	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	M3	127,50	9,26	1 180,65	236,13
	45.11.21	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	M3	52,70	22,20	1 169,94	233,99
	45.11.21	01060203	Premiestnenie , vodorovné do 5 000 m	M3	88,00	2,31	203,28	40,66
	45.11.21	01070101	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok priložné	M2	364,50	3,04	1 108,08	221,62
	45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	M2	224,00	0,88	197,12	39,42

000964

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
	45.21.41	11200301	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého	M3	0,20	73,56	14,71	2,94
	45.21.41	11200311	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné	M2	1,70	14,52	24,68	4,94
	45.21.41	27020421	Vodovody, rúry plastové PE, PP	M	125,00	13,31	1 663,75	332,75
	45.21.41	27020423	Vodovody, rúry plastové, rúrové diely PE, PP	ks	35,00	39,93	1 397,55	279,51
	45.21.41	27020533	Vodovody, rúry liatinové, tvarovky	ks	8,00	53,24	425,92	85,18
	45.21.41	27021174	Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry	ks	7,00	117,89	825,23	165,05
	45.21.41	27021176	Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	4,00	31,06	124,24	24,85
	45.21.41	27021285	Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia	M	123,00	1,78	218,94	43,79
	45.21.41	27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď.,štrkopieskom	M3	20,30	27,74	563,12	112,62
	45.23.11	22010301	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva pre obnovu a údržbu, mechanicky spevnené kamenivo	M3	1,10	77,32	85,05	17,01
	45.23.11	22010304	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva pre obnovu a údržbu, štrkodrvina	M3	1,50	46,39	69,59	13,92
	45.23.12	22030829	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí pre obnovu a údržbu, živičné postreky, nátery	M2	7,20	2,47	17,78	3,56
	45.23.12	22030840	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí pre obnovu a údržbu, hutnené asfaltové vrstvy	M3	0,40	236,95	94,78	18,96
	45.25.22	25020111	Studne, betónové skruže celokruhové	ks	1,00	102,63	102,63	20,53
Celkom za 533-00 - Úprava miestnych vodovodov							10 660,62	2 132,15
603-00 - Prekládka 22 kV vzdušného vedenia VN v km 4,350 - 5,050	45.11.11	05010104	Búranie konštrukcií základov, betónových	M3	13,00	27,87	362,31	72,46
	45.11.11	05020340	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného	M	765,00	0,92	703,80	140,76
	45.11.11	05020341	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštalačného vedenia a príslušenstva, stožiarov	ks	11,00	25,97	285,67	57,13
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	46,40	1,96	90,94	18,19
	45.11.21	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	M3	243,70	3,30	804,21	160,84
	45.11.21	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	M3	110,00	9,26	1 018,60	203,72
	45.11.21	01060201	Premiestnenie, vodorovné do 100 m	M3	13,00	1,33	17,29	3,46
	45.11.21	01060203	Premiestnenie , vodorovné do 5 000 m	M3	133,70	2,31	308,85	61,77
	45.11.21	01060700	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie	M3	13,00	0,94	12,22	2,44
	45.11.21	01070101	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok priložné	M2	122,80	3,04	373,31	74,66
	45.21.34	91050101	Vedenia nadzemné VN - stožiare jednoduché betónové	ks	4,00	709,82	2 839,28	567,86
	45.21.34	91050104	Vedenia nadzemné VN - stožiare jednoduché oceľové, priehradové, zvárané	ks	6,00	3 859,61	23 157,66	4 631,53
	45.21.34	91050301	Vedenia nadzemné VN - vodiče holé fázové	M	2 985,00	3,55	10 596,75	2 119,35
	45.21.34	91050601	Vedenia nadzemné VN - konzoly na stožiare betónové	ks	4,00	310,55	1 242,20	248,44
	45.21.34	91050603	Vedenia nadzemné VN - konzoly na stožiare kovové, mrežové	ks	13,00	603,35	7 843,55	1 568,71
	45.21.34	91051301	Vedenia nadzemné VN - izolátory nosné, podperné	ks	18,00	31,06	559,08	111,82
	45.21.34	91051401	Vedenia nadzemné VN - izolátorové reťazce kotvové	ks	45,00	37,34	1 680,30	336,06
	45.21.34	91051501	Vedenia nadzemné VN - závesy vodičov	ks	9,00	70,99	638,91	127,78
	45.21.34	91051601	Vedenia nadzemné VN - spoje vodičov prúdové	ks	84,00	17,75	1 491,00	298,20
	45.21.34	91052001	Vedenia nadzemné VN - úsekové odpínače na stožiare betónové	ks	1,00	1 197,81	1 197,81	239,56

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
	45.21.34	91052201	Vedenia nadzemné VN - tabuľky číslovacie	ks	10,00	20,92	209,20	41,84
	45.21.34	91052202	Vedenia nadzemné VN - tabuľky výstražné	ks	10,00	21,45	214,50	42,90
	45.21.34	91220301	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vodiče nadzemné, na povrchu FeZn	M	12,00	4,44	53,28	10,66
	45.21.34	91220701	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia nadzemné	ks	2,00	4,44	8,88	1,78
	45.21.34	91220702	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi	ks	9,00	1,95	17,55	3,51
	45.21.34	91221001	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn	M	28,00	2,56	71,68	14,34
	45.21.34	91221201	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - nátery zvodových vodičov	M	2,00	3,73	7,46	1,49
	45.21.34	91221401	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - meranie rezistencie uzemnenia	ks	1,00	1 330,90	1 330,90	266,18
	45.21.43	91021901	Oceľové konštrukcie - konštrukcie pre el. prístroje oceľové	ks	49,00	17,72	868,28	173,66
	45.25.32	11010201	Základy, pätky z betónu prostého	M3	130,10	99,08	12 890,31	2 578,06
	45.25.32	11010211	Základy, pätky, debnenie tradičné	M2	54,00	16,06	867,24	173,45
Celkom za 603-00 - Prekládka 22 kV vzdušného vedenia VN v km 4,350 - 5,050							71 763,02	14 352,61
604-00 - Prekládka 22 kV vzdušného vedenia VN v km 5,425 - 5,800	45.11.11	05010104	Búranie konštrukcií základov, betónových	M3	8,00	27,87	222,96	44,59
	45.11.11	05020340	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného	M	588,00	0,92	540,96	108,19
	45.11.11	05020341	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštalačného vedenia a príslušenstva, stožiarov	ks	7,00	25,97	181,79	36,36
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	31,50	1,96	61,74	12,35
	45.11.21	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy omice	M3	7,30	1,27	9,27	1,85
	45.11.21	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	M3	118,30	3,30	390,39	78,08
	45.11.21	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	M3	84,20	13,12	1 104,70	220,94
	45.11.21	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	M3	124,40	9,26	1 151,94	230,39
	45.11.21	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	M3	15,30	22,20	339,66	67,93
	45.11.21	01060201	Premiestnenie, vodorovné do 100 m	M3	8,00	1,33	10,64	2,13
	45.11.21	01060203	Premiestnenie , vodorovné do 5 000 m	M3	62,80	2,31	145,07	29,01
	45.11.21	01060700	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie	M3	8,00	0,94	7,52	1,50
	45.11.21	01070101	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložné	M2	82,80	3,04	251,71	50,34
	45.11.23	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	M3	7,30	0,50	3,65	0,73
	45.11.23	01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	M3	7,30	2,31	16,86	3,37
	45.21.34	91050101	Vedenia nadzemné VN - stožiare jednoduché betónové	ks	4,00	709,82	2 839,28	567,86
	45.21.34	91050104	Vedenia nadzemné VN - stožiare jednoduché oceľové, priehradové, zvárané	ks	4,00	3 859,61	15 438,44	3 087,69
	45.21.34	91050301	Vedenia nadzemné VN - vodiče holé fázové	M	1 905,00	3,55	6 762,75	1 352,55
	45.21.34	91050601	Vedenia nadzemné VN - konzoly na stožiare betónové	ks	4,00	310,55	1 242,20	248,44
	45.21.34	91050603	Vedenia nadzemné VN - konzoly na stožiare kovové, mrežové	ks	9,00	603,35	5 430,15	1 086,03
	45.21.34	91051301	Vedenia nadzemné VN - izolátory nosné, podporné	ks	12,00	31,06	372,72	74,54
	45.21.34	91051401	Vedenia nadzemné VN - izolátorové reťazce kotvové	ks	33,00	37,34	1 232,22	246,44
	45.21.34	91051501	Vedenia nadzemné VN - závesy vodičov	ks	6,00	70,99	425,94	85,19
	45.21.34	91051601	Vedenia nadzemné VN - spoje vodičov prúdové	ks	84,00	17,75	1 491,00	298,20

000266

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
	45.21.34	91052001	Vedenia nadzemné VN - úsekové odpínače na stožiare betónové	ks	2,00	1 197,81	2 395,62	479,12
	45.21.34	91052004	Vedenia nadzemné VN - úsekové odpínače na stožiare mrežové	ks	2,00	1 313,16	2 626,32	525,26
	45.21.34	91052201	Vedenia nadzemné VN - tabuľky číslovacie	ks	9,00	20,92	188,28	37,66
	45.21.34	91052202	Vedenia nadzemné VN - tabuľky výstražné	ks	9,00	21,45	193,05	38,61
	45.21.34	91220301	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vodiče nadzemné, na povrchu FeZn	M	22,00	4,44	97,68	19,54
	45.21.34	91220701	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia nadzemné	ks	6,00	4,44	26,64	5,33
	45.21.34	91220702	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi	ks	50,00	1,95	97,50	19,50
	45.21.34	91221001	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn	M	148,00	2,56	378,88	75,78
	45.21.34	91221201	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - nátery zvodových vodičov	M	8,00	3,73	29,84	5,97
	45.21.34	91221401	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - meranie rezistencie uzemnenia	ks	4,00	1 330,90	5 323,60	1 064,72
	45.21.35	91090201	Káble Al - VN káble silové	M	558,00	8,88	4 955,04	991,01
	45.21.35	91090211	Káble Al - VN zväzkovanie káblov	M	131,00	0,89	116,59	23,32
	45.21.35	91090212	Káble Al - VN zaťahovanie káblov	M	129,00	0,89	114,81	22,96
	45.21.35	91100202	Káblové súbory, ukončenie vodičov - VN káblové koncovky vonkajšie	ks	6,00	221,82	1 330,92	266,18
	45.21.43	91021301	Oceľové konštrukcie - káblové žľaby kovové	M	4,00	44,37	177,48	35,50
	45.21.43	91021901	Oceľové konštrukcie - konštrukcie pre el. prístroje oceľové	ks	82,00	17,72	1 453,04	290,61
	45.21.43	91023001	Oceľové konštrukcie - príchytky pre káble	ks	10,00	10,65	106,50	21,30
	45.21.43	92020501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblovodov	ks	8,00	21,30	170,40	34,08
	45.25.32	11010201	Základy, pätky z betónu prostého	M3	64,50	99,08	6 390,66	1 278,13
	45.25.32	11010211	Základy, pätky, debnenie tradičné	M2	31,70	16,06	509,10	101,82
	45.25.32	11250901	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého	M3	5,90	87,52	516,37	103,27
	45.34.21	91010702	Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. pevne, tuhé	M	86,00	4,44	381,84	76,37
Celkom za 604-00 - Prekládka 22 kV vzdušného vedenia VN v km 5,425 - 5,800							67 253,72	13 450,74
605-00 - Prekládka 22kV vzdušného vedenia VN v km 6,100 - 6,380	45.11.11	05010104	Búranie konštrukcií základov, betónových	M3	4,00	27,87	111,48	22,30
	45.11.11	05020340	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného	M	294,00	0,92	270,48	54,10
	45.11.11	05020341	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštalačného vedenia a príslušenstva, stožiarov	ks	4,00	25,97	103,88	20,78
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	14,60	1,96	28,62	5,72
	45.11.21	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice	M3	2,80	1,27	3,56	0,71
	45.11.21	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	M3	127,10	3,30	419,43	83,89
	45.11.21	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	M3	66,40	9,26	614,86	122,97
	45.11.21	01060201	Premiestnenie, vodorovné do 100 m	M3	4,00	1,33	5,32	1,06
	45.11.21	01060203	Premiestnenie , vodorovné do 5 000 m	M3	60,70	2,31	140,22	28,04
	45.11.21	01060700	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie	M3	4,00	0,94	3,76	0,75
	45.11.21	01070101	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok priložné	M2	61,20	3,04	186,05	37,21
	45.11.23	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	M3	2,80	0,50	1,40	0,28
	45.11.23	01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	M3	2,80	2,31	6,47	1,29

