

ZMLUVA O DIELO

evidenčné číslo objednávateľa: 821/6131/2021
evidenčné číslo zhotoviteľa: 10000150862/3489

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

„Rekonštrukcia križovatiek na cestách I. triedy, III. etapa v TT a NR kraji“

I/51 Levice - križovatka s Tabakovou ulicou

(ďalej len „zmluva o dielo“ alebo „zmluva“)

medzi zmluvnými stranami

Objednávateľ: Slovenská správa ciest
Sídlo: Miletičova 19, 826 19 Bratislava, Slovenská republika
Právna forma: Rozpočtová organizácia zriadená Ministerstvom dopravy, pôšt a telekomunikácií SR (právny nástupca MDV SR) zriaďovacou listinou č. 5854/M-95 zo dňa 07.12.1995, v úplnom znení pod č. 316/M-2005 zo dňa 14.02.2005, zmenená rozhodnutiami MDPT SR č. 100 zo dňa 11.05.2006 a č. 86 zo dňa 22.05.2008 a rozhodnutím MDVRR SR č. 162 zo dňa 24.10.2014 a naposledy zmenená rozhodnutím MDVRR SR č. 24 zo dňa 22.03.2016
Štatutárny orgán: Ing. Ivan Rybárik, generálny riaditeľ
IČO: 00 003 328
DIČ: 2021067785
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK4481800000007000135433

Osoby oprávnené rokovať:

- vo veciach zmluvných: Ing. Viliam Žák, riaditeľ SSC IVSC Bratislava
- vo veciach technických: Ing. Dana Neckarová, úsek investičnej prípravy SSC IVSC Bratislava
- vo veciach realizačných: Peter Matúšek, úsek investičnej výstavby SSC IVSC Bratislava
- vo veciach kontroly kvality materiálov a prác: Darina Šimková, OL SSC IVSC Bratislava

(ďalej označovaný ako „objednávateľ“)

Zhotoviteľ: Skanska SK a.s.
Sídlo: Krajná 29, 821 04 Bratislava
Právna forma: akciová spoločnosť, zapísaná v OR OS Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č.: 5012/B
Štatutárny orgán: Mgr. Magdaléna Dobišová, podpredseda predstavenstva
Ing. Pavol Abghan, člen predstavenstva
IČO: 31 611 788
DIČ: 2020478955
Bankové spojenie: ING Bank N.V., pobočka zahraničnej banky
IBAN: SK79 7300 0000 0090 0004 2631
Telefón: +421 2 48 295 234
E-mail: skanska@skanska.sk

Osoby oprávnené rokovať:

- vo veciach zmluvných: Ing. Ivan Dimitrov, riaditeľ závodu Inžinierske staviteľstvo
Ing. Viktor Janovič, špecialista zmlúv senior
- vo veciach technických: Ing. Robert Humeník, oblasťný manažér
Ing. Peter Ošvát, vedúci RVS 89-0701
- vo veciach realizačných: Ľubomír Slimák, hlavný stavbyvedúci

(ďalej označovaný ako „zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ spoločne ďalej len „zmluvné strany“)
sa dohodli nasledovne:

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo „**Rekonštrukcia križovatiek na cestách I. triedy, III. etapa v TT a NR kraji I/51 Levice, križovatka s Tabakovou ulicou**“ na základe výsledku verejného obstarávania v lehote a rozsahu súťažných podkladov a projektovej dokumentácie podľa predloženej ponuky a bez akýchkoľvek väd a nedostatkov diela.
 - 1.1 Čas plnenia
Začatie realizácie diela: po odovzdaní staveniska zhotoviteľovi
Dokončenie realizácie diela: do 9 mesiacov od odovzdania staveniska (**do lehoty výstavby sa nezapočítava zimné obdobie od 01.12 príslušného kalendárneho roku do 01.3. nasledujúceho kalendárneho roku**).
Odovzdanie staveniska: do 30 dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy
2. Zmluvou o dielo sa rozumejú v tomto bode uvedené dokumenty, ktorých poradie záväznosti je (v zostupnom poradí) nasledovné:
 - a) Zmluva o dielo
 - b) Oznámenie o prijatí ponuky
 - c) Ponukový list¹⁾ + Príloha k ponuke²⁾
 - d) Osobitné podmienky³⁾
 - e) Všeobecné podmienky⁴⁾
 - f) Technicko-kvalitatívne podmienky zvláštne⁵⁾
 - g) Technicko-kvalitatívne podmienky všeobecné⁶⁾
 - h) Projektová dokumentácia stavby a jej prílohy⁷⁾
 - i) Cena prác / ocenený súpis položiek⁸⁾
 - j) Plány, rozpis a všetky ostatné dokumenty tvoriace zmluvu o dielo⁹⁾
 - k) Zoznam subdodávateľov/podzhotoviteľov¹⁰⁾
 - l) Fotokópie certifikátov¹¹⁾
 - m) Ďalšie dokumenty tvoriace zmluvu¹²⁾
3. 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.
4. Dodatky a prílohy budú mať rovnaké poradie dôležitosti ako dokumenty, ktoré upravujú. Ak sa v uvedených dokumentoch vyskytne nejasnosť alebo nezrovnalosť, Stavebný dozor vydá akékoľvek potrebné objasnenie alebo pokyn. Dodatky k zmluve o dielo treba predložiť minimálne dva mesiace pred plánovanou platnosťou (resp. pred termínom ukončenia stavby) na odsúhlasenie objednávateľovi.
5. V zmluve o dielo majú slová a výrazy rovnaký význam, aký je im prisúdený v ďalej uvádzaných zmluvných podmienkach.
6. 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.
7. Cena diela je stanovená v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

¹⁾ Súčasť súťažných podkladov (zväzok 1, Formulár č. 2)

²⁾ Súčasť súťažných podkladov (zväzok 1, formulár B)

³⁾ Súčasť súťažných podkladov (zväzok 2, časť 2.3)

⁴⁾ Súčasť súťažných podkladov (zväzok 2, časť 2.2)

⁵⁾ Súčasť súťažných podkladov (zväzok 3, časť 3.2)

⁶⁾ Súčasť súťažných podkladov (zväzok 3, časť 3.1)

⁷⁾ Súčasť súťažných podkladov (zväzok 5)

⁸⁾ Súčasť súťažných podkladov (zväzok 4, časť 4.4)

⁹⁾ Súčasť súťažných podkladov (dokumenty tvoriace bod 4.5 tejto zmluvy)

¹⁰⁾ Súčasť súťažných podkladov (zväzok 1, Formulár č. 5)

¹¹⁾ Súčasťou zmluvy o dielo ako jej príloha je fotokópia certifikátu kvality, ktoré objednávateľ (verejný obstarávateľ) požadoval pre splnenie podmienok účasti a zhotoviteľ je povinný ich predložiť ako prílohu k zmluve v rámci účinnosti.

¹²⁾ V prípade, ak Zhotoviteľom je viac právnych subjektov, ktorí za účelom 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.

8. Akceptovaná zmluvná hodnota (bez DPH) v EUR: 877 113,43
DPH 20 % v EUR: 175 422,69
Akceptovaná zmluvná hodnota (s DPH) v EUR: 1 052 536,12
(Slovom: jeden milión päťdesiatdvatisícpäťstotridsaťšesť EUR s DPH a 12/100)
9. Platby budú zhotoviteľovi realizované v mene euro.
10. V prípade, ak je zhotoviteľom viac právnych subjektov, ktorí za účelom plnenia predmetu zmluvy vytvorili zoskupenie bez právnej subjektivity, pod pojmom zhotoviteľ sa rozumejú všetci účastníci zmluvy na strane zhotoviteľa. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy je v takomto prípade úradne overená fotokópia zmluvy o vytvorení predmetného zoskupenia medzi jednotlivými účastníkmi zmluvy na strane zhotoviteľa, pričom uvedená zmluva o vytvorení predmetného zoskupenia musí byť uzatvorená v súlade s podmienkami uvedenými vo Zväzku 1 súťažných podkladov. V prípade zmeny alebo doplnenia zmluvy o vytvorení zoskupenia bez právnej subjektivity sa zhotoviteľ zaväzuje doporučené doručiť do sídla objednávateľa overenú fotokópiu dodatku k tejto zmluve, a to v lehote 14 kalendárnych dní odo dňa jeho podpisania účastníkmi zoskupenia. Tým nie je dotknutá povinnosť zhotoviteľa postupovať podľa podčlánku 1.14 zmluvných podmienok.
11. V prípade, ak v mene zhotoviteľa koná splnomocnený zástupca, neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je plná moc udelená zhotoviteľom v súlade s podmienkami uvedenými vo Zväzku 1 súťažných podkladov.
12. 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 (ďalej len „ZVO“) preukazoval splnenie podmienok účasti v nadlimitnej zákazke na predmet zákazky „**Rekonštrukcia križovatiek na cestách I. triedy, III. etapa v TT a NR kraji**“ I/51 Levice, križovatka s Tabakovou ulicou“ („kľúčová a neklúčová odborníci na stavbe“). Ak nebude možné dielo vyhotoviť a dokončiť prostredníctvom týchto osôb, je zhotoviteľ povinný dielo vyhotoviť a dokončiť prostredníctvom osôb spĺňajúcich totožné podmienky týkajúce sa vzdelania a odbornej praxe za podmienky dodržania ustanovení ZVO.
13. V prípade, ak objednávateľovi vznikne podľa tejto zmluvy 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.
14. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú tieto prílohy:
- a) Príloha č. 1 - Zoznam kľúčových a neklúčových odborníkov na stavbe (Formulár č. 7, Zväzok 1, časť 1.4 Formuláre súťažných podkladov), a to: hlavný stavbyvedúci, zástupca hlavného stavbyvedúceho; hlavný geodet, odborník zodpovedný za kontrolu kvality, pracovník zodpovedný za bezpečnosť (BOZP) na stavenisku.
 - b) Príloha č.2 - Harmonogram prác:
 - a. časť 4.1: Vecný harmonogram
 - b. časť 4.2: Fakturačný harmonogram
 - c) Príloha č.3 – Zoznam dodávateľov vybraných materiálov (Formulár č. 11 Zväzok 1, časť 1.4 Formuláre súťažných podkladov).
 - d) Príloha č.4 – Vysvetlenie súťažných podkladov – ak je relevantné
 - e) Príloha č.5 – Zmluva o združení – ak je relevantná
 - f) Príloha č.6 – Plná moc udelená zhotoviteľom – ak je relevantná
 - g) Príloha č. 7- Subdodávateľa
- Poradie záväznosti dokumentov je určené v zmysle bodu 2 tejto Zmluvy. V prípade, že sa v bode 2 niektoré z Príloh 1 až 6 nenachádzajú, budú mať poradie záväznosti nasledujúce po písmene m) v takom poradí, ako sú uvedené v tomto bode.
15. Zmluvu je možné meniť na základe písomných dodatkov, ktoré budú číslované a podpísané oboma zmluvnými stranami, s výnimkou uvedenou v bode 16 týchto tejto zmluvy. 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 ZVO. 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. Prílohy k dodatkom je potrebné predkladať v papierovej forme a v elektronickej forme na CD/DVD nosiči. Dodatky týkajúce sa ceny diela podľa bodu 8 tejto zmluvy, vrátane zmeny merných jednotiek a jednotkových cien uvedených vo výkaze výmer, ako aj zmeny týkajúce sa zoznamu subdodávateľov a podielu ich subdodávok, sa budú uzatvárať podľa potreby po odsúhlasení SSC pred začatím stavebno- montážnych prác a podklady k nim pripraví tá zmluvná strana, ktorá potrebu uzavretia dodatku vyvolala tak, aby dátumy uvedené v predchádzajúcej vete boli dodržané. Týmto nie sú dotknuté postupy uvedené v Osobitných zmluvných podmienkach. Zhotoviteľ akceptuje, že stavebné práce vykonané v súlade s podčlánkom 13.3 alebo v súlade s podčlánkom 20.1 Osobitných zmluvných podmienok, ktoré sú nad rámec výkazu výmer podľa Zväzku č. 5 Súťažných podkladov, budú Stavebným dozorom odsúhlasené v Priebežnom resp. Záverečnom platobnom potvrdení až po podpise príslušného dodatku v zmysle znenia tohto článku. V prípade zmeny Prílohy č. 3 je potrebné uzatvoriť dodatok k zmluve o dielo bezodkladne.

16. Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že na zmenu Príloh č. 4, 5 tejto zmluvy (uvedených v bode 14) nie je potrebné uzatvoriť dodatok k zmluve o dielo. Zmena týchto príloh sa realizuje postupom stanoveným v príslušnej časti zmluvných podmienok.
17. V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania zmluvy, ktorá je výsledkom verejného obstarávania, musí subdodávateľ, ktorého sa návrh na zmenu týka, spĺňať podmienky účasti týkajúceho sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 zákona o VO, nesmie u neho existovať dôvod na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o VO a musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora § 11 zákona o VO. Zmena subdodávateľa je predmetom dodatku k zmluve. Dodatok sa uzatvára aj pri potrebe zmeny odborníkov.
18. Zhotoviteľ nie je oprávnený zriadiť záložné právo na akékoľvek peňažné pohľadávky zhotoviteľa voči objednávateľovi, ktoré mu vzniknú na základe tejto Zmluvy o Dielo bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa. Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť akékoľvek pohľadávky vyplývajúce z tejto Zmluvy o Dielo na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa.
19. Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontrolu/auditú súvisiaceho s uskutočňovanými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (NFP), a to oprávnenými osobami (Poskytovateľ NFP, Útvár 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 auditorov), ako aj všetkých ďalších legálne ustanovených verejných orgánov, hlavne štátneho stavebného dohľadu, a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
20. Objednávateľ má právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy so zhotoviteľom v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi objednávateľom a zhotoviteľom a výsledky kontroly Riadiaceho orgánu (Ministerstvo dopravy a výstavby SR) neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z tohto obstarávania.
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 nepodari urovnať iným spôsobom a jednou zo zmluvných strán je zahraničný subjekt, je daná právomoc súdov Slovenskej republiky.
22. Zmluva o dielo je vyhotovená v šiestich rovnopisoch, z ktorých štyri rovnopisy dostane objednávateľ a dva zhotoviteľ.
23. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými Stranami. Účinnosť nadobudne dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv
24. 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.

Dátum:

Dátum:

Za objednávateľa:
Slovenská správa ciest

Za zhotoviteľa:
Skanska SK a.s.

.....
Ing. Ivan Rybárik
generálny riaditeľ

.....
Mgr. Magdaléna Dobišová
podpredseda predstavenstva

.....
Ing. Pavol Abrhan
člen predstavenstva



Skanska SK a.s.
Krajná 29,
821 04 Bratislava

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Bratislava
	SSC/456/2021/VO-628	Ing.Meszárošová	9.04.2021
		02/ 50255 478	

Vec:

Oznámenie o výsledku vyhodnotenia ponúk

Slovenská správa ciest v postavení verejného obstarávateľa vyhlásila podlimitnú zákazku na uskutočnenie stavebných prác, realizovanú postupom verejnej súťaže podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o VO“) na predmet zákazky „**Rekonštrukcia križovatiek na cestách I. triedy, III etapa v NR a TT kraji, I/51 Levice, križovatka s Tabakovou**“ (ďalej len **zákazka**), ktorá bola zverejnená Vestníku verejného obstarávania č. 241/2020 zo dňa 12.11.2020 pod značkou 42856-WYP. (ďalej len oznámenie)

v zmysle § 55 ods. 1, 2 zákona o VO dňa **02.04.2021 o 10.30 hod.** komisia vyhodnotila ponuky spôsobom "reverz", tzn. vyhodnotenie splnenia podmienok účasti a požiadaviek na predmet zákazky sa uskutočnilo po vyhodnotení ponúk na základe kritérií na hodnotenie ponúk u uchádzača, ktorý sa umiestnil na prvom až treťom mieste v poradí. Komisia v závere rozhodla, že na základe výsledku vyhodnotenia ponúk verejný obstarávateľ Vašu ponuku

p r i j í m a

Odôvodnenie:

Komisia rozhodla, že ako uchádzač ste splnili podmienky účasti a Vaša ponuka spĺňa aj požiadavky verejného obstarávateľa. Vaša ponuka na základe stanoveného kritéria na hodnotenie ponúk bola najnižšia a dosiahla **1. miesto v poradí**.

Verejný obstarávateľ Vás vyzve v rámci inštitútu súčinnosti na predloženie dokladov, ktoré je potrebné predložiť v lehote pred uzatvorením zmluvy o dielo.

Súčasne Vám oznamujeme, že po ukončení všetkých administratívnych úkonov súvisiacich so splnením si povinností v zmysle Smernice č.30/2016 ktorou sa vydáva príručka pre realizáciu verejného obstarávania OP Integrovaná infraštruktúra, je verejný obstarávateľ pripravený uzavrieť s Vašou organizáciou podľa § 56 zákona o verejnom obstarávaní zmluvu.

Verejný obstarávateľ a obstarávateľ nesmie uzavrieť zmluvu, koncesnú zmluvu alebo rámcovú dohodu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora (zákon č. 315/2016 Z. z.) a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora alebo ktorých subdodávateľa alebo subdodávateľia podľa



SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST

osobitného predpisu, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora.

S pozdravom

Ing. Viliam Žák
riaditeľ IVSC Bratislava

FORMULÁR Č. 2**PONUKOVÝ LIST NA USKUTOČNENIE STAVEBNÝCH PRÁC**

Názov predmetu zákazky: „Rekonštrukcia križovatiek na cestách I. triedy, III. etapa v TT a NR kraji“
I/51 Levice, križovatka s Tabakovou ulicou

Verejný obstarávateľ: Slovenská správa ciest Bratislava
Miletičova 19
826 19 Bratislava
Slovenská republika

1 UCHÁDZAČ

Uchádzač vyplní tabuľku podľa toho či sa zúčastní zadávania zákazky ako samostatný uchádzač alebo člen skupiny dodávateľov.

	Obchodné meno alebo názov	sídlo alebo miesto podnikania	IČO
Uchádzač	Skanska SK a.s.	Krajná 29, 821 04 Bratislava	31611788

2 KONTAKTNÁ OSOBA (PRE TÚTO PONUKU)

Meno a priezvisko	Ing. Martina Fülkő Rusnáková
Obchodné meno alebo názov uchádzača (člena skupiny dodávateľov, ktorá je uchádzačom)	Skanska SK a.s.
Adresa	Alejová 2, 040 11 Košice
Telefón	0902 963 609
Fax	-
E-mail	martina.rusnakova@skanska.sk

3 VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA

My, dolu podpísaní týmto vyhlasujeme, že:

- 3.1 sme preskúmali a akceptujeme v plnom znení obsah súťažných podkladov k predmetnej verejnej súťaži vyhlásenej vo Vestníku verejného obstarávania. Ich ustanovenia prijímame bez výhrad alebo obmedzenia a v celom rozsahu.
- 3.2 V súlade s požiadavkami súťažných podkladov, podmienkami a predpísanými lehotami, ponúkame vykonať, bez výhrad alebo obmedzenia, nasledujúce stavebné práce:

000131

FORMULÁR „B“

PRÍLOHA K PONUKE NA STAVEBNÉ PRÁCE (ZMLUVNÉ ÚDAJE)

Názov zákazky: „Rekonštrukcia križovatiek na cestách I. triedy, III. etapa v TT a NR kraji“

I/51 Levice, križovatka s Tabakovou ulicou

Poznámka: S výnimkou položiek, u ktorých sú uvedené požiadavky verejného obstarávateľa, ďalšie údaje musia byť doplnené pred podaním ponuky.

Položka	Podčlánok zmluvných podmienok	Údaje
Názov a adresa obstarávateľa	1.1.2.2 & 1.3	Slovenská správa ciest Miletičova 19 826 19 BRATISLAVA SLOVENSKÁ REPUBLIKA
Názov a adresa zhotoviteľa	1.1.2.3 & 1.3	Skanska SK a.s., Krajná 29, 821 04 Bratislava
Názov a adresa stavebného dozora	1.1.2.4 & 1.3	
Lehota výstavby	1.1.3.3	9 mesiacov. <i>Do lehoty výstavby sa nezapočítava zimné obdobie od 01.12 príslušného kalendárneho roku do 01.3. nasledujúceho kalendárneho roku.</i>
Záručná doba		1825 dní
Lehota na oznámenie väd	1.1.3.7	365 dní
Elektronické prenosové systémy	1.3	nebudú sa používať pre oficiálnu komunikáciu
Použitie právne predpisy	1.4	Právne predpisy Slovenskej republiky
Rozhodujúci jazyk	1.4	slovenský jazyk
Jazyk pre komunikáciu	1.4	slovenský jazyk
Lehota pre právo prístupu na stavenisko	2.1	nasledujúci deň po odovzdaní staveniska
Čiastka zábezpeky na vykonanie prác	4.2	5 % z akceptovanej zmluvnej hodnoty bez DPH
Banková a platobná záruka (BPZ)	4.4a	10% ceny plnenia Podzhotoviteľa

Normálna pracovná doba	6.5	6 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰
Odškodnenie za oneskorenie za dielo	8.7 , 14.5(b)	0,05 % z konečnej zmluvnej ceny za každý deň oneskorenia v menách a podieloch, v akých je splatná zmluvná cena
Maximálna čiastka odškodnenia za oneskorenie	8.7	10% z konečnej zmluvnej ceny
Úprava ceny v dôsledku zmien Nákladov	13.8	Pre platby každý rok v EUR
Celková zálohová platba	14.2	záloha sa neposkytne
Počet a časovanie splátok	14.2	nehodí sa
Meny a ich podiely	14.2	nehodí sa
Percento zadržaných platieb	14.3	5 % akceptovanej zmluvnej hodnoty
Limit zadržaných platieb	14.3	5 % Akceptovanej zmluvnej hodnoty
Minimálna čiastka priebežných platobných potvrdení	14.6	3 % Akceptovanej zmluvnej hodnoty
Mena/meny platieb	14.15	Euro
Lehoty na predloženie poistiek:	18.1 (a)	7 dní
(a) dôkazy o poistení	18.1 (b)	28 dní
(b) príslušné poistné zmluvy		
Maximálna čiastka odpočítateľných položiek pre poistenie objednávateľových rizík	18.2 (d)	nehodí sa
Minimálna čiastka poistenia tretej strany	18.3	166 000 € na jednu poistnú udalosť
Termín vymenovania Komisie na riešenie sporov (KRS)	20.2	nehodí sa
Počet osôb v KRS	20.2	KRS z troch členov
Menovanie člena KRS (ak sa strany nedohodnú) vykoná	20.3	nehodí sa

TABUĽKA ÚDAJOV O ÚPRAVACH (podčlánok 13.8)

Koeficient; rozsah indexu	Krajina pôvodu; mena indexu	Zdroj indexu; názov/definícia	Hodnota v uvedenom termíne	
			Hodnota	Dátum
0,10		Pevný koeficient, ktorý reprezentuje časť nákladov, ktoré nepodliehajú úprave.		
0,20	Slovenská republika; EUR	Zdroj indexu: Štatistický úrad Slovenskej republiky		
		Názov tabuľky: Vývoj jadrovej a čistej inflácie oproti bazickému obdobiu (december 2006 = 100)		
		Weblink: http://slovak.statistics.sk		
		Sledovaný index: Index spotrebiteľských cien (Úhm %)		
0,08	Slovenská republika; EUR	Zdroj indexu: Štatistický úrad Slovenskej republiky		
		Názov tabuľky: Priemerné ceny pohonných látok v SR (mesačné) – index je potrebné vypočítať pomerom medzi mesiacom aktuálnym a bazickým obdobím (December 2006)		
		Weblink: http://slovak.statistics.sk		
		Sledovaná cena: Priemerná cena pohonných látok v SR – Motorová nafta (Diesel Fuel)		
0,62	Slovenská republika; EUR	Zdroj indexu: Štatistický úrad Slovenskej republiky		
		Názov tabuľky: Vývoj jadrovej a čistej inflácie oproti bazickému obdobiu (december 2006 = 100)		
		Weblink: http://slovak.statistics.sk		
		Sledovaný index: Index čistej inflácie		

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

Podľa § 66 ods. 7 zákona č. 343/2015 Z. z o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení
niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Predmet zákazky

**„Rekonštrukcia križovatiek na cestách I. triedy, III. etapa v TT a NR
kraji“**

I/51 Levice - križovatka s Tabakovou ulicou“

Zväzok 2 Zmluva

Časť 2.3 Osobitné podmienky

ZVÄZOK 2 ČASŤ 2.3

OSOBITNÉ PODMIENKY

Zmluvné podmienky zahrňujú „**Všeobecné podmienky**“, ktoré tvoria časť „Podmienok zmluvy pre výstavbu“, prvé vydanie 1999, publikovaných Medzinárodnou federáciou konzultačných inžinierov (Fédération Internationale des Ingénieurs – Conseils) – FIDIC a nasledujúce „**Osobitné podmienky**“, ktoré obsahujú úpravy a doplnenia Všeobecných zmluvných podmienok.

1.1.1.1 Zmluva

Na konci podčlánku sa vynechajú slová „*alebo v Oznámení o prijatí ponuky*“.

1.1.1.2 Zmluva o dielo

V podčlánku sa vynechajú slová „*(pokiaľ existuje)*“.

1.1.1.3 Oznámenie o prijatí ponuky

Podčlánok sa ruší a nahrádza nasledujúcim textom:

„**Oznámenie o prijatí ponuky**“ znamená písomné oznámenie uchádzačovi, ktorý predložil najvýhodnejšiu ponuku, že táto ponuka bola prijatá za podmienky že bude uzatvorená Zmluva o dielo oboma stranami.“

1.1.1.5 Technicko-kvalitatívne podmienky

Na konci podčlánku pridať nasledujúcu vetu:

„Technicko-kvalitatívne podmienky (TKP) zahrňujú **Všeobecné TKP** vydané MDV SR a Slovenskou správou ciest Bratislava a TP (Technické predpisy) a KL (katalógové listy) platné v deň tzv. „základného dátumu“, tak ako sú upravené/doplnené „**Zvláštnymi TKP**“, vypracovanými pre túto stavbu.“

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.“

1.1.2.8 „Podzhotoviteľ“

Pôvodný text definície nahradzte nasledovne:

„Podzhotoviteľ (subdodávateľ) 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.“

1.1.2.11 Kordinátor BOZP

Koordinátor BOZP je fyzická osoba poverená objednávatelom, uvedená v Zmluve o dielo a v „Prílohe k ponuke“, ktorá zabezpečuje kontrolu dodržiavania zásad bezpečnosti na stavenisku zhotoviteľom stavby v súlade s Nariadením vlády SR č.396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.

Koordinátor BOZP (osoba zodpovedná za dodržiavanie zásad bezpečnosti na stavenisku stavby a za koordináciu stavebných prác a činností v oblasti BOZP - Zhotoviteľa, podzhotoviteľov, Dodávateľov podzhotoviteľa ako aj všetkých osôb, ktoré majú oprávnenie pre vstup na stavenisko stavby) je osoba oprávnená na výkon činnosti koordinátora BOZP, navrhnutá v Ponuke Zhotoviteľa a na základe predložených dokladov o spôsobilosti uvedená v Prílohe k Ponuke. Podpisom Zmluvy o dielo, ktorej nedeliteľnou súčasťou je Príloha k Ponuke, sa osoba navrhnutá Zhotoviteľom na výkon činnosti Koordinátora stavby stáva osobou poverenou Objednávatelom/stavebníkom v súlade s Nariadením vlády SR č.396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.

1.1.6.5 Právne predpisy

Text podčlánku sa ruší a nahrádza nasledujúcim textom:

„**Právne predpisy**“ znamenajú všetky zákony, vyhlášky, nariadenia vlády a iné právne predpisy publikované v Zbierke zákonov SR, ako aj nariadenia a smernice vydávané orgánmi ES / EÚ.“

1.3 Komunikácia

Podčlánok sa dopĺňa nasledujúcim textom :

„Dôležité okolnosti týkajúce sa výstavby diela sa zapisujú prednostne do stavebného denníka, ktorého vedenie (zhotoviteľom), náležitosti, podrobnosti vedenia a využitie sú upravené zvláštnym predpisom“.

V odstavci (a) podčlánku 1.3 pod „*zaslaná poštou*“ sa rozumie „doporučene“.

1.5 Poradie záväznosti dokumentov

Podčlánok sa ruší a nahrádza sa nasledujúcim textom:

„Poradie záväznosti dokumentov je uvedené v zmluve o dielo“

1.6 Zmluva o dielo

V podčlánku sa rušia prvá a druhá veta a nahrádza sa nasledujúcim textom:

„Strany uzatvoria zmluvu o dielo v lehote do 60 dní od vydania rozhodnutia Úradu pre verejné obstarávanie v zmysle § 169, odsek 2 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“). Podkladom pre zmluvu o dielo bude vzorový formulár, ktorý je prílohou Súťažných podkladov.“

1.7 Postúpenie zmluvy

Okrem prvej vety sa text článku ruší.

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“).“

1.9 Oneskorené dodanie výkresov alebo pokynov

V druhej vete za slová „Toto oznámenie“ vložte slová „...predloží v dostatočnom časovom predstihu a ...“

1.12 Dôverné podrobnosti

Na konci podčlánku sa pridáva nasledujúci odstavec: „Zhotoviteľ bude nakladať s podrobnosťami zmluvy ako so súkromnými a dôvernými, 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 diele v žiadnom obchodnom ani technickom časopise ani inde bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa“.

1.14 Spoločná a nerozdielna zodpovednosť

V podčlánku sa ruší text pod bodom (c) a nahrádza sa nasledujúcim textom :

„Zhotoviteľ nesmie meniť svoje zloženie alebo právny stav bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa“.

2.2 Povolenia, licencie a schválenia

Na konci podčlánku sa pridáva nasledujúci text:

„Ak to bude potrebné, zhotoviteľ bude zodpovedný za preklad týchto dokumentov do slovenského jazyka“.

2.4 Finančné zabezpečenie objednávateľa

Za prvú vetu podčlánku sa dopĺňa nasledujúci text:

„Za dostatočný dôkaz o vykonanom finančnom zabezpečení objednávateľa sa považuje zaradenie stavby do schváleného plánu stavieb financovaných zo štátneho rozpočtu alebo podpísaná „zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku“ v rámci Operačného programu Integrovaná infraštruktúra.“

3.1 Povinnosti a právomoc stavebného dozora

Na konci podčlánku sa pridáva nasledujúci odstavec:

„Stavebný dozor ktorúkoľvek z činností podľa nasledujúcich podčlánkov týchto zmluvných podmienok:

- (a) podčlánok 8.8 - „Prerušenie prác“,
- (b) podčlánok 8.11 - „Predĺžené prerušenie“
- (c) podčlánok 13.1 - „Právo na zmenu“,
- (d) podčlánok 13.8 - „Úpravy v dôsledku zmien Nákladov“,
- (e) podčlánok 20.1 - „Nároky zhotoviteľa“,
- (f) podčlánok 4.4 - „Podzhotoviteľa“ (alebo aj „Subdodávateľa“),
- (g) podčlánok 18.1 - „Všeobecné požiadavky na poistenie“,

môže vykonať len po predchádzajúcom písomnom súhlase objednávateľa. Bez ohľadu na povinnosť získať súhlas, ako je to uvedené vyššie, ak podľa názoru stavebného dozora sa vyskytne naliehavý prípad ohrozujúci bezpečnosť života alebo diela, prípadne príslušného majetku, stavebný dozor môže, avšak bez odpustenia akýchkoľvek zmluvných povinností alebo zodpovednosti zhotoviteľa, nariadiť zhotoviteľovi vykonať všetky také práce alebo také činnosti, ktoré môžu byť podľa názoru stavebného dozora nevyhnutné na to, aby eliminovali alebo znížili takéto riziko. Zhotoviteľ je povinný takýto pokyn stavebného dozora dodržať napriek absencii súhlasu od objednávateľa. Stavebný dozor (na základe predložených dokladov od zhotoviteľa stavby) po vydaní takéhoto pokynu predloží objednávateľovi stavby návrh (zmenu technického riešenia) v súlade s vydaným pokynom. Návrh bude po odsúhlasení objednávateľom stavby podkladom pre podpis dodatku k zmluve o dielo, vyplývajúci z pokynu stavebného dozora, v súlade s podčlánkom 12.3.“

3.3 Pokyny stavebného dozora

Prvý odsek sa mení nasledovne:

„Stavebný dozor môže (kedykoľvek), ale len po predchádzajúcom súhlase objednávateľa, vydať zhotoviteľovi pokyny a dodatočné, alebo upravené/pozmenené výkresy, ktoré môžu byť potrebné pre realizáciu diela a odstránenie akýchkoľvek väd, všetko v súlade so Zmluvou. Zhotoviteľ bude prijímať pokyny iba od stavebného dozora. Ak nejaký pokyn predstavuje zmenu, musí sa posudzovať podľa článku 13 (Zmeny a úpravy).