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
	45.21.34	91050101	Vedenia nadzemné VN - stožiare jednoduché betónové	ks	1,00	709,82	709,82	141,96
	45.21.34	91050104	Vedenia nadzemné VN - stožiare jednoduché oceľové, priehradové, zvárané	ks	4,00	3 859,61	15 438,44	3 087,69
	45.21.34	91050301	Vedenia nadzemné VN - vodiče holé fázové	M	1 586,00	3,55	5 630,30	1 126,06
	45.21.34	91050601	Vedenia nadzemné VN - konzoly na stožiare betónové	ks	1,00	310,55	310,55	62,11
	45.21.34	91050603	Vedenia nadzemné VN - konzoly na stožiare kovové, mrežové	ks	7,00	603,35	4 223,45	844,69
	45.21.34	91051301	Vedenia nadzemné VN - izolátory nosné, podperné	ks	1,00	31,06	31,06	6,21
	45.21.34	91051401	Vedenia nadzemné VN - izolátorové reťazce kotvové	ks	30,00	37,34	1 120,20	224,04
	45.21.34	91051501	Vedenia nadzemné VN - závesy vodičov	ks	1,00	70,99	70,99	14,20
	45.21.34	91051601	Vedenia nadzemné VN - spoje vodičov prúdové	ks	60,00	17,75	1 065,00	213,00
	45.21.34	91052201	Vedenia nadzemné VN - tabuľky číslovacie	ks	5,00	20,92	104,60	20,92
	45.21.34	91052202	Vedenia nadzemné VN - tabuľky výstražné	ks	5,00	21,45	107,25	21,45
	45.25.32	11010201	Základy, pätky z betónu prostého	M3	66,10	99,08	6 549,19	1 309,84
	45.25.32	11010211	Základy, pätky, debnenie tradičné	M2	36,70	16,06	589,40	117,88
Celkom za 605-00 - Prekládka 22kV vzdušného vedenia VN v km 6,100 - 6,380							37 845,78	7 569,15
613-00 - Preložka stožiarovej TS 4506 v km 4,805	45.11.11	05010104	Búranie konštrukcií základov, betónových	M3	5,90	27,87	164,43	32,89
	45.11.11	05020340	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného	M	32,00	0,92	29,44	5,89
	45.11.11	05020341	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštalačného vedenia a príslušenstva, stožiarov	ks	2,00	25,97	51,94	10,39
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	15,50	1,96	30,38	6,08
	45.11.21	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy omice	M3	0,60	1,27	0,76	0,15
	45.11.21	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	M3	9,30	3,30	30,69	6,14
	45.11.21	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	M3	51,50	13,12	675,68	135,14
	45.11.21	01040401	Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia	M3	56,80	3,29	186,87	37,37
	45.11.21	01060203	Premiestnenie , vodorovné do 5 000 m	M3	4,00	2,31	9,24	1,85
	45.11.23	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	M3	0,60	0,50	0,30	0,06
	45.11.23	01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	M3	0,60	2,31	1,39	0,28
	45.21.34	91050101	Vedenia nadzemné VN - stožiare jednoduché betónové	ks	2,00	709,82	1 419,64	283,93
	45.21.34	91050501	Vedenia nadzemné VN - káble závesné	M	32,00	8,88	284,16	56,83
	45.21.34	91051601	Vedenia nadzemné VN - spoje vodičov prúdové	ks	8,00	17,75	142,00	28,40
	45.21.34	91051801	Vedenia nadzemné VN - stúpačky na stožiare betónové	ks	10,00	8,88	88,80	17,76
	45.21.34	91052101	Vedenia nadzemné VN - ochrany prepäťové ventilové	ks	3,00	292,80	878,40	175,68
	45.21.34	91052201	Vedenia nadzemné VN - tabuľky číslovacie	ks	2,00	20,92	41,84	8,37
	45.21.34	91170301	Transformovne, transformátory - transformátory olejové - 3 fáz. prevodové	ks	1,00	4 045,93	4 045,93	809,19
	45.21.34	91170901	Transformovne, transformátory - rozvádzače a skríne pre prístroje	ks	1,00	1 109,09	1 109,09	221,82
	45.21.34	91220201	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - zachytávače pasívne FeZn	M	24,00	3,55	85,20	17,04
	45.21.34	91220702	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi	ks	29,00	1,95	56,55	11,31
	45.21.34	91221001	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn	M	200,00	2,56	512,00	102,40
	45.25.32	11010201	Základy, pätky z betónu prostého	M3	3,60	99,08	356,69	71,34

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
	45.25.32	11010211	Základy, pätky, debnenie tradičné	M2	2,40	16,06	38,54	7,71
	45.34.21	91120201	Prístroje istiace - poistky VN jednopólové	ks	3,00	62,11	186,33	37,27
Celkom za 613-00 - Preložka stožiarovej TS 4506 v km 4,805							10 426,29	2 085,29
614-00 - Prípojka VN pre stožiarovú TS 4506 v km 4,805	45.11.11	05020340	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného	M	30,00	0,92	27,60	5,52
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	0,30	1,96	0,59	0,12
	45.11.21	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice	M3	0,50	1,27	0,64	0,13
	45.11.21	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	M3	3,30	3,30	10,89	2,18
	45.11.21	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	M3	9,80	13,12	128,58	25,72
	45.11.21	01040401	Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia	M3	11,10	3,29	36,52	7,30
	45.11.21	01060203	Premiestnenie , vodorovné do 5 000 m	M3	2,00	2,31	4,62	0,92
	45.11.23	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	M3	0,50	0,50	0,25	0,05
	45.11.23	01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	M3	0,50	2,31	1,16	0,23
	45.21.34	91050101	Vedenia nadzemné VN - stožiare jednoduché betónové	ks	2,00	709,82	1 419,64	283,93
	45.21.34	91050501	Vedenia nadzemné VN - káble závesné	M	396,00	8,88	3 516,48	703,30
	45.21.34	91050601	Vedenia nadzemné VN - konzoly na stožiare betónové	ks	1,00	310,55	310,55	62,11
	45.21.34	91051202	Vedenia nadzemné VN - izolátory kotvové, závesné	ks	6,00	35,50	213,00	42,60
	45.21.34	91051301	Vedenia nadzemné VN - izolátory nosné, podperné	ks	6,00	31,06	186,36	37,27
	45.21.34	91051601	Vedenia nadzemné VN - spoje vodičov prúdové	ks	6,00	17,75	106,50	21,30
	45.21.34	91052001	Vedenia nadzemné VN - úsekové odpínače na stožiare betónové	ks	1,00	1 197,81	1 197,81	239,56
	45.21.34	91052201	Vedenia nadzemné VN - tabuľky číslovacie	ks	2,00	20,92	41,84	8,37
	45.21.34	91220301	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vodiče nadzemné, na povrchu FeZn	M	10,00	4,44	44,40	8,88
	45.21.34	91220702	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi	ks	14,00	1,95	27,30	5,46
	45.21.34	91221001	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn	M	40,00	2,56	102,40	20,48
	45.25.32	11010201	Základy, pätky z betónu prostého	M3	1,50	99,08	148,62	29,72
	45.25.32	11010211	Základy, pätky, debnenie tradičné	M2	1,70	16,06	27,30	5,46
Celkom za 614-00 - Prípojka VN pre stožiarovú TS 4506 v km 4,805							7 553,05	1 510,61
615-00 - Preložky vedenia NN zo stožiarovej TS 4506	45.11.11	05010104	Búranie konštrukcií základov, betónových	M3	1,50	27,87	41,81	8,36
	45.11.11	05020340	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného	M	175,00	0,92	161,00	32,20
	45.11.11	05020341	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštalačného vedenia a príslušenstva, stožiarov	ks	2,00	25,97	51,94	10,39
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	5,60	1,96	10,98	2,20
	45.11.21	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice	M3	0,30	1,27	0,38	0,08
	45.11.21	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	M3	1,70	3,30	5,61	1,12
	45.11.21	01040401	Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia	M3	0,70	3,29	2,30	0,46
	45.11.21	01060203	Premiestnenie , vodorovné do 5 000 m	M3	1,00	2,31	2,31	0,46
	45.11.23	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	M3	0,30	0,50	0,15	0,03
	45.11.23	01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	M3	0,30	2,31	0,69	0,14
	45.21.43	91040101	Vedenia nadzemné NN - stožiare jednoduché, betónové	ks	1,00	603,35	603,35	120,67

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
	45.21.43	91040501	Vedenia nadzemné NN - káble závesné	M	160,00	8,88	1 420,80	284,16
	45.21.43	91040601	Vedenia nadzemné NN - konzoly na stožiare betónové	ks	5,00	195,20	976,00	195,20
	45.21.43	91041401	Vedenia nadzemné NN - spoje vodičov prúdové	ks	4,00	17,75	71,00	14,20
	45.21.43	91041701	Vedenia nadzemné NN - ochrany prepäťové ventilové	ks	9,00	52,56	473,04	94,61
	45.21.43	91041801	Vedenia nadzemné NN - tabuľky číslovacie	ks	1,00	17,75	17,75	3,55
	45.21.43	91190107	Rozvádzače - NN skrine silové	ks	1,00	168,59	168,59	33,72
	45.21.43	91200202	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá pouličné	ks	1,00	316,04	316,04	63,21
	45.21.43	91200401	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - signalizačné zariadenia svetelné	ks	1,00	177,46	177,46	35,49
	45.21.44	91100111	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. celoplastových káblov	ks	12,00	6,00	72,00	14,40
	45.21.44	91220702	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi	ks	6,00	1,95	11,70	2,34
	45.25.32	11010201	Základy, pätky z betónu prostého	M3	0,80	99,08	79,26	15,85
	45.25.32	11010211	Základy, pätky, debnenie tradičné	M2	0,80	16,06	12,85	2,57
Celkom za 615-00 - Preložky vedenia NN zo stožiarovej TS 4506							4 677,01	935,41
625-00 - Verejné osvetlenie križovatky Solinky	45.11.11	05010104	Búranie konštrukcii základov, betónových	M3	1,30	27,87	36,23	7,25
	45.11.11	05020340	Vybúranie, odstránenie konštrukcii - inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného	M	66,00	0,92	60,72	12,14
	45.11.11	05020341	Vybúranie, odstránenie konštrukcii - inštalačného vedenia a príslušenstva, stožiarov	ks	1,00	25,97	25,97	5,19
	45.11.11	05030162	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových	M2	32,50	1,87	60,78	12,16
	45.11.11	05030261	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého	M2	32,50	6,93	225,23	45,05
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	17,30	1,96	33,91	6,78
	45.11.11	05090461	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu	M	130,00	8,88	1 154,40	230,88
	45.11.11	05090462	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	M	130,00	8,37	1 088,10	217,62
	45.11.21	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	M3	262,00	3,30	864,60	172,92
	45.11.21	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	M3	394,10	13,12	5 170,59	1 034,12
	45.11.21	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	M3	556,00	9,26	5 148,56	1 029,71
	45.11.21	01040501	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	M3	44,40	34,42	1 528,25	305,65
	45.11.21	01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	M3	55,80	2,31	128,90	25,78
	45.11.21	01070101	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok priložné	M2	497,30	3,04	1 511,79	302,36
	45.23.11	22020617	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, pre obnovu a údržbu beton prostý	M3	3,30	115,35	380,66	76,13
	45.23.12	22030840	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí pre obnovu a údržbu, hutnené asfaltové vrstvy	M3	1,60	236,95	379,12	75,82
	45.25.32	11010201	Základy, pätky z betónu prostého	M3	45,90	99,08	4 547,77	909,55
	45.25.32	11010211	Základy, pätky, debnenie tradičné	M2	213,10	16,06	3 422,39	684,48
	45.25.32	11250901	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého	M3	9,70	87,52	848,94	169,79
	45.34.21	91010601	Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. voľne, ohybné	M	1 500,00	1,34	2 010,00	402,00
	45.34.21	91022701	Oceľové konštrukcie - tabuľky výstražné a označovacie	ks	41,00	0,89	36,49	7,30
	45.34.21	91041701	Vedenia nadzemné NN - ochrany prepäťové ventilové	ks	4,00	52,56	210,24	42,05
	45.34.21	91080101	Káble Cu - NN silové	M	2 190,00	6,32	13 840,80	2 768,16