Druhý odsek sa mení nasledovne:

Zhotoviteľ musí plniť pokyny vydané stavebným dozorom v ktorejkoľvek záležitosti súvisiacej so Zmluvou. Tieto pokyny budú vydané výlučne písomnou formou; tým nie je dotknutá možnosť vydať ústny pokyn stavebným dozorom v stave ohrozenia podľa podčlánku 3.1 (Povinnosti a právomoc stavebného dozora), a to vo výnimočných prípadoch, ak okamžité vydanie ústneho pokynu neznesie odklad, pričom musí byť splnená podmienka zápisu o vydaní ústneho pokynu do Stavebného denníka zo strany stavebného dozoru, bezodkladne po vydaní ústneho pokynu.“

Doplná sa podčlánok 3.6 :

„3.6 Pravidelné kontrolné dni

„Pravidelné kontrolné dni zvoláva stavebný dozor a musia sa konať v pravidelných intervaloch, najmenej raz za kalendárny mesiac, prípadne podľa potreby a dohody zmluvných Strán aj častejšie. Pravidelných kontrolných dní sa musia zúčastniť predstavitelia oboch zmluvných strán ako aj stavebný dozor. Zmyslom kontrolných dní je monitorovanie postupu stavebných prác vrátane vyhodnotenia postupu oproti Harmonogramu prác, preskúmanie prípravy následných inžinierskych činností, plánovanie a koordinácia prác.

Stavebný dozor je povinný zaznamenať agendu pravidelných kontrolných dní 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 zápisy, alebo ich časť, odsúhlasené zmluvnými stranami a potvrdené stavebným dozorom ako správne a úplné, budú predstavovať autorizovaný záznam o prediskutovaných záležitostiach. Tieto zápisy však v žiadnom prípade nenahrádzajú schválenia, potvrdenia, súhlasy a rozhodnutia, ktoré musia byť vydané v súlade so Zmluvou.“

4.1 Všeobecné povinnosti zhotoviteľa

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

„....podľa podčlánku 10.1 (Preberanie Diela a Sekcií) alebo podľa podčlánku 10.2 (Preberanie častí Diela)..."

Zhotoviteľ je povinný, podľa požiadaviek uvedených v Zmluve, zabezpečiť všetky rozhodnutia/povolenia, súhlasy a iné potrebné dokumenty alebo dokumentáciu, ktoré neboli súčasťou stavebného povolenia, ale sú potrebné k realizácii prác na Diele (napr.: súhlas k umiestneniu informačných tabúl, súhlas k prácam v ochranných pásmach, jestvujúcich inžinierskych sieti, ŽSR, tajných podzemných vojenských inžinierskych

sietí, povolenie k zvláštnemu užívaniu cestných komunikácií, súhlas ku križovaniu inžinierskych sietí a vodných tokov a pod.), vrátane všetkých nákladov a poplatkov s tým súvisiacich.

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

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 „**Rekonštrukcia križovatiek na cestách I. triedy, III. etapa v TT a NR kraji I/51 Levice - križovatka s Tabakovou ulicou**“ a na základe mesačnej inventarizácie vyťaženého materiálu odsúhlasenej Stavebným dozorom posledný pracovný deň v príslušnom mesiaci zapísať do Stavebného denníka. Do 15 dní odo dňa odsúhlasenia mesačnej inventarizácie Stavebným 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 (Formulár č. 7 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 alebo Stavebného dozoru predložiť mu aktuálnu 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 tomto zozname sa považujú za Zariadenie Zhotoviteľa.

Zhotoviteľ je povinný viesť evidenciu dodávateľov vybraných materiálov, ktoré sú zapracované do trvalého Diela, a to v rozsahu podľa Zoznamu dodávateľov vybraných materiálov (Formulár č. 13 Zväzku 1 súťažných podkladov). Zhotoviteľ je povinný na požiadanie Objednávateľa alebo Stavebného dozoru predložiť mu aktuálnu evidenciu dodávateľov vybraných materiálov podľa tohto podčlánku vrátane súvisiacej dokumentácie.

Ak sa na Zhotoviteľa (vrátane osôb, ktorými Zhotoviteľ preukázal splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní) 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.“

4.2 Zábezpeka na vykonanie prác

Druhý a tretí odsek podčlánku odstráňte a nahraďte nasledovným textom:

Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť Objednávateľovi Zábezpeku na vykonanie prác najneskôr do 28 dní od nadobudnutia účinnosti Zmluvy a zaslať jej kópiu Stavebnému dozorovi. Poskytnutie bankovej Zábezpeky na vykonanie prác sa musí riadiť ustanoveniami § 313 a nasl. Obchodného zákonníka. Zábezpeka na vykonanie prác musí byť poskytnutá bankou so sídlom v Slovenskej republike alebo pobočkou zahraničnej banky v Slovenskej republike. V zábezpeke na vykonanie prác 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 zábezpeky musí vopred schváliť Objednávateľ.

Zhotoviteľ musí zabezpečiť, že Zábezpeka na vykonanie prác bola platná a vymáhateľná dovtedy, kým Zhotoviteľ nevyhotoví a nedokončí Dielo (vrátane nedorobkov) a neodstráni všetky jeho vady zaznamenané v Preberacom protokole v zmysle podčlánku 10.1 resp. 10.2 zmluvných podmienok. Potvrdenie o tom, že tieto podmienky sú splnené, vydá Stavebný dozor obom Stranám. Ak podmienky Zábezpeky na vykonanie prác špecifikujú dátum uplynutia jej platnosti a Zhotoviteľ nesplnil povinnosti v zmysle predošlej vety 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. Zároveň je Zhotoviteľ povinný predĺžiť trvanie Zábezpeky na vykonanie prác o počet dní zodpovedajúci prípadnému 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.

Posledný odsek podčlánku odstráňte a nahraďte nasledovným textom:

Objednávateľ je povinný vrátiť Zábezpeku na vykonanie prác Zhotoviteľovi do 21 dní potom, ako Stavebný dozor vydal potvrdenie, že sú vydané všetky Preberacie protokoly a odstránené všetky vady a nedorobky, ktoré sú v nich uvedené.

4.3 Predstaviteľ zhotoviteľa

Štvrtý odsek nahraďte textom:

„Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby sa Predstaviteľ Zhotoviteľa (Hlavný stavbyvedúci v zmysle Súťažných podkladov) venoval riadeniu Zhotoviteľovej zmluvnej činnosti na plný úväzok. 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 náhradnou osobou (Zástupca hlavného stavbyvedúceho v zmysle Súťažných podkladov), pričom Stavebný dozor a Objednávateľ musia byť o tejto skutočnosti vopred písomne informovaní.“

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 nasledujúci text:

Zhotoviteľ je oprávnený zmeniť osoby, ktorými podľa ZVO preukazoval splnenie podmienok účasti v podlimitnej zákazke na predmet zákazky „**Rekonštrukcia križovatiek na cestách I. triedy, III. etapa v TT a NR kraji, I/51 Levice- križovatka s Tabakovou ulicou** („kľúčoví a nekľúčoví odborníci na stavbe“) len po predchádzajúcom písomnom súhlase Objednávateľa a len postupom v súlade so Zmluvou, t.j. písomným dodatkom k tejto Zmluve.

4.4 Podzhotoviteľa

Odstráňte celý text podčlánku a nahraďte ho textom:

Zhotoviteľ nesmie zadať Podzhotoviteľom vyhotovenie celého diela.

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

Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby Podzhotoviteľa po celú dobu trvania Zmluvy spĺňali podmienky podľa ustanovenia § 41 ods.1 písm. b/ ZVO. Zároveň je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť aby Podzhotoviteľa, ktorí sa majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora v súlade so Zákom č. 315/2016 Z. z. boli zapísaní v registri partnerov verejného sektora po celú dobu trvania Zmluvy.

Zhotoviteľ je povinný vydať najmenej 14 dní vopred Stavebnému dozoru písomné oznámenie o plánovanom dátume začatia prác každého Podzhotoviteľa.

Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby:

(a) každá zmluva s Podzhotoviteľom obsahovala ustanovenia, ktoré by oprávňovali Objednávateľa požiadať prevod Podzhotoviteľovej zmluvy na Objednávateľa v prípade odstúpenia podľa podčlánku 15.2 (Odstúpenie od Zmluvy zo strany Objednávateľa);

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

(c) každá zmluva s Podzhotoviteľom, 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, 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, obsahovala nasledovné ustanovenia:

i) predmet subdodávky,

ii) cenu subdodávky v členení na jednotkové ceny,

iii) záväzok/garanciu Zhotoviteľa voči Podzhotoviteľovi, že v prípade nezaplatenia splatnej odmeny Zhotoviteľom ani v nasledujúcom fakturačnom období po období vzniknutého nároku, vzniká Podzhotoviteľovi, 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, 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. 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 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.

Zhotoviteľ vyhlasuje, že Príloha č. 7 zmluvy o dielo v čase jej podpisu 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 v rozsahu obchodné meno/názov, sídlo/miesto podnikania, IČO, zápis do príslušného registra a údaje o osobe oprávnenej konať za uvedené osoby v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, vrátane podielu subdodávok s percentuálnym podielom ich prác z Akceptovanej zmluvnej hodnoty bez DPH, ako aj rámcového popisu rozsahu ich činností. Zmenu údajov akejkoľvek vyššie uvedenej osoby je Zhotoviteľ povinný bezodkladne písomne oznámiť Objednávateľovi.

V prípade zmeny alebo doplnenia Podzhotoviteľa v zmysle Prílohy č. 7 zmluvy o dielo platí podmienka, že navrhovaný Podzhotoviteľ je oprávnený začať vykonávať práce na Stavenisku až po jeho písomnom schválení Objednávateľom. Zhotoviteľ je povinný spolu s návrhom Podzhotoviteľa predložiť Objednávateľovi doklady preukazujúce splnenie podmienok podľa § 41 ods. 1 písm. b) ZVO, ako aj povinnosť podľa ustanovenia § 56 ods. 16 a 17 ZVO v prípade, ak mu takáto povinnosť z § 56 ods. 16 ZVO vyplýva. V prípade, že navrhovaný Podzhotoviteľ spĺňa uvedené podmienky, Objednávateľ ho schváli, v opačnom prípade ho zamietne. Po obdržaní písomného schválenia Podzhotoviteľa je Zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi kópiu zmluvy s týmto Podzhotoviteľom uzavretú v súlade s podmienkami uvedenými v tomto podčlánku. Pre vylúčenie pochybností platí, že písomné schválenie Podzhotoviteľa nadobúda účinnosť dorúčením kópie zmluvy podľa predchádzajúcej vety Objednávateľovi. Objednávateľ má právo kedykoľvek odvolať schválenie Podzhotoviteľa v prípade, že vykonané práce Podzhotoviteľa nie sú vykonávané v súlade so Zmluvou a k spokojnosti Stavebného dozoru alebo Objednávateľa.

Zároveň má Objednávateľ právo požiadať zhotoviteľa o zmenu Podzhotoviteľa, vybraného Zhotoviteľom, ak má na to závažné dôvody (napr. nekvalitne realizované práce konkrétnym Podzhotoviteľom a pod.). Zhotoviteľ je povinný žiadosti Objednávateľa podľa predchádzajúcej vety bezodkladne vyhovieť a zmeniť Podzhotoviteľa v súlade so znením tohto podčlánku.

Doplnia sa podčlánok

4.4a Banková platobná záruka

„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, s výnimkou Podzhotoviteľov, ktorí písomne prehlásili, že zabezpečenie svojich pohľadávok voči Zhotoviteľovi prostredníctvom Bankovej platobnej záruky nevyžadujú. Na každého Podzhotoviteľa, 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 uhradením peňažnej sumy alebo peňažných súm v akejkoľvek výške, ktorých celková výška neprekročí sumu, uvedenú v Prílohe k ponuke (Formulár č. 13 súťažných podkladov) v prípade, ak Zhotoviteľ poruší svoje splatné finančné záväzky zo zmluvy s Podzhotoviteľom. 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 v priamom zmluvnom vzťahu k účastníkovi Zmluvy na strane Zhotoviteľa.

Porušenie povinnosti podľa tohto odseku sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy a oprávňuje Objednávateľa na odstúpenie od Zmluvy.“

4.7 Vytyčovanie

Na začiatku druhého odseku podčlánku vložte text:

Zhotoviteľ výrazným a trvalým spôsobom ohraničí majetkovú hranicu trvalého, dočasného a ročného záberu. Zároveň je počas realizácie povinný dodržať majetkovú hranicu danú Zmluvou a jej odsúhlasenými Zmenami. Na začiatku a na konci trasy stavby je Zhotoviteľ povinný prispôsobiť smerové vedenie trasy Diela smerovému vedeniu s ním súvisiacich diel/úsekov.

Tretí odsek doplňte vetou:

Zhotoviteľ je v tejto súvislosti povinný overiť si u dotknutých správcov existenciu prípadných inžinierskych sietí položených v období po dokončení projektovej dokumentácie.

4.8 Bezpečnostné postupy

Na konci podčlánku sa pridáva nasledujúci pododstavec:

„(f) práce na stavenisku vykonávať v súlade s Plánom BOZP“

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.“

4.15 Prístupové cesty

Na konci prvého odseku sa dopĺňa nasledujúci text :

„Pred začatím prác Objednávateľ spolu so Zhotoviteľom a Stavebným dozorom preverí stav každej prístupovej cesty na Stavenisko za účasti jej majiteľov/správcov prístupových ciest. Po ukončení stavebných prác sa za účasti Objednávateľa, Zhotoviteľa, Stavebného dozora a majiteľov/správcov prístupových ciest stanoví rozsah ich poškodenia a spôsob uvedenia do pôvodného stavu, pričom uvedené opatrenia budú zabezpečené na náklady Zhotoviteľa. Kamerovým systémom bude nahratý skutočný stav pred zahájením prác na CD/DVD nosič a odovzdaný účastníkom konania, a po ukončení prác sa vyhodnotí rozsah poškodenia a spôsob uvedenia do pôvodného stavu, pričom uvedené opatrenia budú zabezpečené na náklady Zhotoviteľa.“

4.19 Elektrina, voda a plyn

V podčlánku sa dopĺňa za prvú vetu nasledujúci text :

„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.“

4.21 Správy o postupe prác

Nahradiť 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 Stavebnému 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.“

Nahradiť 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 väd.

Za bod (h) vložte:

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

4.23 Činnosť Zhotoviteľa na Stavenisku

Na konci tohto podčlánku vložte:

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

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.

Dopĺňa sa podčlánok 4.25:

Stavebný denník

„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 (centrálny denník), a pre jeho jednotlivé časti, podľa pokynov Stavebného dozoru a zaznamenáva všetky dôležité okolnosti týkajúce sa prípravy, výstavby a ukončenia Diela. Stavebný denník bude vedený v slovenskom jazyku.

Všetky strany Stavebného denníku musia byť vyhotovené v jednom origináli a minimálne v dvoch kópiách. Originál a prvá kópia musia byť postúpené Stavebnému dozoru. Stavebný denník musí byť podpísaný zhotoviteľom a stavebným dozorom minimálne na konci každého týždňa.

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.

6.3 Osoby v pracovnom pomere s Objednávateľom

Na konci vety vložte:

„ ... a Stavebného dozoru“.

6.5 Pracovná doba

V podčlánku sa odstavec b) nahrádza textom :

- b) „dal k tomu písomný súhlas Objednávateľ aj Stavebný dozor, za predpokladu, že Zhotoviteľ zabezpečil potrebné povolenia povoľujúcich orgánov v mieste stavby na špecifické práce (ktoré sa majú vykonať mimo pracovnej doby určenej v Prílohe k ponuke)“.

6.7 Ochrana zdravia a bezpečnosť pri práci

Podčlánok sa dopĺňa nasledovným textom :

Pokiaľ nie je v zmluve o dielo uvedené inak, zhotoviteľ stavby do 30 dní od prvého odovzdania staveniska spracuje (pokiaľ sa so stavebným dozorom nedohodne inak), a predloží objednávateľovi plán BOZP podľa § 5 ods.2 písm. b) NV SR č.396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko. Za nedodanie plánu BOZP v stanovenej lehote bude uplatnená sankcia vo výške uvedenej v prílohe k ponuke.

Zhotoviteľ pri výkone svojich činností umožní koordinátorovi BOZP objednávateľa – stavebníka vykonávať zápis o zistených nedostatkoch počas vykonávania zmluvných činností v oblasti BOZP do stavebného denníka.

Zhotoviteľ pred začatím prác objednávateľovi – stavebníkovi nahlási predpokladaný počet právnických alebo fyzických osôb, ktorí budú vykonávať práce na stavenisku.

Zhotoviteľ je povinný plniť usmernenia koordinátora BOZP (osoby uvedenej v prílohe k ponuke) a prijímať opatrenia pri plnení všeobecných zásad podľa Nariadenia vlády SR č.396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.

Zhotoviteľ je povinný realizáciu stavebných prác na stavenisku stavby a všetku činnosť na stavenisku stavby vykonávať v súlade so smernicou BOZP (Príkaz GR SSC 3/2019), ktorá tvorí prílohu Zmluvy o dielo.

Za porušenie povinností, ktoré zhotoviteľovi vyplývajú z podčlánku 6.7 Zmluvných podmienok všeobecných a Zmluvných podmienok zvláštnych uplatní si objednávateľ stavby voči zhotoviteľovi sankcie (Zmluvné pokuty) vo výške 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.

6.8 Dozor zhotoviteľa

Na konci podčlánku sa pridáva nasledujúci text:

„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 počas celej doby trvania Zmluvy.

V prípade zložitých geologických pomerov na stavenisku je Zhotoviteľ povinný (v rámci personálu zabezpečujúceho dozor Zhotoviteľa) zabezpečiť prítomnosť občasného „geologického dozoru“ za účelom riadenia, inšpekcie a skúšania prác“.

6.9 Personál Zhotoviteľa

Na konci podčlánku vložte:

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.“

6.10 Záznamy o Personáli a Zariadení Zhotoviteľa

Odstráňte celý text podčlánku a nahradte ho nasledovným textom:

„Zhotoviteľ je povinný 28 dní pred dátumom začatia stavebných prác na konkrétnom objekte predložiť Stavebnému 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 Stavebnému dozoru nasledovné údaje :

- a) zoznam všetkých 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 potreby Stavebný 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).“

7.2 Vzorky

Text bodu b) sa nahradí nasledovne:

„(b) ďalšie vzorky podľa pokynov stavebného dozora.“

Na konci podčlánku pridajte nasledovný text:

„Pred zabudovaním Vybavenia a Materiálov do Diela je Zhotoviteľ povinný predložiť Stavebnému dozoru príslušné dokumenty, vydané oprávnenými inštitúciami alebo oprávnenými osobami o potvrdení súladu tohto Vybavenia a Materiálov s ostatnými požiadavkami podľa Zmluvy. Všetky uvedené skutočnosti v s použitými materiálmi a ich vzorkami budú uvedené v dokumentácii skutočného vyhotovenia Diela.

7.4 Skúšky

Na konci druhého odstavca sa pridáva nasledujúci text :

„..., a to tak, že Zhotoviteľ do 28 dní od Dátumu začatia prác predloží „Kontrolný a skúšobný plán“ na odsúhlasenie Stavebnému 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.

Zhotoviteľ je oprávnený použiť a zabudovať do Diela len také Materiály, ktoré spĺňajú požiadavky v zmysle platnej legislatívy. Objednávateľ je oprávnený výsledky skúšok zverejniť.

Podčlánok 7.7 Vlastníctvo Technologického zariadenia a Materiálov

Pôvodný text podčlánku zrušte a nahradte ho nasledujúcim textom:

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

Podčlánok 8.1 Začatie prác

Prvú vetu podčlánku zrušte a nahradte nasledovným textom:

„Dátum začatia prác sa rozumie deň odovzdania staveniska Zhotoviteľovi. Stavenisko bude odovzdané Zhotoviteľovi do 30 dní od dátumu nadobudnutia účinnosti Zmluvy o dielo.“

8.3 Harmonogram prác

Podčlánok sa dopĺňa o nasledovný text :

„Zhotoviteľ je povinný predložiť stavebnému dozoru harmonogram prác (vecný a finančný) v takýchto termínoch:

- Podrobný harmonogram prác celej stavby do 28 dní po obdržaní oznámenia podľa podčlánku 8.1 (Začatie prác), pokiaľ sa zmluvné strany pri odovzdaní staveniska nedohodnú inak
- Ročný harmonogram prác na nasledujúci rok do 15. novembra príslušného roka
- Revidovaný harmonogram celej stavby do 21 dní od oznámenia stavebného dozoru, že harmonogram prác nezodpovedá skutočnému postupu stavebných prác na stavbe
- Revidovaný ročný harmonogram prác na príslušný rok do 21 dní od oznámenia stavebného dozoru, že harmonogram prác nezodpovedá skutočnému postupu stavebných prác na stavbe

V prípade požiadavky stavebného dozoru na vypracovanie podrobného harmonogramu prác pre jednotlivé objekty trvalého diela je zhotoviteľ povinný tieto vypracovať do 21 dní od obdržania požiadavky stavebného dozoru na jeho spracovanie.

Nepredloženie Harmonogramu prác, resp. revidovaného Harmonogramu prác v stanovenej lehote je dôvodom na uplatnenie sankcie vo výške 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.

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.“

8.10 Platba za technologické zariadenia a materiály v prípade prerušenia prác

Podčlánok sa ruší.

10.1 Preberanie Diela a Sekcií

Na konci podčlánku sa dopĺňa nasledujúci text:

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).“

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

11.1 Dohotovlenie nedokončených prác a odstránenie väd

Na koniec podčlánku vložte:

V prípade, ak Stavebný 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 Stavebný dozor a obe zmluvné Strany odstránenie reklamovanej vady. V tomto protokole, ktorý vystaví Zhotoviteľ musí byť okrem iného uvedené:

- mená zástupcov Stavebného 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 Stavebným dozorom a Objednávateľom. Za týmto účelom je Zhotoviteľ povinný predložiť Stavebnému dozoru a Objednávateľovi všetku potrebnú dokumentáciu k navrhovanému spôsobu odstránenia vady.

11.4 Neodstránenie väd

V prvej vete tohto podčlánku nahraďte výraz „v primeranej lehote“ výrazom „v lehotách stanovených v podčlánku 11.1“.

12.3 Oceňovanie

Na konci prvého odseku podčlánku vložte:

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

V druhom odseku sa body (i) až (iv) uvedené pod písmenom a) neuplatňujú.

Na konci tretieho odseku podčlánku vložte:

Pri oceňovaní nových jednotkových cien alebo sadzieb sa primerane použije Preambuly Zväzku 4 Súťažných podkladov.

Posledný odsek podčlánku sa neuplatňuje.

13.1 Právo na zmenu

Prvá veta sa ruší a nahrádza nasledujúcim textom:

„Zmeny môže iniciovať Stavebný dozor po predchádzajúcom súhlase Objednávateľa kedykoľvek pred vydaním Preberacieho protokolu pre Dielo buď vydaním pokynu alebo požiadaním Zhotoviteľa o predloženie návrhu.“

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 podľa požiadaviek Objednávateľa a Stavebného dozoru.“

Za prvú vetu druhého odseku vložte:

„Stavebný 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.“

13.5 Predbežné sumy

Článok sa ruší.

14.5 Technologické zariadenia a materiály určené pre Dielo

Tento podčlánok sa neuplatňuje.

14.6 Vydanie Priebežných platobných potvrdení

V druhej vete tohto podčlánku nahraďte výraz „28 dní“ výrazom „15 dní“.

V druhej vete tohto podčlánku doplňte za slovo „Objednávateľovi“ slová „a Zhotoviteľovi“.

Tretia veta tohto podčlánku znie:

„V Priebežnom platobnom potvrdení bude uvedená čiastka, ktorú Stavebný dozor spravodlivo rozhodne ako splatnú a deň dodania.“

14.7 Platba

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

„čiasťku potvrdenú v každom Priebežnom platobnom potvrdení potom, čo Stavebný dozor obdrží Prehlásenie a podporné dokumenty. Faktúra na potvrdenú čiastku za kalendárny mesiac bude vyhotovená Zhotoviteľom do 7 dní odo dňa dodania uvedenom v Priebežnom platobnom potvrdení podľa podčlánku 14.6 (Vydanie Priebežných platobných potvrdení). Splatnosť faktúry je 60 kalendárnych dní odo dňa jej doporučeného doručenia do sídla Objednávateľa.“

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

„čiasťku odsúhlasenú v Záverečnom platobnom potvrdení potom, čo Objednávateľ obdrží toto Platobné potvrdenie doručené doporučené do sídla Objednávateľa. Na účely fakturácie sa za deň dodania považuje deň vydania Záverečného platobného potvrdenia Stavebným dozorom podľa podčlánku 14.13. Záverečná faktúra na čiastku odsúhlasenú v Záverečnom platobnom potvrdení bude vyhotovená a doručená doporučené do sídla Objednávateľa najneskôr do 7 dní odo dňa vydania Záverečného platobného potvrdenia Stavebným dozorom. Splatnosť faktúry je 60 kalendárnych dní odo dňa jej doporučeného doručenia do sídla Objednávateľa.“

Za bodom c) doplňte nasledujúci text:

Faktúry musia byť vystavené v súlade s platnou legislatívou a požiadavkami Objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný predložiť faktúry v papierovej forme v množstve 6 rovnopisov a v elektronickej forme podľa požiadaviek Objednávateľa.

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 Stavebného dozoru je možné poukazovať platby na nový účet.“

14.8 Oneskorená platba

Podčlánok sa ruší a nahrádza nasledujúcim textom:

„Ak je Objednávateľ v omeškaní s platbou v súlade s podčlánkom 14.7, má Zhotoviteľ nárok na úroky z omeškania vo výške 0.025 % za každý deň omeškania odo dňa splatnosti jednotlivých faktúr v zmysle Zmluvy.“

14.9 Platba zádržného

V prvom odseku podčlánku sa ruší druhá a tretia veta.

V druhom odseku podčlánku sa ruší druhá a tretia veta.

Na konci tohto podčlánku vložte:

„Zhotoviteľ môže požiadať po vydaní Preberacieho protokolu na Dielo podľa článku 10.1 požiadať o vyplatenie zostatku Zádržného predložením Zábezpeky na zadržané platby, ktorú predloží po odsúhlasení Objednávateľom.“

Poskytnutie Zábezpeky na zadržané platby sa musí riadiť ustanoveniami § 313 a nasl. 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 predženie platnosti Zábezpeky na zadržané platby najneskôr 28 dní pred uplynutím platnosti pôvodnej Zábezpeky na zadržané platby.

14.11 Žiadosť o Záverečné platobné potvrdenie

Slová prvej vety „obdržaní Protokolu o vyhotovení Diela“ nahradíte slovami „vystavení Preberacieho protokolu na celé Dielo podľa podčlánku 10.1 a odstránení všetkých nedorobkov a vás identifikovaných v Preberacom protokole, alebo Preberacích protokoloch častí diela, za predpokladu, že neboli zo strany Objednávateľa žiadne ďalšie vady, a za predpokladu, že tieto skutočnosti overil a potvrdil Stavebný dozor v zmysle znenia podčlánku 4.2“.

15.2 Odstúpenie od zmluvy zo strany Objednávateľa

V prvom odseku v písmene e) za slová „dôjde u neho“ vložte text:

„alebo v prípade združenia u ktoréhokoľvek člena združenia“.

Následne pokračuje text v pôvodnom znení.

„V prvom odseku sa dopĺňajú písmená g) až l) ktoré znejú nasledovne:

g) 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,

h) ak Zhotoviteľ nesplní podmienku podčlánku 4.4a (*Banková platobná záruka*),

i) ak sa preukáže, že Zhotoviteľ porušil povinnosť podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora, ak sa na neho táto povinnosť vzťahuje, v zmysle podčlánku 4.1,

j) ak Zhotoviteľ mešká s dosiahnutím akéhokoľvek Míľníka v stanovenej lehote v zmysle Prílohy k ponuke o viac ako 45 kalendárnych dní,

k) ak Zhotoviteľ nesplní požiadavku Objednávateľa, aby určité podstatné časti Diela (stavebné objekty) uvedené v podčlánku 4.1 vykonal priamo sám;

l) ak nastali okolnosti uvedené v § 19 ZVO

18. POISTENIE

18.1 Všeobecné požiadavky na poistenie

V druhej vete druhého odstavca podčlánku sa text „dátumom Oznámenia o prijatí Ponuky“ nahrádza textom „dátumom podpisu Zmluvy“.

20. NÁROKY, SPORY A ARBITRÁŽNE KONANIE

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.“

20.4 Dosiahnutie rozhodnutia Komisie na riešenie sporov

Pôvodné znenie prvej vety 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 Diele - Vzorové tlačivo Dohody o riešení sporov). Rozhodnutie bude záväzné pre obidve Strany, ktoré budú bezodkladne v tom zmysle postupovať pokiaľ a dokiaľ spor nebude mimosúdne urovnaný alebo s konečnou platnosťou nerozhodne príslušný súd Slovenskej republiky.“

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

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

20.5 Mimosúdne vyrovnanie

Podčlánok sa ruší a nahrádza sa nasledujúcim textom :

„Ak bolo oznámenie o nespokojnosti vydané podľa vyššie uvedeného podčlánku 20.4, obe strany sa pokúsia urovnať spor mimosúdnym spôsobom.“

20.6 Arbitrážne konanie

Podčlánok sa ruší a nahrádza nasledujúcim textom :

„Pokiaľ nedôjde k mimosúdneho vyrovnanu (v súlade s podčlánkom 20.5), spor bude s konečnou platnosťou vyriešený príslušným súdom Slovenskej republiky“.

20.8 Uplynutie funkčného obdobia Komisie na riešenie sporov

V podčlánku sa bod b) nahrádza nasledujúcim znením :

„b) spor môže byť predložený priamo na príslušný súd Slovenskej republiky.“

Technicko-kvalitatívne podmienky.

Pre kladenie rozvodov nízkeho napätia NN vedených vo výkope alebo vzduchu (na stĺpoch) a vedenia verejného osvetlenia.

Výkopy pre NN vedenia a VO

Pred začatím prác na výkopoch musia byť vytýčené všetky podzemné siete. Pred začiatkom kopania výkopov v mieste, kde môžu byť uložené elektrické káble, potrubia alebo iné zariadenia musí zhotoviteľ dopredu upozorniť príslušné orgány a vyžiadať si od nich presné údaje o uložení týchto podzemných zariadení. Výkopové práce sa môžu v blízkosti silových káblov vykonávať po predbežnej inštrukcii pracovníkov vedúcim prác priamo na mieste. Ak sa pri práci na výkope narazí na podzemné zariadenie, o ktorom sa skôr nevedelo, práca sa dočasne zastaví pokiaľ sa nezistí povaha objaveného zariadenia a v práci sa pokračuje za dozoru zodpovednej osoby prevádzkovateľa tohto zariadenia. Po skončení prác je potrebné výkop zabezpečiť vhodnou mechanickou zábranou.