000270

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
	45.34.21	91090101	Káble Al - NN káble silové	M	10,00	7,81	78,10	15,62
	45.34.21	91100103	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN kábové spojky priame	ks	1,00	88,73	88,73	17,75
	45.34.21	91100111	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. celoplastových káblov	ks	86,00	6,00	516,00	103,20
	45.34.21	91120403	Prístroje istiace - ističe NN inštalačné trojpólové	ks	1,00	133,09	133,09	26,62
	45.34.21	91190102	Rozvádzače - NN rozvodnice	ks	1,00	382,64	382,64	76,53
	45.34.21	91190107	Rozvádzače - NN skrine	ks	4,00	168,59	674,36	134,87
	45.34.21	91200101	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - stožiare osvetľovacie	ks	41,00	536,80	22 008,80	4 401,76
	45.34.21	91200202	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá pouličné	ks	41,00	316,04	12 957,64	2 591,53
	45.34.21	91200501	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre svietidlá	ks	39,00	57,68	2 249,52	449,90
	45.34.21	91200502	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre stožiare	ks	41,00	39,93	1 637,13	327,43
	45.34.21	91220702	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi	ks	289,00	1,95	563,55	112,71
	45.34.21	91221001	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn	M	1 517,00	2,56	3 883,52	776,70
Celkom za 625-00 - Verejné osvetlenie križovatky Solinky							87 887,52	17 577,51
671-00 - Informačný systém privádzača - stavebná časť	45.11.21	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	M3	49,50	3,30	163,35	32,67
	45.11.21	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	M3	152,00	13,12	1 994,24	398,85
	45.11.21	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	M3	151,30	9,26	1 401,04	280,21
	45.11.21	01040501	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	M3	26,60	34,42	915,57	183,11
	45.11.21	01060203	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	M3	82,70	2,31	191,04	38,21
	45.21.37	92030301	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - káble optické úložné	M	420,00	1,65	693,00	138,60
	45.21.37	92030401	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - spojky pre káble diaľkové úložné	ks	7,00	308,88	2 162,16	432,43
	45.21.44	91080101	Káble Cu - NN silové	M	690,00	6,32	4 360,80	872,16
	45.21.44	91190103	Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiace skrine	ks	1,00	2 078,43	2 078,43	415,69
	45.21.44	91221001	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn	M	40,00	2,56	102,40	20,48
	45.21.46	92020101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne telefónne	M	80,00	2,94	235,20	47,04
	45.22.20	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcii náterivami a tmelmi	M2	106,20	6,70	711,54	142,31
	45.23.12	22250675	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, portály	ks	2,00	13 257,67	26 515,34	5 303,07
	45.25.21	02020672	Vrty pre pilóty, tr.horniny II	M	48,00	42,22	2 026,56	405,31
	45.25.21	02040222	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový	M3	32,60	79,51	2 592,03	518,41
	45.25.21	02040223	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž	T	1,60	789,60	1 263,36	252,67
	45.25.32	11010201	Základy, pätky z betónu prostého	M3	0,50	99,08	49,54	9,91
	45.25.32	11010202	Základy, pätky z betónu železového	M3	28,40	81,87	2 325,11	465,02
	45.25.32	11010211	Základy, pätky, debnenie tradičné	M2	74,50	16,06	1 196,47	239,29
	45.34.21	91010701	Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. pevne, ohybné	M	6,00	9,73	58,38	11,68
	45.34.21	91010901	Úložný materiál - hadice, ulož. voľne, ohybné	M	800,00	2,19	1 752,00	350,40
Celkom za 671-00 - Informačný systém privádzača - stavebná časť							52 787,56	10 557,52
671-11 - Informačný systém privádzača - technologická časť	45.34.21	91200301	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - dopravné značky svetelné	ks	4,00	26 597,55	106 390,20	21 278,04
Celkom za 671-11 - Informačný systém privádzača - technologická časť							106 390,20	21 278,04

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
803-00 - Prístupová cesta na stavenisko v km 2,000	45.00.00	00000200	Dopravné značenie - dočasné (prenosné)	sub	1,00	4 171,69	4 171,69	834,34
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	99,50	1,96	195,02	39,00
	45.23.11	22010204	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc, štrkodrvina	M3	79,00	26,32	2 079,28	415,86
	45.23.11	22030839	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí pre obnovu a údržbu, kamenivo obalené asfaltom	M3	161,00	119,14	19 181,54	3 836,31
	45.23.12	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek	M2	5 135,00	0,42	2 156,70	431,34
	45.23.12	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	M3	205,40	161,18	33 106,37	6 621,27
	45.23.12	22251593	Doplňujúce konštrukcie, čistenie krajníc	M2	790,00	3,04	2 401,60	480,32
Celkom za 803-00 - Prístupová cesta na stavenisko v km 2,000							63 292,20	12 658,44
811-01 - Obnova živičných krytov na ceste I/64	45.00.00	00000200	Dopravné značenie - dočasné (prenosné)	sub	1,00	4 171,69	4 171,69	834,34
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	2 827,90	1,96	5 542,68	1 108,54
	45.11.11	05090362	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	M2	27 455,00	0,59	16 198,45	3 239,69
	45.23.12	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek	M2	27 455,00	0,42	11 531,10	2 306,22
	45.23.12	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	M3	1 098,20	128,24	140 833,17	28 166,63
	45.23.15	22250776	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	M2	1 816,90	7,97	14 480,69	2 896,14
Celkom za 811-01 - Obnova živičných krytov na ceste I/64							192 757,78	38 551,56
811-02 - Obnova živičných krytov na miestnych komunikáciách	45.00.00	00000200	Dopravné značenie - dočasné (prenosné)	sub	1,00	4 171,69	4 171,69	834,34
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	836,20	1,96	1 638,95	327,79
	45.11.11	05090362	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	M2	8 118,00	0,59	4 789,62	957,92
	45.23.12	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek	M2	8 118,00	0,42	3 409,56	681,91
	45.23.12	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	M3	324,70	128,24	41 639,53	8 327,91
	45.23.15	22250776	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	M2	56,40	7,97	449,51	89,90
Celkom za 811-02 - Obnova živičných krytov na miestnych komunikáciách							56 098,86	11 219,77
Celkový súčet							**11 708 538,71**	**2 341 707,87**

0009772

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
	45.00.00. Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb		
45.00.00 00000200	**Dopravné značenie - dočasné (prenosné)**		
	Merná jednotka: sub	Množstvo:	6,0
45.00.00 00000201	**Doplnkový inžinierskogeologický prieskum**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	36,0
	45.11.11. Demolačné práce		
45.11.11 05010101	**Búranie konštrukcií základov, z dielcov prefabrikovaných**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	4,8
45.11.11 05010104	**Búranie konštrukcií základov, betónových**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	33,7
45.11.11 05010205	**Búranie konštrukcií muriva, priečok, pilierov,prekladov železobetónových**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	2,9
45.11.11 05010705	**Búranie konštrukcií, prerážanie otvorov v murive železobetónovom**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	0,1
45.11.11 05020206	**Vybúranie, odstránenie konštrukcií - zariaďovacích predmetov drevených**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	17,0
45.11.11 05020210	**Vybúranie, odstránenie konštrukcií - zariaďovacích predmetov z plastov**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	23,0
45.11.11 05020340	**Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštalačného vedenia a príslušenstva elektroinštalačného**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	1 950,0
0502034007	*Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštalačného vedenia elektroinštalačného silnoprúdového vonkajšieho*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*5 268,00*
0502034008	*Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštalačného príslušenstva elektroinštalačného silnoprúdového vonkajšieho*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*178,00*
45.11.11 05020341	**Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštalačného vedenia a príslušenstva, stožiarov**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	27,0
0502034110	*Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštalačného vedenia, stožiarov priehradových - komplet*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*3,00*
0502034112	*Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštalačného vedenia, stožiarov silnoprúdové betónové - komplet*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*24,00*
45.11.11 05020346	**Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštalačného vedenia a príslušenstva strojového vybavenia a zariaďovacích**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	6,0
0502034601	*Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštalačného vedenia a príslušenstva strojového vybavenia a zariaďovacích predmetov čerpa*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*2,00*
0502034611	*Vybúranie, odstránenie konštrukcií - inštalačného vedenia a príslušenstva strojového vybavenia a zariaďovacích predmetov batéri*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*4,00*
45.11.11 05020552	**Vybúranie, odstránenie konštrukcií klampiarskych, oplechovania, rims, parapetov, odkvapov, lemovania, líšt a pod.**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	56,0
45.11.11 05020706	**Vybúranie, odstránenie konštrukcií otvorových výplní z dreva**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	29,2
45.11.11 05020710	**Vybúranie, odstránenie konštrukcií otvorových výplní z plastov**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	57,7
45.11.11 05020907	**Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov kovových**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	4,0
45.11.11 05030161	**Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov cementobetónových**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	27,0

000378

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
0503016102	*Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov cementobetónových hr. nad 100 do 200 mm*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*27,00*
45.11.11 05030162	**Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	564,9
0503016201	*Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových hr.do 100 mm*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*564,90*
45.11.11 05030163	**Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov dlaždených**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	487,7
0503016302	*Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov dlaždených hr. nad 100 do 200 mm*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*487,70*
45.11.11 05030261	**Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	486,6
0503026102	*Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*459,60*
0503026103	*Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého hr. nad 200 do 300 mm*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*27,00*
45.11.11 05030262	**Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	427,1
0503026201	*Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových hr.do 100 mm*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*427,10*
45.11.11 05030264	**Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	1 104,3
0503026402	*Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 100 do 200 mm*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*1 027,80*
0503026404	*Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 300 mm*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*76,50*
45.11.11 05030401	**Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia,stien, oplotení z dielcov prefabrikovaných**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	128,0
45.11.11 05030407	**Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia,stien, oplotení kovových**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	4,0
45.11.11 05030507	**Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvislého dopravného značenia, kovových**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	9,0
45.11.11 05040204	**Odstránenie konštrukcií vodných korýt a vo vodných tokoch, schodov z betónu**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	0,2
45.11.11 05080200	**Doprava vybúraných hmôt vodorovná**		
	Merná jednotka: T	Množstvo:	5 025,4
0508020003	*Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km*		
	Merná jednotka: T	*Množstvo:*	*5 025,40*
45.11.11 05090362	**Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	35 573,0
0509036203	*Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 40 mm*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*35 573,00*
45.11.11 05090461	**Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	130,0
0509046103	*Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu hr. nad 150 do 200 mm*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*130,00*
45.11.11 05090462	**Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	156,2

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
0509046201	*Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*26,20*
0509046202	*Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr nad 50 do 100 mm*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*130,00*
	45.11.12. Príprava staveniska a vyčisťovacie práce		
45.11.12 01010103	**Pripravné práce, odstránenie porastov krovín**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	791,0
0101010301	*Pripravné práce, odstránenie porastov krovín na suchu*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*791,00*
45.11.12 01010201	**Pripravné práce, rúbanie stromov**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	3,0
0101020101	*Pripravné práce, rúbanie stromov priemer do 50 cm*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*3,00*
45.11.12 01010202	**Pripravné práce, rúbanie odstránenie pňov**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	3,0
0101020201	*Pripravné práce, rúbanie odstránenie pňov priemer do 50 cm*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*3,00*
45.11.12 01010502	**Pripravné práce, úprava zemín vápnom**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	116,0
0101050207	*Pripravné práce, úprava zemín vápnom, tr. horniny 1-4*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*116,00*
45.11.12 01060204	**Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	4,9
0106020404	*Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m, vyklčovaných krovín*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*3,40*
0106020405	*Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m, konárov*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*3,00*
0106020406	*Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m, kmeňov*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*3,00*
0106020407	*Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m, pňov*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*3,00*
	45.11.21. Výkopové a súvisiace zemné práce		
45.11.21 01010301	**Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami**		
	Merná jednotka: Hod	Množstvo:	1 069,0
0101030101	*Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami do 500 l/min*		
	Merná jednotka: Hod	*Množstvo:*	*1 069,00*
45.11.21 01010401	**Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	332,0
0101040101	*Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu do 100 mm*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*150,00*
0101040103	*Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu do 500 mm*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*182,00*
45.11.21 01010601	**Pripravné práce, zaistenie vedenia podzemného potrubia**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	7,2
0101060101	*Pripravné práce, zaistenie vedenia podzemného potrubia DN do 200 mm*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*3,60*
0101060102	*Pripravné práce, zaistenie vedenia podzemného potrubia DN nad 200 do 500 mm*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*1,50*
0101060103	*Pripravné práce, zaistenie vedenia podzemného potrubia DN nad 500 mm*		

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*2,10*
45.11.21 01010602	**Pripravné práce, zaistenie podzemného vedenia**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	9,6
0101060201	*Pripravné práce, zaistenie podzemného vedenia do 6 káblov*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*9,60*
45.11.21 01020101	**Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	5 100,8
0102010101	*Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice tr. horniny 1-2*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*5 100,80*
45.11.21 01030102	**Hĺbené vykopávky jám nezapažených**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	1 780,2
0103010207	*Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*1 780,20*
45.11.21 01030201	**Hĺbené vykopávky rýh š, do 600 mm**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	698,3
0103020107	*Hĺbené vykopávky rýh š, do 600 mm, tr, horniny 1-4*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*698,30*
45.11.21 01030202	**Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	10 175,1
0103020207	*Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm do 2000 mm, tr, horniny 1-4*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*10 174,30*
0103020209	*Hĺbené vykopávky rýh š, do 600 mm, búranie konštrukcií tehelných, kamenných, betónových, železobetónových a kanalizácií*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*0,80*
45.11.21 01030301	**Hĺbené vykopávky šachiet zapažených**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	10,6
0103030107	*Hĺbené vykopávky šachiet zapažených, tr. horniny 1-4*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*10,60*
45.11.21 01030602	**Hĺbené vykopávky jamiek, rýh, pre vysadzovanie rastlín na svahu**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	10 015,0
0103060207	*Hĺbené vykopávky jamiek, rýh, pre vysadzovanie rastlín na svahu, tr. horniny 1-4*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*10 015,00*
5.11.21 01040401	**Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	1 393,3
0104040107	*Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia, tr, horniny 1-4*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*1 393,30*
45.11.21 01040402	**Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	6 487,0
0104040203	*Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr.horniny 4*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*4 172,20*
0104040207	*Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr, horniny 1-4*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*2 314,80*
45.11.21 01040501	**Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	71,0
0104050101	*Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia, tr.horniny 1-2*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*26,80*
0104050107	*Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia, tr. horniny 1-4*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*44,20*
45.11.21 01040502	**Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	1 966,3