Kábel pre NN vedenia a verejné osvetlenie v zemi musí byť uložený vo výkope, riadne zapieskovaný (hrúbka pieskového lôžka 100 mm) a chránený tehloou alebo tvárnitou. Uložený kábel sa musí označiť výstražnou fóliou. Pri križovaní komunikácie musí byť kábel chránený ochrannou rúrou (tzv. chráničkou) v hĺbke 1 m.

Pri každej dodávke elektrického zariadenia (káble, stožiare, svietidlá) zhotoviteľ predloží doklad o dodávke (dodací list, osvedčenie, certifikát) a požiada stavebný dozor o povolenie na použitie dodaného elektrického zariadenia.

Pred zasypaním kábla vo výkope je zhotoviteľ povinný zavolať okrem stavebného dozoru aj zástupcu budúceho správcu siete, ktorý skontroluje správnosť uloženia.

Pri každej práci na elektrickom zariadení musia byť v dosahu ochranné a pracovné pomôcky, ktoré treba voliť tak, aby dôkladne zabezpečovali ochranu osôb a vecí.

Zhotoviteľ zabezpečí odbornú spôsobilosť montérov elektrických zariadení podľa Vyhlášky č. 508/2009 Z.z. Doklady o odbornej spôsobilosti montérov musí mať zhotoviteľ u seba a na požiadanie ukázať stavebnému dozoru. Zhotoviteľ je ďalej povinný zabezpečiť, aby montéri nepracovali na elektrickom zariadení pod napätím alebo zabezpečiť ich dostatočnú ochranu.

Stožiare

Pred začiatkom kopania jám na stožiare v mieste, kde môžu byť uložené elektrické káble, potrubia alebo iné zariadenia musí zhotoviteľ dopredu upozorniť príslušné orgány a vyžiadať si od nich presné údaje o uložení týchto podzemných zariadení. Kopanie jám v blízkosti silových káblov sa môže vykonávať po predbežnej inštrukcii pracovníkov vedúcim prác priamo na mieste. Ak sa pri výkope jamy narazí na podzemné zariadenie o ktorom sa skôr nevedelo, práca sa dočasne zastaví pokiaľ sa nezistí povaha objaveného zariadenia a v práci sa pokračuje až pod dozorom zodpovednej osoby prevádzkovateľa tohto zariadenia.

Ťažké betónové a oceľové stožiare sa do vykopaných jám umiestňujú len za pomoci zdvíhacích a ťažných zariadení. Oceľové stožiare a výložníky musia byť chránené proti korózii. Pri montáži týchto stožiarov nesmie dôjsť k mechanickému preťaženiu. Stavba týchto stožiarov môže byť zhotovená len klopením alebo pomocou žeriavu.

Pri kopaní základových jám je treba dbať na to, aby rozrušenie zeminy na stenách a dne jamy bolo minimálne. Pri realizácii betónových základov pre osvetľovacie stožiare a stožiare NN siete je nutné ich polohu koordinovať s navrhovanou komunikáciou aby bol zabezpečený prejazdny profil komunikácie. Výkop pre základy stožiarov realizovať až po vytýčení obrubníka komunikácie.

Preukazné skúšky

Zhotoviteľ je povinný preukázať vhodnosť použitých zariadení a ich vlastnosti pred začatím stavebných prác. Výsledky preukazných skúšok a osvedčenie o ich vykonaní je nutným dokladom k povoleniu prevádzky. Výsledky sa evidujú v stavebnom denníku. Pri každej dodávke elektrického zariadenia (káble, rozvádzače, stožiare, svietidla) zhotoviteľ požiadava stavebný dozor o povolenie na použitie dodaného elektrického zariadenia a predloží doklad o dodávke (dodací list, osvedčenie, certifikát). Všetky doklady o dodávke sú súčasťou elaborátu kvality pri preberacom konaní. V prípade, ak stavebný dozor o to požiadava, vykoná zhotoviteľ preukazné skúšky vybraného množstva káblov na meranie činného odporu jadier, meranie izolačného odporu, skúšku napätím za pôsobenia vlhkosti a zvýšenej teploty, meranie stratového činiteľa v závislosti na teplote, skúšku ohybnosti káblov. Vykonáva sa len to meranie alebo skúška o ktorú požiadava stavebný dozor.

Kontrolné skúšky

Kontrolnými skúškami sa v priebehu prác priebežne overujú výsledky skúšok preukazných a ďalších vlastností predpísaných v zmluve o dielo.

Odborné prehliadky a odborné skúšky

Odborné prehliadky a odborné skúšky bezpečnosti vyhradených technických zariadení vyplývajú z §9 vyhlášky č.508/2009 Z. z., ktorou sa stanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami. Kontrola stavu bezpečnosti technického zariadenia sa vykonáva podľa prílohy č. 8 bezpečnostných požiadaviek a sprievodnej technickej dokumentácie počas montáže a po ich dokončení, po inštalácii na nové miesto budúcej prevádzky a po inštalácii na inom mieste, pred opätovným uvedením do prevádzky, po rekonštrukcii a opravnej montáži, pred prvým uvedením do prevádzky.

Bezpečnosť technických zariadení po ukončení montáže, rekonštrukcie a opravy a počas ich prevádzky sa s výnimkou prípadov, v ktorých je predpísaná úradná skúška, preveruje odbornými prehliadkami a odbornými skúškami.

Odborné prehliadky a odborné skúšky vykonáva odborný pracovník v rozsahu a v lehotách určených bezpečnostnotechnickými požiadavkami v zmysle v §9 vyhlášky č.508/2009 Z. z.. Pred začatím kontroly stavu bezpečnosti technického zariadenia prevádzkovateľ po dohode s dodávateľom pripraví technické zariadenie na vykonanie kontroly a podľa potreby zabezpečí nevyhnutné ochranné opatrenia najmä odpojenie od prívodu energie. O vykonanej odbornej prehliadke alebo odbornej skúške sa vyhotoví písomný doklad, ktorý sa priloží k technickej dokumentácii technického zariadenia.

Prípustné odchýlky

Dovolené výškové odchýlky dna výkopov a jám stožiaru sú uvedené v normách STN 73 6005 a STN 34 1050.

Preberanie prác

Pred zasypaním kábla vo výkope je zhotoviteľ je povinný prizvať stavebný dozor a v prípade, že sieť má iného správcu je nutné prizvať zástupcu správcu siete, ktorý skontroluje správnosť uloženia.

Zhotoviteľ odovzdáva zameranie stavebnému dozoru. Stavebný dozor vykoná svoje overovacie kontrolné skúšky podľa vlastnej potreby alebo pri pochybnostiach o výsledku skúšok zhotoviteľa, či pochybnostiach o správnosti vykonaných prác.

Ak sa elektrické zariadenie (káble, stožiare, rozvádzače, svietidla) preberá zhotoviteľom, kontroluje sa zhoda zariadenia s technickou dokumentáciou, atestom a STN, množstvo a úplnosť podľa projektovej dokumentácie. Súčasťou dodávky musí byť atest o funkčnosti a kompletnosti výrobu. O kontrole preberaného zariadenia sa musí urobiť záznam, ktorý sa zaeviduje v evi-

denčnej knihe, knihe kontroly alebo stavebnom denníku. Záznam vyhotoví zhotoviteľ a potvrdí ho stavebný dozor.

Výstupnú kontrolu na montáži elektrických zariadení vykoná vedúci montér za účasti stavebného dozoru. Výstupná kontrola sa vykoná po ukončení montáže a skúšok. Ak je výsledkom výstupnej kontroly zhoda, je namontované elektrické zariadenie pripravené pre odovzdanie prevádzkovateľovi.

Preberacie skúšky sa vykonávajú na dokončenom diele a to len výnimočne, keď je pochybnosť o technickej úrovni dodávky alebo ak by bola ohrozená bezpečnosť. Preberacie skúšky musia byť dohodnuté najneskoršie pri preberacom konaní dodávky. Pri preberacích skúškach treba dohodnúť spôsob, miesto, množstvo a druh skúšok. Skúšku vykonáva nezávislý skúšobný ústav. Ak sú výsledky preberacích skúšok nevyhovujúce, musia sa zopakovať. Ak skúšky vyhovujú nákladu na ne znáša žiadateľ – stavebný dozor.

Citované a súvisiace normy

STN 33 2000-1 Elektrické inštalácie budov. Časť 1: Rozsah platnosti, účel a základné princípy
STN 33 2000-4-41 Elektrické inštalácie budov. Časť 4: Zaistenie bezpečnosti. Kapitola 41: ochrana pred úrazom elektrickým prúdom

STN 33 2000-4-442 Elektrické inštalácie budov. Časť 4: Zaistenie bezpečnosti. Kapitola 44: Ochrana pred predpätiami. Oddiel 442: Ochrana inštalácií NN pri zemných poruchových spojeniach v sieťach s vysokým napätím

STN 33 2000-5-51 Elektrické inštalácie budov. Časť 5-51: Výber a stavba elektrických zariadení. Spoločné pravidlá

STN 33 2000-5-52 Elektrické inštalácie budov. Časť 5: Výber a stavba elektrických zariadení. Kapitola 52: Elektrické rozvody

STN 33 2000-6 Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 6: Revízia

STN IEC 61140 Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom. Spoločné hľadiská pre inštaláciu a zariadenia

STN 33 3210 Elektrotechnické zariadenia. Rozvodné zariadenia. Spoločne ustanovenia

STN 33 3300 Elektrotechnické predpisy. Stavba vonkajších silových vedení

STN 33 3320 Elektrotechnické predpisy. Elektrické prípojky

STN 34 1050 Elektrotechnické predpisy STN. Predpisy pre kladenie silnoprúdových elektrických vedení

STN 34 3100 Elektrotechnické predpisy STN. Bezpečnostné požiadavky na obsluhu a prácu na elektrických inštaláciách

STN 34 3101 Elektrotechnické predpisy. Bezpečnostné požiadavky na obsluhu a prácu na elektrických vedeniach

STN EN 50393 Skúšobné metódy a požiadavky na káblové súbory pre distribučné káble s menovitým napätím 0,6/1,0 (1,2) kV

STN 38 2153 Kladenie silových káblov v tvárniciach

STN 73 6005 Priestorová úprava vedení technického vybavenia

Citované a súvisiace právne predpisy

Zákon NR SR c.17/1992 Zb. o životnom prostredí

Zákon c. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon), v znení neskorších predpisov (úplne znenie zákona pod c.109/1998 Z.z.);

Zákon NR SR c. 70/1998 Z. z. o energetike a o zmene zákona c.455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov;

Zákon NR SR c. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch;

Zákon NR SR c.95/2000 Z.z. o inšpekcii práce a o zmene a doplnení niektorých zákonov;

Zákon NR SR c.127/1994 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (EIA);

Zákon NR SR c.135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších

predpisov (úplne znenie zákona pod c.193/1997 Z.z.);
Zákon NR SR c.264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov;
Zákon NR SR c.272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudí;
Zákon NR SR c.314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi;
Zákon NR SR c. 330/1996 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci;
Vyhláška č.508/2009 Z. z., ktorou sa stanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrotechnickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia
Vyhláška MPSVR SR c.377/1996 Z. z. o poskytovaní osobných pracovných pomôcok; Nariadenie vlády SR c. 392/1999 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody pre elektrické zariadenia, ktoré sa používajú v určitom rozsahu napätia.

Zväzok 3 TECHNICKO – KVALITATÍVNE PODMIENKY**Identifikačné údaje stavby:**

Stavba:	Cesta I/51 Levice – križovatka s Tabakovou
Miesto stavby:	kraj Nitriansky, okres Levice
Katastrálne územie:	Levice
Druh stavby:	Stavebné úpravy (rekonštrukcia)
Stupeň:	DP – Dokumentácia na ponuku
Stavebník:	Slovenská správa ciest - investorská výstavba a správa ciest Bratislava, Miletičova 19, 820 05 Bratislava IČO: 003 328, DIČ: 2021067785
Nadradený orgán:	Ministerstvo dopravy pôšt a telekomunikácií SR, Námestie Slobody 6, 810 05 Bratislava
Projektant:	Ing. Ján Tomko – Aut.Ing., reg. číslo SKSI: 0206*SP*A2, sídlo registrácie: Pribišova 8, 841 05 Bratislava jt - ateliér, Lamačská cesta 8 (areál vuis-cesty), 811 04 Bratislava IČO: 31797113, IČDPH: SK1020950590

3.1 Všeobecné technicko-kvalitatívne podmienky (TKP).

Podľa ustanovenia § 2 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov sa pozemné komunikácie budujú, rekonštruujú, spravujú a udržiavajú v súlade so zásadami štátnej dopravnej a cestnej politiky, s koncepciou rozvoja dopravy a vzhľadom na ochranu životného prostredia. Navrhovanie pozemných komunikácií sa vykonáva podľa platných slovenských technických noriem, technických predpisov a objektívne zistených výsledkov výskumu a vývoja v cestnej infraštruktúre. Na zabezpečenie uvedených úloh ministerstvo schvaľuje a vydáva technické podmienky (v minulosti technické predpisy a smernice), ktoré usmerňujú prácu investorov, projektantov a zhotoviteľov v rôznych oblastiach (činnostiach) cestnej infraštruktúry.

ZOZNAM SCHVÁLENÝCH TECHNICKÝCH PREDPISOV PRE POZEMNÉ KOMUNIKÁCIE

Technické predpisy, ktoré sa od roku 1997 schválili na ministerstve, sa nachádzajú na stránke ministerstva <http://www.telecom.gov.sk/index/index.php?ids=4761>.

Technické predpisy, ktoré sa schvaľovali na Slovenskej správe ciest (ďalej len "SSC") do 30.12.2003, sú dostupné na stránke: www.ssc.sk v časti Technické predpisy.

Od 1.1.2004 je databáza technických podmienok (ďalej len "TP") zjednotená a schvaľuje ju ministerstvo. Informácia o ich schválení sa uverejňuje vo Vestníku MDVRR SR.

Technické predpisy rezortu

Projektovanie, výstavba a prevádzka cestných komunikácií (diaľnic, rýchlostných ciest, ciest) sa okrem dotknutých noriem zo sústavy STN riadi aj ďalšími usmerneniami, ktoré sa do roku 2003 vydávali na dvoch úrovniach. Časť sa schvaľovala na MDPT SR - Sekcia cestnej dopravy a pozemných komunikácií a časť sa schvaľovala na SSC. Významovo nie je možné tieto dve databázy diferencovať, obe sú platné a využiteľné.

Od roku 2004 sa všetky **technické predpisy rezortu (TPR)** (predtým technické predpisy/smernice) a iné usmernenia schvaľujú výhradne na MDVRR SR na Sekcii cestnej dopravy a poz. komunikácií.

Vo všeobecnosti sa pod pojmom **TPR** rozumejú:

- technické podmienky (**TP**),
- technicko-kvalitatívne podmienky (**TKP**),
- materiálové katalógy/katalógové listy (**KL**),
- vzorové listy stavieb pozemných komunikácií (**VL**),
- metodické pokyny (**MP**).

Zoznam všetkých platných **TPR** a ich kompletné znenie je zverejnené na stránke SSC:

<http://www.ssc.sk/sk/Technicke-predpisy-rezortu.ssc>

ROZVODY NÍZKEHO NAPÄTIA (NN) A VEDENIA VEREJNÉHO OSVETLENIA (VO).

TKP pre kladenie rozvodov nízkeho napätia NN vedených vo výkope alebo vzduchu (na stĺpoch) a vedenia verejného osvetlenia.

Výkopy pre NN vedenia a VO

Pred začatím prác na výkopoch musia byť vytýčené všetky podzemné siete. Pred začiatkom kopania výkopov v mieste, kde môžu byť uložené elektrické káble, potrubia alebo iné zariadenia musí zhotoviteľ dopredu upozorniť príslušné orgány a vyžiadať si od nich presné údaje o uložení týchto podzemných zariadení. Výkopové práce sa môžu v blízkosti silových káblov vykonávať po predbežnej inštrukcii pracovníkov vedúcim prác priamo na mieste. Ak sa pri práci na výkope narazí na podzemné zariadenie, o ktorom sa skôr nevedelo, práca sa dočasne zastaví pokiaľ sa nezistí povaha objaveného zariadenia a v práci sa pokračuje za dozoru zodpovednej osoby prevádzkovateľa tohto zariadenia. Po skončení prác je potrebné výkop zabezpečiť vhodnou mechanickou zábranou.

Kábel pre NN vedenia a verejné osvetlenie v zemi musí byť uložený vo výkope, riadne zapieskovaný (hrúbka pieskového lôžka 100 mm) a chránený tehloou alebo tvárniciou. Uložený kábel sa musí označiť výstražnou fóliou. Pri križovaní komunikácie musí byť kábel chránený ochrannou rúrou (tzv. chráničkou) v hĺbke 1 m.

Pri každej dodávke elektrického zariadenia (káble, stožiare, svietidlá) zhotoviteľ predloží doklad o dodávke (dodací list, osvedčenie, certifikát) a požiada stavebný dozor o povolenie na použitie dodaného elektrického zariadenia.

Pred zasypaním kábla vo výkope je zhotoviteľ povinný zavolať okrem stavebného dozoru aj zástupcu budúceho správcu siete, ktorý skontroluje správnosť uloženia.

Pri každej práci na elektrickom zariadení musia byť v dosahu ochranné a pracovné pomôcky, ktoré treba voliť tak, aby dôkladne zabezpečovali ochranu osôb a vecí.

Zhotoviteľ zabezpečí odbornú spôsobilosť montérov elektrických zariadení podľa Vyhlášky č. 508/2009 Z.z. Doklady o odbornej spôsobilosti montérov musí mať zhotoviteľ u seba a na požiadanie ukázať stavebnému dozoru. Zhotoviteľ je ďalej povinný zabezpečiť, aby montéri nepracovali na elektrickom zariadení pod napätím alebo zabezpečiť ich dostatočnú ochranu.

Stožiare

Pred začiatkom kopania jám na stožiare v mieste, kde môžu byť uložené elektrické káble, potrubia alebo iné zariadenia musí zhotoviteľ dopredu upozorniť príslušné orgány a vyžiadať si od nich presné údaje o uložení týchto podzemných zariadení. Kopanie jám v blízkosti silových káblov sa môže vykonávať po predbežnej inštrukcii pracovníkov vedúcim prác priamo na mieste. Ak sa pri výkope jamy narazí na podzemné zariadenie o ktorom sa skôr nevedelo, práca sa dočasne zastaví pokiaľ sa nezistí povaha objaveného zariadenia a v práci sa pokračuje až pod dozorom zodpovednej osoby prevádzkovateľa tohto zariadenia.

Ťažké betónové a oceľové stožiare sa do vykovaných jám umiestňujú len za pomoci zdvíhacích a ťažných zariadení. Oceľové stožiare a výložníky musia byť chránené proti korózii. Pri montáži týchto stožiarov nesmie dôjsť k mechanickému preťaženiu. Stavba týchto stožiarov môže byť zhotovená len klopením alebo pomocou žeriavu.

Pri kopaní základových jám je treba dbať na to, aby rozrušenie zeminy na stenách a dne jamy bolo minimálne. Pri realizácii betónových základov pre osvetľovacie stožiare a stožiare NN siete je nutné ich polohu koordinovať s navrhovanou komunikáciou aby bol zabezpečený prejazdny profil komunikácie. Výkop pre základy stožiarov realizovať až po vytýčení obrubníka komunikácie.

Preukazné skúšky

Zhotoviteľ je povinný preukázať vhodnosť použitých zariadení a ich vlastností pred začatím stavebných prác. Výsledky preukazných skúšok a osvedčenie o ich vykonaní je nutným dokladom k povoleniu prevádzky. Výsledky sa evidujú v stavebnom denníku. Pri každej dodávke elektrického zariadenia (káble, rozvádzače, stožiare, svietidla) zhotoviteľ požiada stavebný dozor o povolenie na použitie dodaného elektrického zariadenia a predloží doklad o dodávke (dodací list, osvedčenie, certifikát). Všetky doklady o dodávke sú súčasťou elaborátu kvality pri preberacom

konaní. V prípade, ak stavebný dozor o to požiada, vykoná zhotoviteľ preukazné skúšky vybraného množstva káblov na meranie činného odporu jadier, meranie izolačného odporu, skúšku napätím za pôsobenia vlhkosti a zvýšenej teploty, meranie stratového činiteľa v závislosti na teplote, skúšku ohybnosti káblov. Vykonáva sa len to meranie alebo skúška o ktorú požiada stavebný dozor.

Kontrolné skúšky

Kontrolnými skúškami sa v priebehu prác priebežne overujú výsledky skúšok preukazných a ďalších vlastností predpísaných v zmluve o dielo.

Odborné prehliadky a odborné skúšky

Odborné prehliadky a odborné skúšky bezpečnosti vyhradených technických zariadení vyplývajú z §9 vyhlášky č.508/2009 Z. z., ktorou sa stanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami. Kontrola stavu bezpečnosti technického zariadenia sa vykonáva podľa prílohy č. 8 bezpečnostných požiadaviek a sprievodnej technickej dokumentácie počas montáže a po ich dokončení, po inštalácii na nové miesto budúcej prevádzky a po inštalácii na inom mieste, pred opätovným uvedením do prevádzky, po rekonštrukcii a opravnej montáži, pred prvým uvedením do prevádzky.

Bezpečnosť technických zariadení po ukončení montáže, rekonštrukcie a opravy a počas ich prevádzky sa s výnimkou prípadov, v ktorých je predpísaná úradná skúška, preveruje odbornými prehliadkami a odbornými skúškami.

Odborné prehliadky a odborné skúšky vykonáva odborný pracovník v rozsahu a v lehotách určených bezpečnostnotechnickými požiadavkami v zmysle v §9 vyhlášky č.508/2009 Z. z.. Pred začatím kontroly stavu bezpečnosti technického zariadenia prevádzkovateľ po dohode s dodávateľom pripraví technické zariadenie na vykonanie kontroly a podľa potreby zabezpečí nevyhnutné ochranné opatrenia najmä odpojenie od prívodu energie. O vykonanej odbornej prehliadke alebo odbornej skúške sa vyhotoví písomný doklad, ktorý sa priloží k technickej dokumentácii technického zariadenia.

Prípustné odchýlky

Dovolené výškové odchýlky dna výkopov a jám stožiara sú uvedené v normách STN 73 6005 a STN 34 1050.

Preberanie prác

Pred zasypaním kábla vo výkope je zhotoviteľ je povinný prizvať stavebný dozor a v prípade, že sieť má iného správcu je nutné prizvať zástupcu správcu siete, ktorý skontroluje správnosť uloženia.

Zhotoviteľ odovzdá zameranie stavebnému dozoru. Stavebný dozor vykoná svoje overovacie kontrolné skúšky podľa vlastnej potreby alebo pri pochybnostiach o výsledku skúšok zhotoviteľa, či pochybnostiach o správnosti vykonaných prác.

Ak sa elektrické zariadenie (káble, stožiare, rozvádzače, svietidla) preberá zhotoviteľom, kontroluje sa zhoda zariadenia s technickou dokumentáciou, atestom a STN, množstvo a úplnosť podľa projektovej dokumentácie. Súčasťou dodávky musí byť atest o funkčnosti a kompletnosti výrobku. O kontrole preberaného zariadenia sa musí urobiť záznam, ktorý sa zaeviduje v evidenčnej knihe, knihe kontroly alebo stavebnom denníku. Záznam vyhotoví zhotoviteľ a potvrdí ho stavebný dozor.

Výstupnú kontrolu na montáži elektrických zariadení vykoná vedúci montér za účasti stavebného dozoru. Výstupná kontrola sa vykoná po ukončení montáže a skúšok. Ak je výsledkom výstupnej kontroly zhoda, je namontované elektrické zariadenie pripravené pre odovzdanie prevádzkovateľovi.

Preberacie skúšky sa vykonávajú na dokončenom diele a to len výnimočne, keď je pochybnosť o technickej úrovni dodávky alebo ak by bola ohrozená bezpečnosť. Preberacie skúšky musia byť dohodnuté najneskoršie pri preberacom konaní dodávky. Pri preberacích skúškach treba dohodnúť spôsob, miesto, množstvo a druh skúšok. Skúšku vykonáva nezávislý skúšobný ústav. Ak sú výsledky preberacích skúšok nevyhovujúce, musia sa zopakovať. Ak skúšky vyhovujú náklady na ne znáša žiadateľ – stavebný dozor.

Citované a súvisiace normy

STN 33 2000-1 Elektrické inštalácie budov. Časť 1: Rozsah platnosti, účel a základné princípy

STN 33 2000-4-41 Elektrické inštalácie budov. Časť 4: Zaistenie bezpečnosti. Kapitola 41: ochrana pred úrazom elektrickým prúdom
STN 33 2000-4-442 Elektrické inštalácie budov. Časť 4: Zaistenie bezpečnosti. Kapitola 44: Ochrana pred predpätiami. Oddiel 442: Ochrana inštalácií NN pri zemných poruchových spojeniach v sieťach s vysokým napätím
STN 33 2000-5-51 Elektrické inštalácie budov. Časť 5-51: Výber a stavba elektrických zariadení. Spoločné pravidlá
STN 33 2000-5-52 Elektrické inštalácie budov. Časť 5: Výber a stavba elektrických zariadení. Kapitola 52: Elektrické rozvody
STN 33 2000-6 Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 6: Revízia
STN IEC 61140 Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom. Spoločné hľadiska pre inštaláciu a zariadenia
STN 33 3210 Elektrotechnické zariadenia. Rozvodné zariadenia. Spoločne ustanovenia
STN 33 3300 Elektrotechnické predpisy. Stavba vonkajších silových vedení
STN 33 3320 Elektrotechnické predpisy. Elektrické prípojky
STN 34 1050 Elektrotechnické predpisy STN. Predpisy pre kladenie silnoprúdových elektrických vedení
STN 34 3100 Elektrotechnické predpisy STN. Bezpečnostné požiadavky na obsluhu a prácu na elektrických inštaláciách
STN 34 3101 Elektrotechnické predpisy. Bezpečnostné požiadavky na obsluhu a prácu na elektrických vedeniach
STN EN 50393 Skúšobné metódy a požiadavky na káblové súbory pre distribučné káble s menovitým napätím 0,6/1,0 (1,2) kV
STN 38 2153 Kladenie silových káblov v tvárniciach
STN 73 6005 Priestorová úprava vedení technického vybavenia

Citované a súvisiace právne predpisy

Zákon NR SR c.17/1992 Zb. o životnom prostredí

Zákon c. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon), v znení neskorších predpisov (úplne znenie zákona pod c.109/1998 Z.z.);

Zákon NR SR c. 70/1998 Z. z. o energetike a o zmene zákona c.455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov;

Zákon NR SR c. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch;

Zákon NR SR c.95/2000 Z.z. o inšpekcii práce a o zmene a doplnení niektorých zákonov;

Zákon NR SR c.127/1994 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (EIA);

Zákon NR SR c.135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov (úplne znenie zákona pod c.193/1997 Z.z.);

Zákon NR SR c.264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov;

Zákon NR SR c.272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudí;

Zákon NR SR c.314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi;

Zákon NR SR c. 330/1996 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci;

Vyhláška č.508/2009 Z. z., ktorou sa stanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrotechnickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia

Vyhláška MPSVR SR c.377/1996 Z. z. o poskytovaní osobných pracovných pomôcok; Nariadenie vlády SR c. 392/1999 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody pre elektrické zariadenia, ktoré sa používajú v určitom rozsahu napätia.

SLABOPRÚDOVÉ A SILNOPRÚDOVÉ VEDENIA

Na podstránke <http://www.ssc.sk/sk/Technicke-predpisy-rezortu/Zoznam-TKP-a-KL.ssc> je uvedené, že „Časť 34 Slaboprúdové a silnoprúdové vedenia“ je bez náhrady zrušená.

TECHNICKÉ PRAVIDLÁ PLYN (TPP)

Uplatňovanie technických pravidiel plynu.

Úvod

Vo všeobecnom ponímaní je pozícia technických pravidiel zakomponovaná v dokumentoch Európskeho parlamentu a Rady. Sú to predovšetkým:

- Európska dohoda zakladajúca pridruženie budúcich členských štátov do Európskeho spoločenstva, kde sa v oddieli III, článku 70 uvádza, že zbližovanie práva bude zahŕňať okrem iného aj technické normy a technické pravidlá.
- Smernica Európskeho parlamentu a Rady č. 98/34/ES zo dňa 22. júna 1998 o postupe pri poskytovaní informácií v oblasti technických noriem a predpisov uvádza v článku 1, že technické predpisy zahŕňajú technické špecifikácie, profesné pravidlá a pravidlá správnej praxe.
- Smernica Rady č. 92/59/ES zo dňa 29. júna 1992 o všeobecnej bezpečnosti výrobkov uvádza v článku 4, ods. 2, že zhodu výrobku s požiadavkou na všeobecnú bezpečnosť možno posudzovať aj s ohľadom na technické špecifikácie, ďalej na pravidlá správnej praxe a na stav vedy a techniky.

Definícia technického pravidla

Definícia TPP je založená na ustanoveniach slovenskej technickej normy STN EN 45 020 - Normalizácia a súvisiace činnosti. Všeobecný slovník. Táto norma bola implementovaná do sústavy STN noriem prekladom do slovenského jazyka v máji 2007.

Technické pravidlo je v zmysle STN EN 45 020 normatívny dokument vytvorený na základe dohody a prijatý na úrovni odvetvia nezávislou schvaľovacou komisiou so zastúpením príslušných štátnych orgánov a organizácií. Má charakter normatívneho dokumentu vypracovaného v spolupráci zainteresovaných strán pomocou rokovaní a dohodou a od okamihu jeho schválenia ho uvedené orgány a organizácie považujú za uznané technické pravidlo, vyjadrujúce stav techniky podľa ustanovení 1.5 a 3.1 STN EN 45 020.

Normatívny dokument - pravidlá, pokyny alebo charakteristiky jednotlivých činností alebo ich výsledkov. Normatívny dokument je všeobecný termín, ktorý zahŕňa také dokumenty ako sú normy, pravidlá postupu a predpisy.

Zásady tvorby TPP

Nezáväzné normatívne dokumenty TPP, podobne ako STN, sú nevyhnutné v oblasti ochrany verejného záujmu, ako je bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci, požiarne ochrana, životné prostredie. Ich tvorba sa riadi týmito zásadami:

- Nadväzujú na právne predpisy a ich všeobecné ustanovenia konkretizujú na optimálnej odbornej úrovni poznania stavu techniky a odborných teoretických vedomostí.
- Úzko nadväzujú na sústavu slovenských technických noriem a dopĺňujú tie oblasti, ktoré nie sú v STN EN, príp. STN riešené alebo sú v nich obsiahnuté len vo všeobecnej rovine.
- Poskytujú výrobcovi a dovozcom odborný návod ako vytvárať predpoklady na uvádzanie bezpečných výrobkov na trh.
- Poskytujú používateľovi (konštruktérovi, projektantovi, zhotoviteľovi a prevádzkovateľovi) odborný návod na zaistenie optimálnej úrovne bezpečnosti a spoľahlivosti prevádzky a používania plynových zariadení.

3.2 Zvláštne technicko-kvalitatívne podmienky (ZTKP).

Vzhľadom na to, že všetky technické podmienky sú určené vo všeobecných TKP, normách a predpisoch, vypracovanie ZTKP nie je potrebné.

Bratislava, december 2015

vypracoval: Ing. Ján Tomko, Aut.Ing.