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
0104050201	*Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 1-2*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*52,70*
0104050202	*Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 3*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*1 745,30*
0104050203	*Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 4*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*153,00*
0104050207	*Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr. horniny 1-4*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*15,30*
45.11.21 01060201	**Premiestnenie, vodorovné do 100 m**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	25,0
0106020101	*Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 100 m, tr. horniny 1-4*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*25,00*
45.11.21 01060203	**Premiestnenie , vodorovné do 5 000 m**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	8 850,0
0106020301	*Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 5 000 m, tr. horniny 1-4*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*8 850,00*
45.11.21 01060700	**Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	25,0
0106070001	*Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, nakladanie, prekladanie, vykladanie tr. horniny 1-4*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*25,00*
45.11.21 01070101	**Paženie, resp,zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložné**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	10 060,9
0107010100	*Paženie, resp,zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložné, z dielcov bez ohľadu na materiál*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*10 060,90*
45.11.21 01070102	**Paženie, resp,zaistenie výrubu v podzemí vykopávok záťažné**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	4 021,3
0107010200	*Paženie, resp,zaistenie výrubu v podzemí vykopávok záťažné, z dielcov bez ohľadu na materiál*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*4 021,30*
45.11.21 02010105	**Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov opláštz geotextílie**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	4 363,8
0201010502	*Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov opláštz geotextílie, steny zvislé alebo šikmé nad 1:2,5*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*4 363,80*
45.11.21 02010308	**Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletné z potrubia páleného drenážneho**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	442,5
0201030804	*Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletné z potrubia páleného drenážneho D 100 mm*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*442,50*
45.11.21 02010309	**Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletné z potrubia plastického**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	279,1
0201030904	*Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletné z potrubia plastického D 100 mm*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*279,10*
	45.11.23. Rekultivačné práce		
45.11.23 01040100	**Konštrukcie z hornín - skládky**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	24 447,1
0104010007	*Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*24 447,10*
45.11.23 01040201	**Konštrukcie z hornín - násypy bez zhutnenia**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	13 834,5
0104020101	*Konštrukcie z hornín - násypy bez zhutnenia zo zemín súdržných*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*13 834,50*

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
45.11.23 01060203	**Premiestnenie vodorovné do 5 000 m**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	35 490,1
0106020301	*Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 5 000 m, tr. horniny 1-4*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*35 490,10*
45.11.23 01060204	**Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	13 834,5
0106020401	*Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 5 000 m, tr. horniny 1-4*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*13 834,50*
45.11.23 01060700	**Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	24 877,5
0106070007	*Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*24 877,50*
45.11.23 01080501	**Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	91 423,5
0108050101	*Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*20 827,80*
0108050102	*Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na svahu*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*70 595,70*
45.11.23 01080502	**Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnika ručne**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	340,3
0108050202	*Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnika ručne, lúčneho*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*340,30*
45.11.23 01080503	**Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnika hydroosevom**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	50 285,4
0108050301	*Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnika hydroosevom na ornicu*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*44 890,20*
0108050302	*Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnika hydroosevom na hlušinu*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*5 395,20*
45.11.23 01080505	**Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov mulčovaním**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	2 522,5
0108050502	*Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov mulčovaním na svahu*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*2 522,50*
45.11.23 01080507	**Povrchové úpravy terénu, siatie poľnohospodárskych plodín**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	581,0
0108050702	*Povrchové úpravy terénu, siatie poľnohospodárskych plodín vo svahu*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*581,00*
45.11.23 01080603	**Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	34 878,0
0108060301	*Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy prekopaním*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*24 863,00*
0108060302	*Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy oraním*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*49 726,00*
0108060304	*Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy kultivátorovaním*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*49 726,00*
0108060307	*Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy smykovaním*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*581,00*
0108060308	*Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy bránením*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*581,00*
0108060310	*Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy valcovaním*		

000278

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*581,00*
0108060312	*Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy hnojením*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*85 185,00*
45.11.23 01080604	**Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou chemickým odplevelením, odburinením**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	29 763,0
0108060401	*Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou chemickým odplevelením, odburinením pred založením kultúry*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*29 763,00*
45.11.23 01080801	**Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana kríkov s balom**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	9 955,0
0108080102	*Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana kríkov s balom na svahu*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*9 955,00*
45.11.23 01080803	**Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana stromov s balom**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	60,0
0108080302	*Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana stromov s balom na svahu*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*60,00*
5.11.23 01080805	**Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana ošetrenie drevín**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	10 015,0
0108080502	*Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana ošetrenie drevín na svahu*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*10 015,00*
45.11.23 01080806	**Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana ochrana stromov**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	55,0
0108080602	*Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana ochrana stromov na svahu*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*55,00*
45.11.23 01080811	**Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnika**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	50 625,7
0108081101	*Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnika v rovine*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*597,80*
0108081102	*Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnika na svahu*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*50 027,90*
	45.11.24. Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce		
5.11.24 01010301	**Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami**		
	Merná jednotka: Hod	Množstvo:	840,0
0101030101	*Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami do 500 l/min*		
	Merná jednotka: Hod	*Množstvo:*	*120,00*
0101030102	*Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami do 1 000 l/min*		
	Merná jednotka: Hod	*Množstvo:*	*720,00*
45.11.24 01010401	**Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	15,0
0101040101	*Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu do 100 mm*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*15,00*
45.11.24 01020101	**Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	17 343,8
0102010101	*Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice tr.horniny 1-2*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*17 343,80*
45.11.24 01020200	**Odkopávky a prekopávky nezapažené**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	12 389,2
0102020001	*Odkopávky a prekopávky nezapažené, tr.horniny 1-2*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*7 340,00*
0102020007	*Odkopávky a prekopávky nezapažené, tr. horniny 1-4*		

000279

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*5 049,20*
45.11.24 01020400	**Odkopávky a prekopávky komunikácií,železníc,plôch**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	173 343,8
0102040007	*Odkopávky a prekopávky komunikácií,železníc,plôch, tr. horniny 1-4*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*173 343,80*
45.11.24 01020600	**Odkopávky a prekopávky korýt vodotokov**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	746,5
0102060007	*Odkopávky a prekopávky korýt vodotokov, tr.horniny1-4*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*746,50*
45.11.24 01030101	**Hĺbené vykopávky jám zapažených**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	102,7
0103010107	*Hĺbené vykopávky jám zapažených, tr. horniny 1-4*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*102,70*
45.11.24 01030102	**Hĺbené vykopávky jám nezapažených**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	8 129,4
0103010207	*Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*8 129,40*
45.11.24 01030201	**Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	706,0
0103020107	*Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*706,00*
45.11.24 01030202	**Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	4 821,1
0103020207	*Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm do 2000 mm, tr. horniny 1-4*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*4 821,10*
45.11.24 01030302	**Hĺbené vykopávky šachiet nezapažených**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	429,9
0103030207	*Hĺbené vykopávky šachiet nezapažených, tr. horniny 1-4*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*429,90*
45.11.24 01030401	**Hĺbené vykopávky studní spúšťaných**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	87,0
0103040107	*Hĺbené vykopávky studní spúšťaných, tr. horniny 1-4*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*87,00*
45.11.24 01030602	**Hĺbené vykopávky jamiek, rýh, pre vysadzovanie rastlín na svahu**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	5 355,0
0103060207	*Hĺbené vykopávky jamiek, rýh, pre vysadzovanie rastlín na svahu, tr. horniny 1-4*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*5 355,00*
45.11.24 01040201	**Konštrukcie z hornín - násypy bez zhutnenia**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	937,1
0104020101	*Konštrukcie z hornín - násypy bez zhutnenia zo zemín súdržných*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*377,60*
0104020102	*Konštrukcie z hornín - násypy bez zhutnenia zo zemín nesúdržných*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*559,50*
45.11.24 01040202	**Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	92 872,6
0104020202	*Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením zo zemín nesúdržných*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*92 872,60*
45.11.24 01040302	**Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	39 602,2

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
0104030205	*Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením zo sypanín kamenistých a balvanitých*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*39 602,20*
45.11.24 01040402	**Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	5 651,6
0104040203	*Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr.horniny 4*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*142,50*
0104040207	*Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*5 509,10*
45.11.24 01040501	**Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	97,2
0104050102	*Konštrukcie z hornín -obsypy bez zhutnenia, tr.horniny 3*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*97,20*
45.11.24 01040502	**Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	1 338,6
0104050202	*Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 3*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*888,20*
0104050203	*Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 4*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*450,40*
45.11.24 01040702	**Konštrukcie z hornín - hrádze so zhutnením**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	35,4
0104070207	*Konštrukcie z hornín - hrádze so zhutnením, tr.horniny 1-4*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*35,40*
45.11.24 01060201	**Premiestnenie vodorovné do 100 m**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	2 046,1
0106020101	*Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 100 m, tr. horniny 1-4*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*2 046,10*
45.11.24 01060202	**Premiestnenie vodorovné do 1 000 m**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	2 545,9
0106020201	*Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*2 545,90*
45.11.24 01060203	**Premiestnenie vodorovné do 5 000 m**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	95 806,7
0106020301	*Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 5 000 m, tr. horniny 1-4*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*95 806,70*
45.11.24 01060700	**Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	2 498,7
0106070007	*Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*2 498,70*
45.11.24 01070101	**Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložné**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	210,9
0107010100	*Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložné, z dielcov bez ohľadu na materiál*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*210,90*
45.11.24 01070102	**Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok záťažné**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	101,1
0107010200	*Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok záťažné, z dielcov bez ohľadu na materiál*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*101,10*
45.11.24 01080101	**Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	40 405,1
0108010101	*Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch, tr.horniny 1-4*		

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*40 405,10*
45.11.24 01080102	**Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	41 380,0
0108010201	*Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch, tr.horniny 1-4*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*41 380,00*
45.11.24 01080202	**Povrchové úpravy terénu, úprava pláne bez zhutnenia v násypoch**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	141,0
0108020201	*Povrchové úpravy terénu, úprava pláne bez zhutnenia v násypoch, tr,horniny 1-4*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*141,00*
45.11.24 01080300	**Povrchové úpravy terénu, úprava podložia**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	49 851,4
0108030001	*Povrchové úpravy terénu, úprava podložia, tr.horniny 1-4*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*49 851,40*
45.11.24 01080401	**Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	31 234,9
0108040101	*Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch, tr.horniny 1-4*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*31 234,90*
45.11.24 01080402	**Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	20 129,0
0108040201	*Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch, tr.horniny 1-4*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*20 129,00*
	45.21.21. Práce na hrubej stavbe mostov a visutých diaľníc		
45.21.21 11010102	**Základy, pásy z betónu železového**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	89,2
1101010206	*Základy, pásy z betónu železového, tr. C 25/30 (B 30)*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*7,00*
1101010207	*Základy, pásy z betónu železového, tr. C 30/37 (B 37)*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*82,20*
45.21.21 11010111	**Základy, pásy, debnenie tradičné**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	157,0
1101011101	*Základy, pásy, debnenie tradičné drevené*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*157,00*
45.21.21 11010121	**Základy, pásy, výstuž z betonárskej ocele**		
	Merná jednotka: T	Množstvo:	1,0
1101012106	*Základy, pásy, výstuž z betonárskej ocele*		
	Merná jednotka: T	*Množstvo:*	*1,00*
45.21.21 11010301	**Základy, dosky z betónu prostého**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	28,3
1101030103	*Základy, dosky z betónu prosteho, tr. C 12/15 (B 15)*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*28,30*
45.21.21 11050202	**Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	569,8
1105020207	*Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35)*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*569,80*
45.21.21 11050212	**Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie z dielcov**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	1 027,8
1105021201	*Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie z dielcov drevených*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*1 027,80*
45.21.21 11050221	**Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele**		

000282

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
	Merná jednotka: T	Množstvo:	77,6
1105022106	*Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele*		
	Merná jednotka: T	*Množstvo:*	*77,60*
45.21.21 11050302	**Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla z betónu železového**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	31,8
1105030206	*Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla z betónu železového, tr. C 25/30 (B 30)*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*5,10*
1105030207	*Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla z betónu železového, tr. C 30/37 (B 37)*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*26,70*
45.21.21 11050311	**Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, debnenie tradičné**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	89,0
1105031101	*Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, debnenie tradičné drevené*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*89,00*
45.21.21 11050312	**Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, debnenie z dielcov**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	39,8
1105031201	*Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, debnenie z dielcov drevených*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*39,80*
45.21.21 11050321	**Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, výstuž z betonárskej ocele**		
	Merná jednotka: T	Množstvo:	2,7
1105032106	*Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, výstuž z betonárskej ocele*		
	Merná jednotka: T	*Množstvo:*	*2,70*
45.21.21 11050602	**Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy z betónu železového**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	105,5
1105060208	*Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy z betónu železového, tr. C 35/45*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*105,50*
45.21.21 11050611	**Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, debnenie tradičné**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	20,6
1105061101	*Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, debnenie tradičné drevené*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*20,60*
45.21.21 11050612	**Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, debnenie z dielcov**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	422,8
1105061201	*Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, debnenie z dielcov drevených*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*422,80*
45.21.21 11050613	**Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, debnenie zabudované**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	15,3
1105061301	*Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, debnenie zabudované drevené*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*15,30*
45.21.21 11050621	**Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, výstuž z betonárskej ocele**		
	Merná jednotka: T	Množstvo:	17,8
1105062106	*Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, výstuž z betonárskej ocele*		
	Merná jednotka: T	*Množstvo:*	*17,80*
45.21.21 11080203	**Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu predpätého**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	2 001,1
1108020307	*Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu predpätého, tr. C 35/45 (B 40, 45)*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*2 001,10*
45.21.21 11080212	**Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie z dielcov**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	2 387,2
1108021201	*Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie z dielcov drevených*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*2 387,20*