Zväzok 3 TECHNICKO – KVALITATÍVNE PODMIENKY**Identifikačné údaje stavby:**

Stavba:	Cesta I/51 Levice – križovatka s Tabakovou
Miesto stavby:	kraj Nitriansky, okres Levice
Katastrálne územie:	Levice
Druh stavby:	Stavebné úpravy (rekonštrukcia)
Stupeň:	DP – Dokumentácia na ponuku
Stavebník:	Slovenská správa ciest - investorská výstavba a správa ciest Bratislava, Miletičova 19, 820 05 Bratislava IČO: 003 328, DIČ: 2021067785
Nadradený orgán:	Ministerstvo dopravy pôšt a telekomunikácií SR, Námestie Slobody 6, 810 05 Bratislava
Projektant:	Ing. Ján Tomko – Aut.Ing., reg. číslo SKSI: 0206*SP*A2, sídlo registrácie: Pribišova 8, 841 05 Bratislava jt - ateliér, Lamačská cesta 8 (areál vuis-cesty), 811 04 Bratislava IČO: 31797113, IČDPH: SK1020950590

3.1 Všeobecné technicko-kvalitatívne podmienky (TKP).

Podľa ustanovenia § 2 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov sa pozemné komunikácie budujú, rekonštruujú, spravujú a udržiavajú v súlade so zásadami štátnej dopravnej a cestnej politiky, s koncepciou rozvoja dopravy a vzhľadom na ochranu životného prostredia. Navrhovanie pozemných komunikácií sa vykonáva podľa platných slovenských technických noriem, technických predpisov a objektívne zistených výsledkov výskumu a vývoja v cestnej infraštruktúre. Na zabezpečenie uvedených úloh ministerstvo schvaľuje a vydáva technické podmienky (v minulosti technické predpisy a smernice), ktoré usmerňujú prácu investorov, projektantov a zhotoviteľov v rôznych oblastiach (činnostiach) cestnej infraštruktúry.

ZOZNAM SCHVÁLENÝCH TECHNICKÝCH PREDPISOV PRE POZEMNÉ KOMUNIKÁCIE

Technické predpisy, ktoré sa od roku 1997 schválili na ministerstve, sa nachádzajú na stránke ministerstva <http://www.telecom.gov.sk/index/index.php?ids=4761>.

Technické predpisy, ktoré sa schvaľovali na Slovenskej správe ciest (ďalej len "SSC") do 30.12.2003, sú dostupné na stránke: www.ssc.sk v časti Technické predpisy.

Od 1.1.2004 je databáza technických podmienok (ďalej len "TP") zjednotená a schvaľuje ju ministerstvo. Informácia o ich schválení sa uverejňuje vo Vestníku MDVRR SR.

Technické predpisy rezortu

Projektovanie, výstavba a prevádzka cestných komunikácií (diaľnic, rýchlostných ciest, ciest) sa okrem dotknutých noriem zo sústavy STN riadi aj ďalšími usmerneniami, ktoré sa do roku 2003 vydávali na dvoch úrovniach. Časť sa schvaľovala na MDPT SR - Sekcia cestnej dopravy a pozemných komunikácií a časť sa schvaľovala na SSC. Významovo nie je možné tieto dve databázy diferencovať, obe sú platné a využiteľné.

Od roku 2004 sa všetky **technické predpisy rezortu (TPR)** (predtým technické predpisy/smernice) a iné usmernenia schvaľujú výhradne na MDVRR SR na Sekcii cestnej dopravy a poz. komunikácií.

Vo všeobecnosti sa pod pojmom **TPR** rozumie:

- technické podmienky (**TP**),
- technicko-kvalitatívne podmienky (**TKP**),
- materiálové katalógy/katalógové listy (**KL**),
- vzorové listy stavieb pozemných komunikácií (**VL**),
- metodické pokyny (**MP**).

Zoznam všetkých platných **TPR** a ich kompletne znenie je zverejnené na stránke SSC:

<http://www.ssc.sk/sk/Technicke-predpisy-rezortu.ssc>

ROZVODY NÍZKEHO NAPÄTIA (NN) A VEDENIA VEREJNÉHO OSVETLENIA (VO).

TKP pre kladenie rozvodov nízkeho napätia NN vedených vo výkope alebo vzduchu (na stĺpoch) a vedenia verejného osvetlenia.

Výkopy pre NN vedenia a VO

Pred začatím prác na výkopoch musia byť vytýčené všetky podzemné siete. Pred začiatkom kopania výkopov v mieste, kde môžu byť uložené elektrické káble, potrubia alebo iné zariadenia musí zhotoviteľ dopredu upozorniť príslušné orgány a vyžiadať si od nich presné údaje o uložení týchto podzemných zariadení. Výkopové práce sa môžu v blízkosti silových káblov vykonávať po predbežnej inštrukcii pracovníkov vedúcim prác priamo na mieste. Ak sa pri práci na výkope narazí na podzemné zariadenie, o ktorom sa skôr nevedelo, práca sa dočasne zastaví pokiaľ sa nezistí povaha objaveného zariadenia a v práci sa pokračuje za dozoru zodpovednej osoby prevádzkovateľa tohto zariadenia. Po skončení prác je potrebné výkop zabezpečiť vhodnou mechanickou zábranou.

Kábel pre NN vedenia a verejné osvetlenie v zemi musí byť uložený vo výkope, riadne zapieskovaný (hrúbka pieskového lôžka 100 mm) a chránený tehloou alebo tvárniciou. Uložený kábel sa musí označiť výstražnou fóliou. Pri križovaní komunikácie musí byť kábel chránený ochrannou rúrou (tzv. chráničkou) v hĺbke 1 m.

Pri každej dodávke elektrického zariadenia (káble, stožiare, svietidlá) zhotoviteľ predloží doklad o dodávke (dodací list, osvedčenie, certifikát) a požiada stavebný dozor o povolenie na použitie dodaného elektrického zariadenia.

Pred zasypaním kábla vo výkope je zhotoviteľ povinný zavolať okrem stavebného dozoru aj zástupcu budúceho správcu siete, ktorý skontroluje správnosť uloženia.

Pri každej práci na elektrickom zariadení musia byť v dosahu ochranné a pracovné pomôcky, ktoré treba voliť tak, aby dôkladne zabezpečovali ochranu osôb a vecí.

Zhotoviteľ zabezpečí odbornú spôsobilosť montérov elektrických zariadení podľa Vyhlášky č. 508/2009 Z.z. Doklady o odbornej spôsobilosti montérov musí mať zhotoviteľ u seba a na požiadanie ukázať stavebnému dozoru. Zhotoviteľ je ďalej povinný zabezpečiť, aby montéri nepracovali na elektrickom zariadení pod napätím alebo zabezpečiť ich dostatočnú ochranu.

Stožiare

Pred začiatkom kopania jám na stožiare v mieste, kde môžu byť uložené elektrické káble, potrubia alebo iné zariadenia musí zhotoviteľ dopredu upozorniť príslušné orgány a vyžiadať si od nich presné údaje o uložení týchto podzemných zariadení. Kopanie jám v blízkosti silových káblov sa môže vykonávať po predbežnej inštrukcii pracovníkov vedúcim prác priamo na mieste. Ak sa pri výkope jamy narazí na podzemné zariadenie o ktorom sa skôr nevedelo, práca sa dočasne zastaví pokiaľ sa nezistí povaha objaveného zariadenia a v práci sa pokračuje až pod dozorom zodpovednej osoby prevádzkovateľa tohto zariadenia.

Ťažké betónové a oceľové stožiare sa do vykovaných jám umiestňujú len za pomoci zdvíhacích a ťažných zariadení. Oceľové stožiare a výložníky musia byť chránené proti korózii. Pri montáži týchto stožiarov nesmie dôjsť k mechanickému preťaženiu. Stavba týchto stožiarov môže byť zhotovená len klopením alebo pomocou žeriavu.

Pri kopaní základových jám je treba dbať na to, aby rozrušenie zeminy na stenách a dne jamy bolo minimálne. Pri realizácii betónových základov pre osvetľovacie stožiare a stožiare NN siete je nutné ich polohu koordinovať s navrhovanou komunikáciou aby bol zabezpečený prejazdný profil komunikácie. Výkop pre základy stožiarov realizovať až po vytýčení obrubníka komunikácie.

Preukazné skúšky

Zhotoviteľ je povinný preukázať vhodnosť použitých zariadení a ich vlastnosti pred začatím stavebných prác. Výsledky preukazných skúšok a osvedčenie o ich vykonaní je nutným dokladom k povoleniu prevádzky. Výsledky sa evidujú v stavebnom denníku. Pri každej dodávke elektrického zariadenia (káble, rozvádzače, stožiare, svietidla) zhotoviteľ požiada stavebný dozor o povolenie na použitie dodaného elektrického zariadenia a predloží doklad o dodávke (dodací list, osvedčenie, certifikát). Všetky doklady o dodávke sú súčasťou elaborátu kvality pri preberacom

konaní. V prípade, ak stavebný dozor o to požiada, vykoná zhotoviteľ preukazné skúšky vybraného množstva káblov na meranie činného odporu jadier, meranie izolačného odporu, skúšku napätím za pôsobenia vlhkosti a zvýšenej teploty, meranie stratového činiteľa v závislosti na teplote, skúšku ohybnosti káblov. Vykonáva sa len to meranie alebo skúška o ktorú požiada stavebný dozor.

Kontrolné skúšky

Kontrolnými skúškami sa v priebehu prác priebežne overujú výsledky skúšok preukazných a ďalších vlastností predpísaných v zmluve o dielo.

Odborné prehliadky a odborné skúšky

Odborné prehliadky a odborné skúšky bezpečnosti vyhradených technických zariadení vyplývajú z §9 vyhlášky č.508/2009 Z. z., ktorou sa stanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami. Kontrola stavu bezpečnosti technického zariadenia sa vykonáva podľa prílohy č. 8 bezpečnostných požiadaviek a sprievodnej technickej dokumentácie počas montáže a po ich dokončení, po inštalácii na nové miesto budúcej prevádzky a po inštalácii na inom mieste, pred opätovným uvedením do prevádzky, po rekonštrukcii a opravnej montáži, pred prvým uvedením do prevádzky.

Bezpečnosť technických zariadení po ukončení montáže, rekonštrukcie a opravy a počas ich prevádzky sa s výnimkou prípadov, v ktorých je predpísaná úradná skúška, preveruje odbornými prehliadkami a odbornými skúškami.

Odborné prehliadky a odborné skúšky vykonáva odborný pracovník v rozsahu a v lehotách určených bezpečnostnotechnickými požiadavkami v zmysle v §9 vyhlášky č.508/2009 Z. z.. Pred začatím kontroly stavu bezpečnosti technického zariadenia prevádzkovateľ po dohode s dodávateľom pripraví technické zariadenie na vykonanie kontroly a podľa potreby zabezpečí nevyhnutné ochranné opatrenia najmä odpojenie od prívodu energie. O vykonanej odbornej prehliadke alebo odbornej skúške sa vyhotoví písomný doklad, ktorý sa priloží k technickej dokumentácii technického zariadenia.

Prípustné odchýlky

Dovolené výškové odchýlky dna výkopov a jám stožiaru sú uvedené v normách STN 73 6005 a STN 34 1050.

Preberanie prác

Pred zasypaním kábla vo výkope je zhotoviteľ je povinný prizvať stavebný dozor a v prípade, že sieť má iného správcu je nutné prizvať zástupcu správcu siete, ktorý skontroluje správnosť uloženia.

Zhotoviteľ odovzdá zameranie stavebnému dozoru. Stavebný dozor vykoná svoje overovacie kontrolné skúšky podľa vlastnej potreby alebo pri pochybnostiach o výsledku skúšok zhotoviteľa, či pochybnostiach o správnosti vykonaných prác.

Ak sa elektrické zariadenie (káble, stožiare, rozvádzače, svietidla) preberá zhotoviteľom, kontroluje sa zhoda zariadenia s technickou dokumentáciou, atestom a STN, množstvo a úplnosť podľa projektovej dokumentácie. Súčasťou dodávky musí byť atest o funkčnosti a kompletnosti výrobku. O kontrole preberaného zariadenia sa musí urobiť záznam, ktorý sa zaeviduje v evidenčnej knihe, knihe kontroly alebo stavebnom denníku. Záznam vyhotoví zhotoviteľ a potvrdí ho stavebný dozor.

Výstupnú kontrolu na montáži elektrických zariadení vykoná vedúci montér za účasti stavebného dozoru. Výstupná kontrola sa vykoná po ukončení montáže a skúšok. Ak je výsledkom výstupnej kontroly zhoda, je namontované elektrické zariadenie pripravené pre odovzdanie prevádzkovateľovi.

Preberacie skúšky sa vykonávajú na dokončenom diele a to len výnimočne, keď je pochybnosť o technickej úrovni dodávky alebo ak by bola ohrozená bezpečnosť. Preberacie skúšky musia byť dohodnuté najneskoršie pri preberacom konaní dodávky. Pri preberacích skúškach treba dohodnúť spôsob, miesto, množstvo a druh skúšok. Skúšku vykonáva nezávislý skúšobný ústav. Ak sú výsledky preberacích skúšok nevyhovujúce, musia sa zopakovať. Ak skúšky vyhovujú náklady na ne znáša žiadateľ – stavebný dozor.

Čítované a súvisiace normy

STN 33 2000-1 Elektrické inštalácie budov. Časť 1: Rozsah platnosti, účel a základné princípy

STN 33 2000-4-41 Elektrické inštalácie budov. Časť 4: Zaistenie bezpečnosti. Kapitola 41: ochrana pred úrazom elektrickým prúdom
STN 33 2000-4-442 Elektrické inštalácie budov. Časť 4: Zaistenie bezpečnosti. Kapitola 44: Ochrana pred predpätiami. Oddiel 442: Ochrana inštalácií NN pri zemných poruchových spojeniach v sieťach s vysokým napätím
STN 33 2000-5-51 Elektrické inštalácie budov. Časť 5-51: Výber a stavba elektrických zariadení. Spoločné pravidlá
STN 33 2000-5-52 Elektrické inštalácie budov. Časť 5: Výber a stavba elektrických zariadení. Kapitola 52: Elektrické rozvody
STN 33 2000-6 Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 6: Revízia
STN IEC 61140 Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom. Spoločné hľadiska pre inštaláciu a zariadenia
STN 33 3210 Elektrotechnické zariadenia. Rozvodné zariadenia. Spoločne ustanovenia
STN 33 3300 Elektrotechnické predpisy. Stavba vonkajších silových vedení
STN 33 3320 Elektrotechnické predpisy. Elektrické prípojky
STN 34 1050 Elektrotechnické predpisy STN. Predpisy pre kladenie silnoprúdových elektrických vedení
STN 34 3100 Elektrotechnické predpisy STN. Bezpečnostné požiadavky na obsluhu a prácu na elektrických inštaláciách
STN 34 3101 Elektrotechnické predpisy. Bezpečnostné požiadavky na obsluhu a prácu na elektrických vedeniach
STN EN 50393 Skúšobné metódy a požiadavky na káblové súbory pre distribučné káble s menovitým napätím 0,6/1,0 (1,2) kV
STN 38 2153 Kladenie silových káblov v tvárniciach
STN 73 6005 Priestorová úprava vedení technického vybavenia

Citované a súvisiace právne predpisy

Zákon NR SR c.17/1992 Zb. o životnom prostredí
Zákon c. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon), v znení neskorších predpisov (úplne znenie zákona pod c.109/1998 Z.z.);
Zákon NR SR c. 70/1998 Z. z. o energetike a o zmene zákona c.455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov;
Zákon NR SR c. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch;
Zákon NR SR c.95/2000 Z.z. o inšpekcií práce a o zmene a doplnení niektorých zákonov;
Zákon NR SR c.127/1994 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (EIA);
Zákon NR SR c.135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov (úplne znenie zákona pod c.193/1997 Z.z.);
Zákon NR SR c.264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov;
Zákon NR SR c.272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudí;
Zákon NR SR c.314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi;
Zákon NR SR c. 330/1996 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci;
Vyhláška č.508/2009 Z. z., ktorou sa stanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrotechnickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia
Vyhláška MPSVR SR c.377/1996 Z. z. o poskytovaní osobných pracovných pomôcok; Nariadenie vlády SR c. 392/1999 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody pre elektrické zariadenia, ktoré sa používajú v určitom rozsahu napätia.