000283

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
45.21.21 11080221	**Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele**		
	Merná jednotka: T	Množstvo:	208,9
1108022106	*Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele 10505*		
	Merná jednotka: T	*Množstvo:*	*208,90*
45.21.21 11080222	**Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z predpínacej ocele**		
	Merná jednotka: T	Množstvo:	85,3
1108022202	*Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z predpínacej ocele, lán*		
	Merná jednotka: T	*Množstvo:*	*85,30*
45.21.21 21080408	**Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská hrncové**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	18,0
2108040803	*Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská hrncové, zvislé zaťaženie do 5 MN*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*7,00*
2108040804	*Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská hrncové, zvislé zaťaženie nad 5 MN*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*11,00*
45.21.21 21080512	**Vodorovné nosné konštrukcie, tenkostenné oceľové profilu tunelového**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	64,0
45.21.21 21080513	**Vodorovné nosné konštrukcie, tenkostenné oceľové profilu klenbového**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	41,6
45.21.21 21200116	**Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové kliny zo štrkopiesku**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	325,4
45.21.21 21200241	**Podkladné a vedľajšie konštrukcie pod mostnými ložiskami, plastbetón**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	22,6
45.21.21 21200541	**Podkladné.a vedľajšie konštrukcie, podporný prah, plastbetón**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	6,9
45.21.21 21250106	**Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	299,1
2125010602	*Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové zábradeľné*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*299,10*
45.21.21 21250206	**Doplňujúce konštrukcie, zábradlia oceľové**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	77,5
5.21.21 21250320	**Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	30,0
45.21.21 21250321	**Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	134,1
45.21.21 21250422	**Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	16,2
2125042204	*Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár z polystyrénu*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*16,20*
45.21.21 21250423	**Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, vložka dilatačných škár**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	30,7
2125042301	*Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, vložka dilatačných škár z asfaltových pásov*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*12,00*
2125042303	*Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, vložka dilatačných škár z gum. pásov š. do 200 mm*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*7,00*
2125042304	*Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, vložka dilatačných škár z gum. pásov š. do 400 mm*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*4,70*
2125042305	*Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, vložka dilatačných škár z gum. pásov š. nad 400 mm*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*7,00*

000284

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
45.21.21 21250424	**Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	12,0
2125042403	*Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár polyuretánovým tmelom (tesniaci, vyrovnávací tmel)*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*12,00*
45.21.21 21250426	**Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, mostné závery povrchové posun**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	71,1
2125042603	*Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, mostné závery povrchové posun do 160 mm*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*71,10*
45.21.21 21250531	**Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, krycie zábrany**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	44,6
2125053102	*Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, krycie zábrany, sieť*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*44,60*
45.21.21 21250532	**Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, protinárazové zábrany**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	2,0
2125053201	*Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, protinárazové zábrany pevné*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*2,00*
45.21.21 21250833	**Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky statické**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	6,0
2125083302	*Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky statické, 1.pole do 500 m2*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*1,00*
2125083305	*Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky statické, 2. a ďalšie pole do 300 m2*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*5,00*
45.21.21 21251006	**Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov oceľové**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	8 886,2
2125100602	*Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov oceľové ťažké*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*8 886,20*
	45.21.34. Práce na stavbe diaľkových vedení elektrických nadzemných		
45.21.34 91050101	**Vedenia nadzemné VN - stožiare jednoduché betónové**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	13,0
9105010104	*Vedenia nadzemné VN - stožiare jednoduché betónové bez pätky*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*13,00*
5.21.34 91050104	**Vedenia nadzemné VN - stožiare jednoduché oceľové, priehradové, zvárané**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	14,0
9105010401	*Vedenia nadzemné VN - stožiare jednoduché oceľové, priehradové, zvárané pozinkované*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*14,00*
45.21.34 91050301	**Vedenia nadzemné VN - vodiče holé fázové**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	6 476,0
9105030101	*Vedenia nadzemné VN - vodiče holé fázové do 70 mm2*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*585,00*
9105030102	*Vedenia nadzemné VN - vodiče holé fázové do 120 mm2*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*5 891,00*
45.21.34 91050501	**Vedenia nadzemné VN - káble závesné**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	428,0
9105050101	*Vedenia nadzemné VN - káble závesné Al*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*428,00*
45.21.34 91050601	**Vedenia nadzemné VN - konzoly na stožiare betónové**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	10,0
9105060101	*Vedenia nadzemné VN - konzoly na stožiare betónové kovové, pozinkované*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*10,00*

000285

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
45.21.34 91050603	**Vedenia nadzemné VN - konzoly na stožiare kovové, mrežové**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	29,0
9105060301	*Vedenia nadzemné VN - konzoly na stožiare kovové, mrežové kovové, pozinkované*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*29,00*
45.21.34 91051202	**Vedenia nadzemné VN - izolátory kotvové, závesné**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	6,0
9105120201	*Vedenia nadzemné VN - izolátory kotvové, závesné keramické*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*6,00*
45.21.34 91051301	**Vedenia nadzemné VN - izolátory nosné, podperné**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	37,0
9105130101	*Vedenia nadzemné VN - izolátory nosné, podperné keramické*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*6,00*
9105130102	*Vedenia nadzemné VN - izolátory nosné, podperné plastové*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*31,00*
45.21.34 91051401	**Vedenia nadzemné VN - izolátorové reťazce kotvové**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	108,0
9105140101	*Vedenia nadzemné VN - izolátorové reťazce kotvové jednoduché*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*39,00*
9105140102	*Vedenia nadzemné VN - izolátorové reťazce kotvové dvojité*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*69,00*
45.21.34 91051501	**Vedenia nadzemné VN - závesy vodičov**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	16,0
9105150101	*Vedenia nadzemné VN - závesy vodičov jednoduché*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*4,00*
9105150102	*Vedenia nadzemné VN - závesy vodičov bezpečnostné*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*12,00*
45.21.34 91051601	**Vedenia nadzemné VN - spoje vodičov prúdové**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	242,0
9105160101	*Vedenia nadzemné VN - spoje vodičov prúdové, svorkou skrutkovou*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*210,00*
9105160102	*Vedenia nadzemné VN - spoje vodičov prúdové, spojkou lisovanou*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*32,00*
45.21.34 91051801	**Vedenia nadzemné VN - stúpačky na stožiare betónové**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	10,0
9105180101	*Vedenia nadzemné VN - stúpačky na stožiare betónové kovové, pozinkované*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*10,00*
45.21.34 91052001	**Vedenia nadzemné VN - úsekové odpínače na stožiare betónové**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	4,0
9105200101	*Vedenia nadzemné VN - úsekové odpínače na stožiare betónové do 200 A*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*1,00*
9105200102	*Vedenia nadzemné VN - úsekové odpínače na stožiare betónové do 400 A*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*3,00*
45.21.34 91052004	**Vedenia nadzemné VN - úsekové odpínače na stožiare mrežové**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	2,0
9105200402	*Vedenia nadzemné VN - úsekové odpínače na stožiare mrežové do 400 A*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*2,00*
45.21.34 91052101	**Vedenia nadzemné VN - ochrany prepäťové ventilové**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	3,0
9105210102	*Vedenia nadzemné VN - ochrany prepäťové ventilové, vonkajšie*		

000286

ČÍSLO POLOŽKY		POPIS PRÁC		
		Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*3,00*
45.21.34	91052201	**Vedenia nadzemné VN - tabuľky číslovacie**		
		Merná jednotka: ks	Množstvo:	28,0
	9105220101	*Vedenia nadzemné VN - tabuľky číslovacie na stožiare priehradové*		
		Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*14,00*
	9105220103	*Vedenia nadzemné VN - tabuľky číslovacie na stožiare betónové*		
		Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*14,00*
45.21.34	91052202	**Vedenia nadzemné VN - tabuľky výstražné**		
		Merná jednotka: ks	Množstvo:	24,0
	9105220201	*Vedenia nadzemné VN - tabuľky výstražné na stožiare priehradové*		
		Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*14,00*
	9105220203	*Vedenia nadzemné VN - tabuľky výstražné na stožiare betónové*		
		Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*10,00*
45.21.34	91170301	**Transformovne, transformátory - transformátory olejové - 3 fáz. prevodové**		
		Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,0
	9117030103	*Transformovne, transformátory - transformátory olejové - 3 fáz. prevodové VN/NN*		
		Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*1,00*
45.21.34	91170901	**Transformovne, transformátory - rozvádzače a skrine pre prístroje**		
		Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,0
	9117090102	*Transformovne, transformátory - rozvádzače a skrine pre prístroje - pre prostredie vonkajšie*		
		Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*1,00*
45.21.34	91220201	**Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - zachytávače pasívne FeZn**		
		Merná jednotka: M	Množstvo:	24,0
	9122020101	*Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - zachytávače pasívne FeZn tyčové*		
		Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*2,00*
	9122020103	*Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - zachytávače pasívne FeZn lanové*		
		Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*20,00*
45.21.34	91220301	**Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vodiče nadzemné, na povrchu FeZn**		
		Merná jednotka: M	Množstvo:	44,0
	9122030102	*Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vodiče nadzemné, na povrchu FeZn lanové*		
		Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*38,00*
	9122030103	*Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vodiče nadzemné, na povrchu FeZn pásové*		
		Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*6,00*
45.21.34	91220701	**Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia nadzemné**		
		Merná jednotka: ks	Množstvo:	8,0
	9122070101	*Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia nadzemné FeZn*		
		Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*8,00*
45.21.34	91220702	**Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi**		
		Merná jednotka: ks	Množstvo:	102,0
	9122070201	*Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi FeZn*		
		Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*102,00*
45.21.34	91221001	**Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn**		
		Merná jednotka: M	Množstvo:	416,0
	9122100103	*Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn pásové*		
		Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*384,00*
	9122100104	*Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn doskové*		
		Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*2,00*
	9122100105	*Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn rúrové*		
		Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*32,00*

000287

ČÍSLO POLOŽKY		POPIS PRÁC		
45.21.34	91221201	**Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - nátery zvodových vodičov**		
		Merná jednotka: M	Množstvo:	10,0
	9122120101	*Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - nátery zvodových vodičov 1 x základný, 2 x krycí*		
		Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*10,00*
45.21.34	91221401	**Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - meranie rezistencie uzemnenia**		
		Merná jednotka: ks	Množstvo:	5,0
	9122140101	*Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - meranie rezistencie uzemnenia jedného zvodu*		
		Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*5,00*
		45.21.35. Práce na stavbe diaľkových vedení elektrických podzemných		
45.21.35	91090201	**Káble Al - VN káble silové**		
		Merná jednotka: M	Množstvo:	558,0
	9109020101	*Káble Al - VN káble silové ulož. voľne*		
		Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*393,00*
	9109020102	*Káble Al - VN káble silové ulož. pevne*		
		Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*36,00*
	9109020108	*Káble Al - VN káble silové ulož. v chráničkách*		
		Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*129,00*
45.21.35	91090211	**Káble Al - VN zväzkovanie káblov**		
		Merná jednotka: M	Množstvo:	131,0
	9109021101	*Káble Al - VN zväzkovanie káblov jednožilových*		
		Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*131,00*
45.21.35	91090212	**Káble Al - VN zaťahovanie káblov**		
		Merná jednotka: M	Množstvo:	129,0
	9109021201	*Káble Al - VN zaťahovanie káblov do chráničiek*		
		Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*129,00*
45.21.35	91100202	**Káblové súbory, ukončenie vodičov - VN káblové koncovky vonkajšie**		
		Merná jednotka: ks	Množstvo:	6,0
	9110020201	*Káblové súbory, ukončenie vodičov - VN káblové koncovky vonkajšie jednožilové*		
		Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*6,00*
		45.21.37. Práce na stavbe diaľkových vedení komunikačných podzemných		
45.21.37	92030301	**Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - káble optické úložné**		
		Merná jednotka: M	Množstvo:	420,0
	9203030105	*Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - káble optické úložné, ulož. v chráničkách*		
		Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*420,00*
45.21.37	92030401	**Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - spojky pre káble diaľkové úložné**		
		Merná jednotka: ks	Množstvo:	7,0
	9203040102	*Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - spojky pre káble diaľkové úložné, deliace*		
		Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*7,00*
		45.21.41. Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie (vrátane doplnkových prác)		
45.21.41	11200101	**Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého**		
		Merná jednotka: M3	Množstvo:	16,7
	1120010106	*Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30)*		
		Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*16,70*
45.21.41	11200301	**Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého**		
		Merná jednotka: M3	Množstvo:	15,2
	1120030103	*Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15)*		
		Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*15,20*
45.21.41	11200311	**Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné**		

000288

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	39,7
1120031101	*Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné drevené*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*39,70*
45.21.41 11250901	**Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	79,2
1125090106	*Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého tr. C 25/30 (B 30)*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*79,20*
45.21.41 11250902	**Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu železového**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	96,6
1125090206	*Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu železového tr. C 25/30 (B 30)*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*96,60*
45.21.41 11250911	**Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, debnenie tradičné**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	43,8
1125091101	*Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, debnenie tradičné, drevené*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*43,80*
'5.21.41 11250921	**Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, výstuž z betonárskej ocele**		
	Merná jednotka: T	Množstvo:	1,9
1125092107	*Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, výstuž zo zváraných sietí*		
	Merná jednotka: T	*Množstvo:*	*1,90*
45.21.41 12200416	**Podkladné konštr.pre inž. stavby, bloky z prefabrikovaných dielcov**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	90,0
45.21.41 27020421	**Vodovody, rúry plastové PE, PP**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	125,0
2702042103	*Vodovody, rúry plastové PE, PP nad D 50 mm do D 110 mm*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*125,00*
45.21.41 27020423	**Vodovody, rúry plastové, rúrové diely PE, PP**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	35,0
2702042303	*Vodovody, rúry plastové, rúrové diely PE, PP nad D 50 mm do D 110 mm*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*35,00*
45.21.41 27020533	**Vodovody, rúry liatinové, tvarovky**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	8,0
2702053301	*Vodovody, rúry liatinové, tvarovky do DN 80 mm*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*8,00*
45.21.41 27021174	**Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	7,0
2702117401	*Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry - posúvače*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*1,00*
2702117406	*Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry - hydranty*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*1,00*
2702117407	*Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry - navrtávacie pásy*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*2,00*
2702117410	*Vodovody, ostatné konštrukcie, armatúry - zemné súpravy*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*3,00*
45.21.41 27021176	**Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	4,0
2702117601	*Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky, poklopy*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*4,00*
45.21.41 27021285	**Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	123,0

000289

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
2702128501	*Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia vodou*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*123,00*
45.21.41 27030421	**Kanalizácie, rúry plastové, PE, PP**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	209,5
2703042102	*Kanalizácie, rúry plastové, PE, PP DN 200*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*209,50*
45.21.41 27030422	**Kanalizácie, rúry plastové, PVC**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	2 804,4
2703042201	*Kanalizácie, rúry plastové, PVC DN 100*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*23,60*
2703042203	*Kanalizácie, rúry plastové, PVC DN 150*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*117,90*
2703042204	*Kanalizácie, rúry plastové, PVC DN 200*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*787,50*
2703042205	*Kanalizácie, rúry plastové, PVC DN 300*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*1 141,30*
2703042206	*Kanalizácie, rúry plastové, PVC DN 400*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*573,10*
2703042207	*Kanalizácie, rúry plastové, PVC DN 600*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*161,00*
45.21.41 27030425	**Kanalizácie, rúry plastové, sklolaminátové**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	359,6
2703042508	*Kanalizácie, rúry plastové, sklolaminátové DN 600*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*359,60*
45.21.41 27031169	**Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vstupný komín**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	14,0
2703116901	*Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vstupný komín z betónových dielcov*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*14,00*
45.21.41 27031171	**Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	69,0
2703117101	*Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné z betónových dielcov*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*69,00*
45.21.41 27031172	**Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné (HV)**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	8,0
2703117201	*Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné z betónových dielcov (HV)*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*8,00*
45.21.41 27031173	**Kanalizácie, ostatné konštrukcie, odlučovače**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	3,0
2703117301	*Kanalizácie, ostatné konštrukcie, odlučovače z betónových dielcov*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*3,00*
45.21.41 27031174	**Kanalizácie, ostatné konštrukcie, armatúry**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	5,0
2703117401	*Kanalizácie, ostatné konštrukcie, armatúry - posúvače*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*2,00*
2703117403	*Kanalizácie, ostatné konštrukcie, armatúry - koncové klapky*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*1,00*
2703117405	*Kanalizácie, ostatné konštrukcie, armatúry - spätné klapky*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*2,00*
45.21.41 27031175	**Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky potrubia**		

000290

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	3 387,5
2703117501	*Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky potrubia vodou*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*3 387,50*
45.21.41 27031176	**Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	95,0
2703117601	*Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - poklopy*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*87,00*
2703117602	*Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - mreže*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*8,00*
45.21.41 27201391	**Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď.,štrkopieskom**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	525,9
45.21.41 27201392	**Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď.,štrkom drveným**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	575,2
	45.21.43. Práce na stavbe miestnych vedení elektrických nadzemných (vrátane doplnkových konštrukcií)		
45.21.43 91021301	**Oceľové konštrukcie - káblové žľaby kovové**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	4,0
9102130101	*Oceľové konštrukcie - káblové žľaby kovové pozinkované*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*4,00*
45.21.43 91021901	**Oceľové konštrukcie - konštrukcie pre el. prístroje oceľové**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	131,0
9102190101	*Oceľové konštrukcie - konštrukcie pre el. prístroje oceľové nosné*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*131,00*
45.21.43 91023001	**Oceľové konštrukcie - príchytky pre káble**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	10,0
9102300101	*Oceľové konštrukcie - príchytky pre káble, drevené*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*10,00*
45.21.43 91040101	**Vedenia nadzemné NN - stožiare jednoduché, betónové**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,0
9104010105	*Vedenia nadzemné NN - stožiare jednoduché, betónové očíslovanie, rozvoz*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*1,00*
45.21.43 91040501	**Vedenia nadzemné NN - káble závesné**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	160,0
9104050101	*Vedenia nadzemné NN - káble závesné Al*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*160,00*
45.21.43 91040601	**Vedenia nadzemné NN - konzoly na stožiare betónové**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	5,0
9104060101	*Vedenia nadzemné NN - konzoly na stožiare betónové kovové, pozinkované*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*5,00*
45.21.43 91041401	**Vedenia nadzemné NN - spoje vodičov prúdové**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	4,0
9104140103	*Vedenia nadzemné NN - spoje vodičov prúdové spojkou lisovanou*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*4,00*
45.21.43 91041701	**Vedenia nadzemné NN - ochrany prepäťové ventilové**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	9,0
9104170102	*Vedenia nadzemné NN - ochrany prepäťové, ventilové, vonkajšie*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*9,00*
45.21.43 91041801	**Vedenia nadzemné NN - tabuľky číslovacie**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,0

000291

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
9104180103	*Vedenia nadzemné NN - tabuľky číslovacie na stožiare betónové*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*1,00*
45.21.43 91190107	**Rozvádzače - NN skrine silové**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,0
9119010701	*Rozvádzače - NN skrine silové, prúd striedavý*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*1,00*
45.21.43 91200202	**Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá pouličné**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,0
9120020202	*Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá pouličné výbojkové*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*1,00*
45.21.43 91200401	**Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - signalizačné zariadenia svetelné**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,0
9120040101	*Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - signalizačné zariadenia svetelné cestné*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*1,00*
45.21.43 92020501	**Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblovodov**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	8,0
9202050101	*Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - utesnenie otvorov káblovodov beztlakové*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*8,00*
	45.21.44. Práce na stavbe miestnych vedení elektrických podzemných (vrátane doplnkových prác)		
45.21.44 91080101	**Káble Cu - NN silové**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	690,0
9108010101	*Káble Cu - NN silové ulož. voľne*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*690,00*
45.21.44 91100111	**Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. celoplastových káblov**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	12,0
9110011102	*Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. celoplastových káblov koncovkami vonkajšími*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*12,00*
45.21.44 91190103	**Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiace skrine**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,0
9119010301	*Rozvádzače - NN rozpojovacie a istiace skrine silové, prúd striedavý*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*1,00*
.5.21.44 91220702	**Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	6,0
9122070201	*Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi FeZn*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*6,00*
45.21.44 91221001	**Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	40,0
9122100103	*Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn pásové*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*40,00*
9122100104	*Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn doskové*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*4,00*
	45.21.46. Práce na stavbe miestnych vedení komunikačných podzemných (vrátane doplnkových konštrukcií)		
45.21.46 92020101	**Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne telefónne**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	80,0
9202010101	*Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne telefónne ulož. voľne*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*80,00*
	45.22.13. Klampiarske práce		
45.22.13 64020406	**Oplechovanie parapetov, plech poplastovaný**		

000292

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	56,0
	45.22.20. Izolačné práce proti vode		
45.22.20 61010101	**Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	5 387,6
6101010101	*Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche vodorovnej*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*979,00*
6101010102	*Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche zvislej*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*4 408,60*
45.22.20 61010103	**Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií fóliami**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	2 472,6
6101010301	*Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií fóliami na ploche vodorovnej*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*2 434,70*
6101010302	*Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií fóliami na ploche zvislej*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*37,90*
45.22.20 61010105	**Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	6 693,0
6101010501	*Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami na ploche vodorovnej*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*6 655,10*
6101010502	*Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami na ploche zvislej*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*37,90*
45.22.20 61010305	**Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, stôk, šachiet ochrannými a podkladnými textíliami**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	288,9
45.22.20 61010502	**Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	2 222,5
6101050201	*Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi na ploche vodorovnej*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*2 222,50*
45.22.20 61010601	**Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, zhotovenie detailov náterivami a tmelmi**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	12,0
6101060101	*Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, zhotovenie detailov náterivami a tmelmi škár, dilatačných škár*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*12,00*
	45.23.11. Práce na spodnej stavbe diaľníc (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk		
45.23.11 11250901	**Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	9,6
1125090106	*Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého tr. C 25/30 (B 30)*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*9,60*
45.23.11 22010101	**Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, mechanicky spevnené kamenivo**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	747,4
45.23.11 22010104	**Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	20 000,7
45.23.11 22010201	**Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	4 898,2
2201020101	*Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy so zhutnením*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*4 898,20*
45.23.11 22010204	**Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc, štrkodrvina**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	551,7
45.23.11 22010301	**Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva pre obnovu a údržbu, mechanicky spevnené kamenivo**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	3,3

000293

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
45.23.11 22010304	**Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva pre obnovu a údržbu, štrkodrvina**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	3,7
45.23.11 22020112	**Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované Road mix zmesou spojiv**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	18 826,3
2202011201	*Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované Road mix zmesou spojiv zo zemín získaných na mieste*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*18 826,30*
45.23.11 22020210	**Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	10 726,2
2202021004	*Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom z kameniva ťaženého*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*10 726,20*
45.23.11 22020617	**Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, pre obnovu a údržbu beton prostý**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	3,3
45.23.11 22030329	**Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy infiltračný postrek**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	54 528,6
2203032904	*Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy infiltračný postrek z modifikovanej emulzie*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*54 528,60*
45.23.11 22030330	**Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	53 096,2
2203033004	*Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek z modifikovanej emulzie*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*53 096,20*
45.23.11 22030539	**Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obaľované asfaltom**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	4 904,7
2203053901	*Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obaľované asfaltom triedy I*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*4 850,90*
2203053902	*Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obaľované asfaltom triedy II*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*53,80*
45.23.11 22030839	**Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí pre obnovu a údržbu, kamenivo obalené asfaltom**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	161,0
45.23.11 22251386	**Doplňujúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr železobetónových**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	20,1
2225138601	*Doplňujúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr železobetónových DN do 800 mm*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*20,10*
45.23.11 22251784	**Doplňujúce konštrukcie, kábelové komory, plastové**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	4,0
2225178401	*Doplňujúce konštrukcie, kábelové komory, plastové, plocha do 1 m2*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*4,00*
	45.23.12. Práce na vrchnej stavbe diaľníc (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk		
45.23.12 11251001	**Doplňujúce konštrukcie, priekopové žľaby, z betónu prostého**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	5 204,9
1125100107	*Doplňujúce konštrukcie, priekopové žľaby, z betónu prostého tr. C 30/37 (B 35)*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*5 204,90*
45.23.12 15020701	**Múry ohradné, dielce železobetónové**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	219,2
45.23.12 22020417	**Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	1 573,2
2202041701	*Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý tr. I*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*1 569,10*
2202041704	*Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý tr. IV*		

000294

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*4,10*
45.23.12 22030330	**Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	99 334,3
2203033004	*Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek z modifikovanej emulzie*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*99 334,30*
45.23.12 22030334	**Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy posyp podkladu alebo krytu**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	1 619,2
2203033402	*Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy posyp podkladu alebo krytu predobalenou drvo*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*1 619,20*
45.23.12 22030640	**Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	5 295,2
2203064001	*Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*231,80*
2203064003	*Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy III*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*20,20*
2203064004	*Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I modifikovaný*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*5 043,20*
45.23.12 22030641	**Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	2 297,2
2203064101	*Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový triedy I*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*2 297,20*
45.23.12 22030643	**Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	1,4
2203064302	*Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, koberec drenážny z plastbetónu*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*1,40*
45.23.12 22030744	**Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt, cestný**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	72,9
2203074406	*Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt cestný hrubozrnný modifikovaný*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*72,90*
45.23.12 22030829	**Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí pre obnovu a údržbu, živičné postreky, nátery**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	26,1
.5.23.12 22030840	**Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí pre obnovu a údržbu, hutnené asfaltové vrstvy**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	2,9
45.23.12 22040145	**Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov, prefabrikované panely cestné**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	487,7
2204014501	*Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov, prefabrikované panely cestné zo železobetónu*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*487,70*
45.23.12 22040417	**Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov zo zámkovej dlažby betónovej**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	23,2
2204041701	*Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov zo zámkovej dlažby betónovej hr.6 cm*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*23,20*
45.23.12 22040617	**Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov z tvárnic betónových**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	495,3
2204061701	*Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov z tvárnic betónových melioračných*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*495,30*
45.23.12 22040752	**Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	11 694,9
2204075201	*Kryty dlaždené chodníkov, komunikácií rigolov, vyplnenie škár, elastická zálievka, s predtesnením*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*299,10*

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
2204075202	*Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou bez predtesnenia*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*11 395,80*
45.23.12 22250162	**Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	16,0
2225016201	*Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové, mostov a múrov*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*16,00*
45.23.12 22250185	**Doplňujúce konštrukcie, zábradlie , kompozitné**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	181,8
2225018501	*Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kompozitné, mostov a múrov*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*91,80*
2225018502	*Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kompozitné, cestné*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*90,00*
45.23.12 22250262	**Doplňujúce konštrukcie, protihlukové steny kovové**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	11 346,4
2225026202	*Doplňujúce konštrukcie, protihlukové steny kovové, cestné*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*11 346,40*
45.23.12 22250265	**Doplňujúce konštrukcie, protihlukové steny kovové so sklom, akrylátom**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	378,3
2225026501	*Doplňujúce konštrukcie, protihlukové steny oceľové so sklom, akrylátom mostov a múrov*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*378,30*
45.23.12 22250358	**Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	2 833,0
2225035802	*Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované s ozubom-zámkom*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*2 833,00*
45.23.12 22250362	**Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	4 652,6
2225036201	*Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové s jednou zvodnicou*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*4 652,60*
45.23.12 22250463	**Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, odrazníky**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	261,0
45.23.12 22250464	**Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stĺpiky**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	33,0
45.23.12 22250465	**Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	160,0
45.23.12 22250570	**Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia a geodetické body, meračské značky**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	3,0
45.23.12 22250671	**Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	5,0
2225067101	*Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer oceľové*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*2,00*
2225067105	*Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer hliníkové s fóliou*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*3,00*
45.23.12 22250672	**Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	67,0
2225067206	*Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné hliníkové reflexné*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*67,00*
45.23.12 22250675	**Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, portály**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	4,0

000296

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
2225067501	*Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, portály oceľové*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*4,00*
45.23.12 22250676	**Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, nosné konštrukcie s pasívnou bezpečnosťou**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	5,0
45.23.12 22250980	**Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	16,8
2225098001	*Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové betónové*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*16,80*
45.23.12 22250981	**Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	469,2
2225098101	*Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové betónové*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*469,20*
45.23.12 22251161	**Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	6 619,6
2225116102	*Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic š. nad 500 mm*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*6 619,60*
45.23.12 22251489	**Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, brúsenie,zdrsnenie**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	1 919,9
2225148901	*Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, brúsenie,zdrsnenie cementobetónového krytu*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*1 919,90*
45.23.12 22251592	**Doplňujúce konštrukcie, čistenie vozovky a spevnených plôch**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	1 919,9
45.23.12 22251593	**Doplňujúce konštrukcie, čistenie krajníc**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	790,0
45.23.12 22251594	**Doplňujúce konštrukcie, čistenie priekop**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	110,4
45.23.12 27030214	**Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	123,0
2703021401	*Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné z betónových dielcov*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*123,00*
5.23.12 27030218	**Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	124,0
2703021803	*Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky, mreže*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*124,00*
	45.23.15. Natieračské práce cestného dopravného značenia, parkovacích a podobných plôch		
45.23.15 22250762	**Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	280,0
2225076203	*Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie smerové*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*280,00*
45.23.15 22250776	**Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	4 460,8
2225077601	*Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové vodiacich pruhov*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*3 756,50*
2225077602	*Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové deliacich čiar*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*546,10*
2225077603	*Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové stopčiary, zebry, šipky, atď.*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*158,20*
	45.24.12. Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov a akvaduktov		

000297

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
45.24.12 11200101	**Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	302,1
1120010103	*Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15)*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*11,20*
1120010104	*Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 16/20 (B 20)*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*66,30*
1120010106	*Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého tr. C 25/30 (B 30)*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*224,60*
45.24.12 11200111	**Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	2,0
1120011101	*Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné drevené*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*2,00*
45.24.12 11200121	**Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, výstuž z betonárskej ocele**		
	Merná jednotka: T	Množstvo:	0,4
1120012107	*Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, výstuž zo zváraných sietí*		
	Merná jednotka: T	*Množstvo:*	*0,40*
45.24.12 11200201	**Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, z betónu prostého**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	22,2
1120020105	*Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy z betónu prostého, tr. C 20/25 (B 25)*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*22,20*
45.24.12 11200211	**Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, debnenie tradičné**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	15,7
1120021101	*Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, debnenie tradičné drevené*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*15,70*
45.24.12 11200301	**Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	0,6
1120030103	*Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15)*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*0,60*
45.24.12 11200311	**Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	2,5
1120031101	*Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné drevené*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*2,50*
45.24.12 11210201	**Spevnené plochy, pätky, opevnenie, z betónu prostého**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	39,4
1121020106	*Spevnené plochy, pätky, opevnenie, z betónu prostého tr. C 25/30 (B 30)*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*39,40*
45.24.12 12020405	**Múry obkladové, z lomového kameňa**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	45,2
1202040502	*Múry obkladové, z lomového kameňa lícovaného*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*45,20*
45.24.12 31010201	**Drenáž, výplň ryhy zo štrkopiesku**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	586,7
3101020101	*Drenáž, výplň ryhy zo štrkopiesku výšky do 550 mm*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*586,70*
45.24.12 31050211	**Potrubie plastové drenážne**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	1 514,3
3105021102	*Potrubie plastové drenážne nad DN 90 mm do 150 mm*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*946,80*
3105021103	*Potrubie plastové drenážne nad DN 150 mm do 250 mm*		

000298

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*567,50*
45.24.12 31080308	**Objekty melioračné, drenážne šachty kontrolné z betónových dielcov**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	28,0
45.24.12 31200102	**Podkladné konštrukcie pod dlažbu, štrkodrvina**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	105,3
3120010201	*Podkladné konštrukcie pod dlažbu, štrkodrvina hr. do 200 mm*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*105,30*
45.24.12 31200109	**Podkladné konštrukcie pod dlažbu, geotextília**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	41,1
3120010902	*Podkladné konštrukcie pod dlažbu, geotextília vo svahu*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*41,10*
45.24.12 31200201	**Podkladné konštrukcie pod potrubie, štrkopiesok**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	146,9
3120020101	*Podkladné konštrukcie pod potrubie, štrkopiesok do 150 mm*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*146,90*
5.24.12 31200303	**Podkladné konštrukcie, zaisťovací prah, pätka z lomového kameňa**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	0,4
3120030301	*Podkladné konštrukcie, zaisťovací prah, pätka z lomového kameňa na sucho*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*0,40*
45.24.12 31210203	**Spevnené plochy, rovnaniny z lomového kameňa**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	147,8
3121020301	*Spevnené plochy, rovnaniny z lomového kameňa do 80 kg*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*136,20*
3121020302	*Spevnené plochy, rovnaniny z lomového kameňa do 200 kg*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*11,60*
45.24.12 31210303	**Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	1 678,6
3121030302	*Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa na cementovú maltu*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*1 678,60*
45.24.12 31250208	**Doplňujúce konštrukcie, značky hraničné a staničenia betónové**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	16,0
45.24.12 31260211	**Dokončovacie práce, čistenie usadenín v drenážnom potrubí**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	421,0
45.24.12 31260212	**Dokončovacie práce, čistenie usadenín v drenážnych šachtách**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	0,2
	45.25.10. Lešenárske práce		
45.25.10 03050111	**Ochranné konštrukcie, zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	302,5
0305011101	*Ochranné konštrukcie, zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov, odklonené od zvislice 15°*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*302,50*
45.25.10 03060519	**Závesné lešenie, pod debnenie mostných rímS, vyloženie**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	291,1
0306051901	*Závesné lešenie, pod debnenie mostných rímS, vyloženie do 0,90 m :*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*291,10*
	45.25.21. Špeciálne základové práce		
45.25.21 02010101	**Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	519,5
0201010101	*Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom triedeným*		

000299

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*519,50*
45.25.21 02010102	**Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov lomovým kameňom**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	14,5
0201010201	*Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov lomovým kameňom netriedeným*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*14,50*
45.25.21 02010103	**Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom drveným**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	2 309,6
0201010302	*Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom drveným*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*2 309,60*
45.25.21 02010105	**Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov oplášt.z geotextílie**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	4 542,7
0201010501	*Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov oplášt.z geotextílie, steny šikmé do 1:2,5*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*4 542,70*
45.25.21 02010204	**Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva ťaženého**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	819,2
0201020401	*Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva ťaženého drobného*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*819,20*
45.25.21 02010205	**Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z ílu**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	31,5
45.25.21 02010221	**Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z betónu prosteho**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	98,5
45.25.21 02010309	**Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletné z potrubia plastického**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	3 158,8
0201030906	*Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletné z potrubia plastického D 160 mm*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*268,80*
0201030908	*Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletné z potrubia plastického D 200 mm*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*2 890,00*
45.25.21 02010553	**Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	88 829,6
0201055301	*Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu - geotextílii*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*88 829,60*
45.25.21 02020171	**Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny I,**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	900,0
0202017107	*Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny I, D do 160 mm*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*900,00*
45.25.21 02020172	**Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny II,**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	600,0
0202017207	*Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny II, D do 160 mm*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*600,00*
45.25.21 02020471	**Vrty pre odvodnenie v podzemí, tr.horniny I**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	175,0
0202047107	*Vrty pre odvodnenie v podzemí, tr.horniny I, D do 160 mm*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*175,00*
45.25.21 02020671	**Vrty pre pilóty, tr.horniny I**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	161,7
0202067102	*Vrty pre pilóty, tr.horniny I, D do 600 mm*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*17,20*
0202067104	*Vrty pre pilóty, tr.horniny I, D do 1200 mm*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*144,50*

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
45.25.21 02020672	**Vrty pre pilóty, tr.horniny II**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	3 618,4
0202067201	*Vrty pre pilóty, tr.horniny II, D do 400 mm*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*2 528,50*
0202067202	*Vrty pre pilóty, tr.horniny II, D do 600 mm*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*897,40*
0202067204	*Vrty pre pilóty, tr.horniny II, D do 1200 mm*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*192,50*
45.25.21 02040222	**Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	934,1
0204022202	*Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový C 25/30*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*901,50*
0204022203	*Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový C 30/37*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*32,60*
45.25.21 02040223	**Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž**		
	Merná jednotka: T	Množstvo:	224,3
0204022304	*Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž 10 505*		
	Merná jednotka: T	*Množstvo:*	*224,30*
45.25.21 02040401	**Pilóty štrkopieskové z kameniva**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	5 147,8
0204040101	*Pilóty štrkopieskové z kameniva triedeného*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*5 147,80*
45.25.21 02040561	**Pilóty - mikropilóty na povrchu, ťahové a tlakové**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	1 500,0
0204056102	*Pilóty - mikropilóty na povrchu, ťahové a tlakové, D do 150 mm*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*1 500,00*
45.25.21 02060418	**Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie nízkotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ílovým, chemickým, bitúmenovým, plynno**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	168,8
45.25.21 02060618	**Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie vysokotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ílovým, chemickým, bitúmenovým, plynn**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	195,0
45.25.21 02060905	**Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	22 981,0
0206090501	*Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou, sklon do 1:5*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*22 981,00*
45.25.21 02060930	**Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie maltou plastickou**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	173,6
45.25.21 02060949	**Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie plastovou sieťovinou, rohožami**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	17 397,0
0206094905	*Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie sieťovinou, rohožou, protieróznym geokompozitom vystuženým plastovou*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*17 397,00*
	45.25.22. Vŕtanie vodných studní		
45.25.22 25020111	**Studne, betónové skruže celokruhové**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	110,0
2502011101	*Studne, betónové skruže celokruhové od D 0,80 m do D 1,50 m*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*110,00*
45.25.22 25030331	**Zárubnice z rúr oceľových, hĺbky do 50 m**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	199,0

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
2503033101	*Zárubnice z rúr oceľových, hĺbky do 50 m do DN 920 mm*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*199,00*
45.25.22 **25030616**	**Zárubnice, dierovanie zárubníc oceľových**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	175,0
2503061602	*Zárubnice, dierovanie zárubníc oceľových, vypaľovaním*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*175,00*
	45.25.32. Ostatné betonárske práce		
45.25.32 **11010102**	**Základy, pásy z betónu železového**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	22,7
1101010207	*Základy, pásy z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35)*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*22,70*
45.25.32 **11010112**	**Základy, pásy, debnenie z dielcov**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	52,6
1101011201	*Základy, pásy, debnenie z dielcov drevených*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*52,60*
5.25.32 **11010121**	**Základy, pásy, výstuž z betonárskej ocele**		
	Merná jednotka: T	Množstvo:	2,3
1101012106	*Základy, pásy, výstuž z betonárskej ocele*		
	Merná jednotka: T	*Množstvo:*	*2,30*
45.25.32 **11010201**	**Základy, pätky z betónu prostého**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	313,0
1101020104	*Základy, pätky z betónu prostého, tr. C 16/20 (B 20)*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*6,40*
1101020105	*Základy, pätky z betónu prostého, tr. C 20/25 (B 25)*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*241,80*
1101020107	*Základy, pätky z betónu prostého, tr. C 30/37 (B 35)*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*64,80*
45.25.32 **11010202**	**Základy, pätky z betónu železového**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	890,1
1101020206	*Základy, pätky z betónu železového, tr. C 25/30 (B 30)*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*28,40*
1101020207	*Základy, pätky z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35)*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*861,70*
45.25.32 **11010211**	**Základy, pätky, debnenie tradičné**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	4 142,7
1101021101	*Základy, pätky, debnenie tradičné drevené*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*4 142,70*
45.25.32 **11010221**	**Základy, pätky, výstuž z betonárskej ocele**		
	Merná jednotka: T	Množstvo:	0,3
1101022106	*Základy, pätky, výstuž z betonárskej ocele*		
	Merná jednotka: T	*Množstvo:*	*0,30*
45.25.32 **11010302**	**Základy, dosky z betónu železového**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	56,3
1101030206	*Základy, dosky z betónu železového, tr. C 25/30 (B 30)*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*56,30*
45.25.32 **11010311**	**Základy, dosky, debnenie tradičné**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	28,9
1101031101	*Základy, dosky, debnenie tradičné drevené*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*28,90*

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
45.25.32 11010321	**Základy, dosky, výstuž z betonárskej ocele**		
	Merná jednotka: T	Množstvo:	7,3
1101032106	*Základy, dosky, výstuž z betonárskej ocele*		
	Merná jednotka: T	*Množstvo:*	*7,30*
45.25.32 11020201	**Múry výplňové,obkladné z betónu prostého**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	2,2
1102020103	*Múry výplňové,obkladné z betónu prosteho, tr. C 12/15 (B 15)*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*2,20*
45.25.32 11020211	**Múry výplňové,obkladné, debnenie tradičné**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	0,8
1102021101	*Múry výplňové,obkladné, debnenie tradičné drevené*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*0,80*
45.25.32 11020901	**Múry oporné a zárubné z betónu prostého**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	2,9
1102090106	*Múry oporné a zárubné z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30)*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*2,90*
45.25.32 11020912	**Múry oporné a zárubné, debnenie z dielcov**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	15,5
1102091201	*Múry oporné a zárubné, debnenie z dielcov drevených*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*15,50*
45.25.32 11060501	**Konštrukcie priehradné, odberné veže, výpuste z betónu prostého**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	6,4
1106050106	*Konštrukcie priehradné, odberné veže, výpuste z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30)*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*1,90*
1106050107	*Konštrukcie priehradné, odberné veže, výpuste z betónu prostého, tr. C 30/37 (B 35)*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*4,50*
45.25.32 11060511	**Konštrukcie priehradné, odberné veže, výpuste, debnenie tradičné**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	20,7
1106051101	*Konštrukcie priehradné, odberné veže, výpuste, debnenie tradičné drevené*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*20,70*
45.25.32 11200101	**Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	94,6
1120010103	*Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15)*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*87,50*
1120010106	*Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30)*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*7,10*
45.25.32 11200111	**Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	247,3
1120011101	*Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné drevené*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*247,30*
45.25.32 11200301	**Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	23,7
1120030103	*Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15)*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*23,70*
45.25.32 11200311	**Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	11,8
1120031101	*Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné drevené*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*11,80*
45.25.32 11250601	**Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, z betónu prostého**		

000203

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	8,7
1125060106	*Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, z betónu prostého tr. C 25/30 (B 30)*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*1,80*
1125060107	*Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, z betónu prostého tr. C 30/37*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*6,90*
45.25.32 11250611	**Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	45,6
1125061101	*Doplňujúce konštrukcie,čelá priepustov a výuste, debnenie tradičné*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*45,60*
45.25.32 11250621	**Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, výstuž z betonárskej ocele**		
	Merná jednotka: T	Množstvo:	0,1
1125062107	*Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, výstuž z betonárskej ocele zo zváraných sietí*		
	Merná jednotka: T	*Množstvo:*	*0,10*
45.25.32 11250701	**Doplňujúce konštrukcie, vtokové nádržky, z betónu prostého**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	8,2
1125070107	*Doplňujúce konštrukcie, vtokové nádržky, z betónu prostého tr. C 30/37 (B 35)*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*8,20*
45.25.32 11250711	**Doplňujúce konštrukcie, vtokové nádržky, debnenie**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	79,6
1125071101	*Doplňujúce konštrukcie,vtokové nádržky, debnenie tradičné*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*79,60*
45.25.32 11250721	**Doplňujúce konštrukcie, vtokové nádržky, výstuž z betonárskej ocele**		
	Merná jednotka: T	Množstvo:	0,1
1125072107	*Doplňujúce konštrukcie, vtokové nádržky, výstuž zo zváraných sietí*		
	Merná jednotka: T	*Množstvo:*	*0,10*
45.25.32 11250901	**Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	15,6
1125090103	*Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého tr. C 12/15 (B 15)*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*9,70*
1125090104	*Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého tr. C 16/20 (B 20)*		
	Merná jednotka: M3	*Množstvo:*	*5,90*
5.25.32 14020201	**Poter vyrovnávací z malty cementovej**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	148,6
1402020102	*Poter vyrovnávací z malty cementovej, hladený oceľovým hladidlom*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*148,60*
	45.25.50. Murovanie a murárske práce		
45.25.50 12090115	**Schodiská, stupne z betónových dielcov**		
	Merná jednotka: M3	Množstvo:	22,5
	45.34.10. Montáž oplotenia a zábradlí		
45.34.10 11030432	**Stĺpy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) plotové oceľové**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	3 147,0
1103043201	*Stĺpy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) plotové oceľové, zabetónovanie pätky*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*3 147,00*
45.34.10 67110108	**Oplotenie z drôteného pletiva pozinkovaného**		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	10 220,0
6711010802	*Oplotenie z drôteného pletiva pozinkovaného, na stĺpiky oceľové*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*10 220,00*
45.34.10 67110500	**Oplotenie, vráta a vrátka oplotenia**		

000304

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC		
	Merná jednotka: M2	Množstvo:	32,0
6711050002	*Oplotenie, vráta a vrátka oplotenia na stĺpiky oceľové*		
	Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*32,00*
	45.34.21. Inštalovanie osvetlenia a signalizačných systémov ciest, letísk		
45.34.21 91010301	**Úložný materiál - rúrky elektroinšt., ulož. pevne ohybné**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	314,4
9101030101	*Úložný materiál - rúrky elektroinšt., ulož. pevne ohybné plastové*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*314,40*
45.34.21 91010601	**Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. voľne, ohybné**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	1 500,0
9101060101	*Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. voľne, ohybné plastové*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*1 500,00*
45.34.21 91010701	**Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. pevne, ohybné**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	6,0
9101070101	*Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. pevne, ohybné plastové*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*6,00*
45.34.21 91010702	**Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. pevne, tuhé**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	86,0
9101070201	*Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. pevne, tuhé plastové*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*86,00*
45.34.21 91010901	**Úložný materiál - hadice, ulož. voľne, ohybné**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	800,0
9101090101	*Úložný materiál - hadice, ulož. voľne, ohybné plastové*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*800,00*
45.34.21 91022701	**Oceľové konštrukcie - tabuľky výstražné a označovacie**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	41,0
9102270101	*Oceľové konštrukcie - tabuľky výstražné a označovacie, plastové*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*41,00*
45.34.21 91041701	**Vedenia nadzemné NN - ochrany prepäťové ventilové**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	4,0
9104170102	*Vedenia nadzemné NN - ochrany prepäťové, ventilové, vonkajšie*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*4,00*
45.34.21 91080101	**Káble Cu - NN silové**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	2 190,0
9108010101	*Káble Cu - NN silové ulož. voľne*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*1 595,00*
9108010102	*Káble Cu - NN silové ulož. pevne*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*595,00*
45.34.21 91090101	**Káble Al - NN káble silové**		
	Merná jednotka: M	Množstvo:	10,0
9109010101	*Káble Al - NN káble silové ulož. voľne*		
	Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*10,00*
45.34.21 91100103	**Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN kábové spojky priame**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,0
9110010302	*Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové spojky priame viačžilové*		
	Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*1,00*
45.34.21 91100111	**Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. celoplastových káblov**		
	Merná jednotka: ks	Množstvo:	86,0
9110011105	*Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. celoplastových káblov teplom zmršt. hadicami*		

ČÍSLO POLOŽKY		POPIS PRÁC		
		Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*82,00*
	9110011106	*Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN ukonč. celoplastových káblov záklopkami*		
		Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*4,00*
45.34.21	91120201	**Prístroje istiace - poistky VN jednopólové**		
		Merná jednotka: ks	Množstvo:	3,0
	9112020102	*Prístroje istiace - poistky VN jednopólové vonkajšie*		
		Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*3,00*
45.34.21	91120403	**Prístroje istiace - ističe NN inštalačné trojpólové**		
		Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,0
	9112040303	*Prístroje istiace - ističe NN inštalačné trojpólové v skrini 1ks istič do 200A*		
		Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*1,00*
45.34.21	91190102	**Rozvádzače - NN rozvodnice**		
		Merná jednotka: ks	Množstvo:	1,0
	9119010201	*Rozvádzače - NN rozvodnice silové, prúd striedavý*		
		Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*1,00*
5.34.21	91190107	**Rozvádzače - NN skrine**		
		Merná jednotka: ks	Množstvo:	4,0
	9119010701	*Rozvádzače - NN skrine silové, prúd striedavý*		
		Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*4,00*
45.34.21	91200101	**Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - stožiare osvetľovacie**		
		Merná jednotka: ks	Množstvo:	41,0
	9120010101	*Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - stožiare osvetľovacie oceľové*		
		Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*41,00*
45.34.21	91200202	**Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá pouličné**		
		Merná jednotka: ks	Množstvo:	41,0
	9120020202	*Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá pouličné výbojkové*		
		Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*41,00*
45.34.21	91200301	**Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - dopravné značky svetelné**		
		Merná jednotka: ks	Množstvo:	4,0
	9120030103	*Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - dopravné značky svetelné veľké*		
		Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*4,00*
5.34.21	91200501	**Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre svietidlá**		
		Merná jednotka: ks	Množstvo:	39,0
	9120050102	*Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre svietidlá, výložníky*		
		Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*39,00*
45.34.21	91200502	**Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre stožiare**		
		Merná jednotka: ks	Množstvo:	41,0
	9120050201	*Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre stožiare, stožiarové rozvodnice*		
		Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*41,00*
45.34.21	91220702	**Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi**		
		Merná jednotka: ks	Množstvo:	289,0
	9122070201	*Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi FeZn*		
		Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*289,00*
45.34.21	91221001	**Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn**		
		Merná jednotka: M	Množstvo:	1 517,0
	9122100102	*Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn drôtové*		
		Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*117,00*
	9122100103	*Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn pásové*		
		Merná jednotka: M	*Množstvo:*	*1 400,00*

000306

ČÍSLO POLOŽKY		POPIS PRÁC		
		45.42.11. Osadzovanie dverných zárubní a okenných rámov		
45.42.11	12230319	**Osadzovanie konštrukcií, parapetných dosiek plastových**		
		Merná jednotka: M	Množstvo:	49,6
45.42.11	66040302	**Okná dvojité, plastové**		
		Merná jednotka: ks	Množstvo:	32,0
	6604030201	*Okná dvojité, plastové, jednokrídlové*		
		Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*16,00*
	6604030202	*Okná dvojité, plastové, dvojkrídlové*		
		Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*8,00*
	6604030203	*Okná dvojité, plastové, trojkrídlové*		
		Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*8,00*
45.42.11	66050102	**Dvere balkonové, plastové**		
		Merná jednotka: ks	Množstvo:	8,0
	6605010201	*Dvere balkonové, plastové, jednokrídlové*		
		Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*8,00*
		45.42.12. Ostatné zámočnícke práce kovové		
45.42.12	67120900	**Doplnky, atypické konštrukcie**		
		Merná jednotka: Kg	Množstvo:	1 558,4
		45.42.13. Ostatné stolárske práce nekovové		
45.42.13	66060500	**Doplnkové konštrukcie, prahy**		
		Merná jednotka: ks	Množstvo:	8,0
		45.44.23. Maľby a nátery ostatných stavieb		
45.44.23	84010807	**Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová**		
		Merná jednotka: M2	Množstvo:	1 919,9
	8401080703	*Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, mostoviek*		
		Merná jednotka: M2	*Množstvo:*	*1 919,90*
45.44.23	84010817	**Náter omietok a betónových povrchov, kryštalizačný cementový náter**		
		Merná jednotka: M2	Množstvo:	462,6
		45.99.99. Práce samostatne nezaradenené v 45 - Stavebné práce		
45.99.99	96010202	**Čerpadlá, ponorné čerpadlá, splaškové a fekálne, splašky**		
		Merná jednotka: ks	Množstvo:	2,0
	9601020202	*Čerpadlá, ponorné čerpadlá, splaškové a fekálne, splašky, hrubé nečistoty*		
		Merná jednotka: ks	*Množstvo:*	*2,00*

000307