SLABOPRÚDOVÉ A SILNOPRÚDOVÉ VEDENIA

Na podstránke <http://www.ssc.sk/sk/Technicke-predpisy-rezortu/Zoznam-TKP-a-KL.ssc> je uvedené, že „Časť 34 Slaboprúdové a silnoprúdové vedenia“ je bez náhrady zrušená.

TECHNICKÉ PRAVIDLÁ PLYN (TPP)

Uplatňovanie technických pravidiel plynu.

Úvod

Vo všeobecnom ponímaní je pozícia technických pravidiel zakomponovaná v dokumentoch Európskeho parlamentu a Rady. Sú to predovšetkým:

- Európska dohoda zakladajúca pridruženie budúcich členských štátov do Európskeho spoločenstva, kde sa v oddieli III, článku 70 uvádza, že zbližovanie práva bude zahŕňať okrem iného aj technické normy a technické pravidlá.
- Smernica Európskeho parlamentu a Rady č. 98/34/ES zo dňa 22. júna 1998 o postupe pri poskytovaní informácií v oblasti technických noriem a predpisov uvádza v článku 1, že technické predpisy zahŕňajú technické špecifikácie, profesné pravidlá a pravidlá správnej praxe.
- Smernica Rady č. 92/59/ES zo dňa 29. júna 1992 o všeobecnej bezpečnosti výrobkov uvádza v článku 4, ods. 2, že zhodu výrobku s požiadavkou na všeobecnú bezpečnosť možno posudzovať aj s ohľadom na technické špecifikácie, ďalej na pravidlá správnej praxe a na stav vedy a techniky.

Definícia technického pravidla

Definícia TPP je založená na ustanoveniach slovenskej technickej normy STN EN 45 020 - Normalizácia a súvisiace činnosti. Všeobecný slovník. Táto norma bola implementovaná do sústavy STN noriem prekladom do slovenského jazyka v máji 2007.

Technické pravidlo je v zmysle STN EN 45 020 normatívny dokument vytvorený na základe dohody a prijatý na úrovni odvetvia nezávislou schvaľovacou komisiou so zastúpením príslušných štátnych orgánov a organizácií. Má charakter normatívneho dokumentu vypracovaného v spolupráci zainteresovaných strán pomocou rokovaní a dohodou a od okamihu jeho schválenia ho uvedené orgány a organizácie považujú za uznané technické pravidlo, vyjadrujúce stav techniky podľa ustanovení 1.5 a 3.1 STN EN 45 020.

Normatívny dokument - pravidlá, pokyny alebo charakteristiky jednotlivých činností alebo ich výsledkov. Normatívny dokument je všeobecný termín, ktorý zahŕňa také dokumenty ako sú normy, pravidlá postupu a predpisy.

Zásady tvorby TPP

Nezáväzné normatívne dokumenty TPP, podobne ako STN, sú nevyhnutné v oblasti ochrany verejného záujmu, ako je bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci, požiarne ochrana, životné prostredie. Ich tvorba sa riadi týmito zásadami:

- Nadväzujú na právne predpisy a ich všeobecné ustanovenia konkretizujú na optimálnej odbornej úrovni poznania stavu techniky a odborných teoretických vedomostí.
- Úzko nadväzujú na sústavu slovenských technických noriem a dopĺňujú tie oblasti, ktoré nie sú v STN EN, príp. STN riešené alebo sú v nich obsiahnuté len vo všeobecnej rovine.
- Poskytujú výrobcovi a dovozcom odborný návod ako vytvárať predpoklady na uvádzanie bezpečných výrobkov na trh.
- Poskytujú používateľovi (konštruktérovi, projektantovi, zhotoviteľovi a prevádzkovateľovi) odborný návod na zaistenie optimálnej úrovne bezpečnosti a spoľahlivosti prevádzky a používania plynových zariadení.

3.2 Zvláštne technicko-kvalitatívne podmienky (ZTKP).

Vzhľadom na to, že všetky technické podmienky sú určené vo všeobecných TKP, normách a predpisoch, vypracovanie ZTKP nie je potrebné.

Bratislava, december 2015

vypracoval: Ing. Ján Tomko, Aut.Ing.

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Stavba: Cesta I/51 Levice - križovatka s Tabakovou ulicou

Miesto: Levice

Dátum:

Objednávateľ: SSC Bratislava, Miletičova 19

IČO: 00 33 28

IČO DPH:

Zhotoviteľ: Skanska SK a.s.

IČO: 31611788

IČO DPH: SK2020478955

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtov	856 763,43
Ostatné náklady zo súhrnného listu	20 350,00

Cena bez DPH	877 113,43
---------------------	-------------------

DPH základná	20,00%	z	877 113,43	175 422,69
znižená	20,00%	z		

Cena s DPH	v	EUR	1 052 536,12
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Stavba: Cesta I/51 Levice - križovatka s Tabakovou ulicou

Miesto: Levice

Dátum: 27.08.2017

Objednávateľ: Slovenská správa ciest

Projektant:

Zhotoviteľ: Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1)	Náklady z rozpočtov	856 763,43	1 028 116,12
010	Vegetačné úpravy	22 316,60	26 779,92
020	Komunikácie hlavné (vetva A, C, OK)	286 691,87	344 030,24
021	Komunikácie miestne (vetva B, D E, F)	154 017,51	184 821,01
030	Cestná kanalizácia	101 239,28	121 487,14
031	Prekládka vodovodu	85 749,32	102 899,18
040	Rekonštrukcia verejného osvetlenia	78 953,14	94 743,77
050	Preložka vzdušného vedenia NN	40 475,89	48 571,07
060	Rekonštrukcia telefónnych káblov	45 130,12	54 156,14
061	Rekonštrukcia MR	531,31	637,57
070	Prekládka STL plynovodu	41 658,39	49 990,07
2)	Ostatné náklady zo súhrnného listu	20 350,00	24 420,00
	Všeobecné položky	20 350,00	24 420,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		877 113,43	1 052 536,12

FORMULÁR Č. 5

Podiel služieb zabezpečovaných subdodávateľmi

p.č.	Priami Subdodávateľia	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa	Predmet subdodávky	% podiel subdodávok ¹
1.	MONSTAV GULDAN s.r.o. Jarná 3 Nitra 949 01 IČO: 36 288 985	Juraj Guldán	Prekládka STL plynovodu	3,2
2.	ADOTEL-HEX s.r.o. Lieskovská cesta 456 Zvolen 960 03 IČO: 30 229 162	Ing. Ondrej Maciak Ing. Vladimír Biľ	Rekonštrukcia NN a VO Rekonštrukcia tf káblov	12,3
3.	DOPRAVNE ZNAČENIE, s.r.o. Ulica Zavorská 9290/10J Trnava 917 01 IČO: 34 139 184	Ing. Juraj Kostolanský	Trvalé dopravné značenie	1,9
4.	BITUNOVA spol. s.r.o. Neresnícka cesta 3 Zvolen 960 01 IČO: 30 228 247	Ing. Miroslav Šufliarský Ing. Mária Melichová	Asfaltové postreky	0,4
			Súhrn % podielu subdodávok	17,8

Dátum:

Podpis:
Ing. Miroslav Potoč
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ spoločnosti

Podpis:
Ing. Pavol Abrhan
člen predstavebnstva

¹ percentuálny podiel ich prác z Akceptovanej zmluvnej hodnoty bez DPH

REFERENČNÝ LIST ODBORNÍKA

Uchádzač uvedie na tomto formulári podrobnejšie údaje o svojich kľúčových odborníkoch, ktorí budú pracovať na stavbe.

Referenčný list kľúčového odborníka (Zástupca hlavného stavbyvedúceho):

Meno navrhovaného odborníka	Ing. Ivan Gajdoš
Názov Projektu:	Diaľnica D1 Budimír - Bidovce
Opis projektu vrátane doby projektovania (DD/MM/RRR) – do (DD/MM/RRRR):	Výstavba diaľnice D1 Budimír – Bidovce – dĺžka úseku 14,4 km kategórie D26,5/120 vrátane časti úseku rýchlostnej cesty R2/R4 dĺžky 1,061 km kategórie R24,5/100. V rámci stavby je realizovaných 23 mostných objektov - celkovej dĺžky 3 452,7 m z toho najdlhší má dĺžku: 524,80m (LM), 559,80(PM), protihlukové steny s celkovou dĺžkou 2 690 m (plocha 8 070 m ²), celkový objem zemných prác: výkop: 1,617 mil. m ³ , násyp: 2,203 mil. m ³ . Lehota výstavby: 01/11/2016 – 30/06/2020
Názov a sídlo objednávateľa/odberateľa, (meno a priezvisko, telefón, príp. e-mail):	Národná diaľničná spoločnosť, a.s. Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava - mestská časť Karlova Ves Ing. Ján Kuchar - hlavný inžinier stavby tel.: + 421 911 745 866 jan.kuchar@ndsas.sk
Celková zmluvná cena projektových prác bez DPH:	197 444 061,02 €
Projekt uskutočňovaných podľa zmluvných podmienok FIDIC: áno/nie	ÁNO
Pozícia na projekte:	Riaditeľ stavby – Predstaviteľ Zhotoviteľa
Doba vykonávania na vyššie uvedenej pozícii na danom projekte v tvare od (DD/MM/RRRR) – do (DD/MM/RRRR):	01/11/2016 – 30/06/2020
Zamestnávateľ pre ktorého odborník počas poskytnutia služieb pracoval (Názov a sídlo s uvedením – meno a priezvisko):	Skanska SK a.s., Krajná 29, 821 04 Bratislava Dušan Burger, BSBA vedúci oddelenia ľudské zdroje +421 908 673 361 dusan.burger@skanska.sk

Názov Projektu:	Stavebné a bezpečnostné opatrenia na zníženie nehodovosti medzinárodného cestného ťahu E 371 na ceste I/73 Šarišský Štiavnik – Hunkovce
Opis Projektu vrátane doby projektovania :	realizácia stavebných a bezpečnostných opatrení na zníženie nehodovosti cesty I/73 jej komplexnou rekonštrukciou a stabilizáciou cestného telesa v celkovej dĺžke 23,287 km
Názov a sídlo objednávateľa/odberateľa, s uvedením kontaktnej osoby objednávateľa/odberateľa (meno a priezvisko, telefón):	Slovenská správa ciest Miletičova 19, 826 19 Bratislava-Ružinov Kontaktná osoba: Ing. Jozef Fabian, Ing. Janka Šimanská Telefón: +421 557277200 Email: jozef.fabian@ssc.sk
Celková zmluvná cena projektových prác bez DPH	16 514 517,95 €
Projekt uskutočňovaný podľa zmluvných podmienok FIDIC: áno/nie	ÁNO
Pozícia na projekte:	Zástupca vedúceho stavby
Doba vykonávania na vyššie uvedenej pozícii na danom projekte v tvare od–do	16/03/2015-31/08/2016
	Skanska SK a.s., Krajná 29, 821 04 Bratislava

Zamestnávateľ pre ktorého odborník počas poskytnutia služieb pracoval (Názov a sídlo s uvedením kontaktnej osoby - meno a priezvisko, telefónne číslo, e-mail):	Dušan Burger, BSBA vedúci oddelenia Ľudské zdroje +421 908 673 361 dusan.burger@skanska.sk
---	---

Názov Projektu:	Rýchlostná cesta R4 Košice - Milhost'
Opis Projektu vrátane doby projektovania :	Výstavba novej rýchlostnej cesty, súčasťou boli mostné objekty vrátane SO 206-00 o celkovej dĺžke mosta 537,21m (pravý most), 500,71m (ľavý most).
Názov a sídlo objednávateľa/odberateľa, s uvedením kontaktnej osoby objednávateľa/odberateľa (meno a priezvisko, telefón):	Národná diaľničná spoločnosť, a.s. Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava - mestská časť Karlova Ves Ing. Aleš Zvara hlavný inžinier stavby tel.: +421 903 722 582 ales.zvara@ndsas.sk
Celková zmluvná cena projektových prác bez DPH	76 026 205,91 €
Projekt uskutočňovaný podľa zmluvných podmienok FIDIC: áno/nie	ÁNO
Pozícia na projekte:	Manažér projektu
Doba vykonávania na vyššie uvedenej pozícii na danom projekte v tvare od-do	10/09/2010 – 06/11/2013
Zamestnávateľ pre ktorého odborník počas poskytnutia služieb pracoval (Názov a sídlo s uvedením kontaktnej osoby - meno a priezvisko, telefónne číslo, e-mail):	Skanska SK a.s., Krajná 29, 821 04 Bratislava Dušan Burger, BSBA vedúci oddelenia Ľudské zdroje +421 908 673 361 dusan.burger@skanska.sk

Dátum:

Podpis:.....

Ing. Miroslav Potoč
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ
Skanska SK a.s.

Podpis:.....

Ing. Pavol Abrhan
člen predstavenstva
Skanska SK a.s.

REFERENČNÝ LIST ODBORNÍKA

Uchádzač uvedie na tomto formulári podrobnejšie údaje o svojich kľúčových odborníkoch, ktorí budú pracovať na stavbe.

Referenčný list kľúčového odborníka (hlavný geodet Zhotoviteľa):

Meno navrhovaného odborníka	Ing. Radoval Fábel
Názov Projektu:	Diaľnica D1 Budimír - Bidovce
Opis projektu vrátane doby projektovania (DD/MM/RRR) – do (DD/MM/RRRR):	Výstavba diaľnice D1 Budimír – Bidovce – dĺžka úseku 14,4 km kategórie D26,5/120 vrátane časti úseku rýchlostnej cesty R2/R4 dĺžky 1,061 km kategórie R24,5/100. V rámci stavby je realizovaných 23 mostných objektov - celkovej dĺžky 3 452,7 m z toho najdlhší má dĺžku: 524,80m (LM), 559,80(PM), protihlukové steny s celkovou dĺžkou 2 690 m (plocha 8 070 m ²), celkový objem zemných prác: výkop: 1,617 mil. m ³ , násyp: 2,203 mil. m ³ . Lehota výstavby: 01/11/2016 – 30/06/2020
Názov a sídlo objednávateľa/odberateľa, (meno a priezvisko, telefón, príp. e-mail):	Národná diaľničná spoločnosť, a.s. Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava - mestská časť Karlova Ves Ing. Ján Kuchár - hlavný inžinier stavby tel.: + 421 911 745 866 jan.kuchar@ndsas.sk
Celková zmluvná cena projektových prác bez DPH:	197 444 061,02 €
Projekt uskutočňovaných podľa zmluvných podmienok FIDIC: áno/nie	ÁNO
Pozícia na projekte:	Autorizovaný geodet – hlavný geodet Zhotoviteľa
Doba vykonávania na vyššie uvedenej pozícii na danom projekte v tvare od (DD/MM/RRRR) – do (DD/MM/RRRR):	01/11/2016 – 30/06/2020
Zamestnávateľ pre ktorého odborník počas poskytnutia služieb pracoval (Názov a sídlo s uvedením – meno a priezvisko):	Skanska SK a.s., Krajná 29, 821 04 Bratislava Dušan Burger, BSBA vedúci oddelenia Ľudské zdroje +421 908 673 361 dusan.burger@skanska.sk

Názov Projektu:	Diaľnica D1 Prešov –Budimír (D1 v km 588,545 – 607,888) a privádzač Prešov III/068010 v úseku 2,600km-Zvýšenie bezpečnosti dopravy na diaľniciach a rýchlostných cestách
Opis Projektu vrátane doby projektovania :	Realizácia osadenia nového záchytného bezpečnostného systému, doba výstavby projektu (01/04/2015 – 25/11/2015)
Názov a sídlo objednávateľa/odberateľa, s uvedením kontaktnej osoby objednávateľa/odberateľa (meno a priezvisko, telefón):	Národná diaľničná spoločnosť, a.s. Mlynské Nivy 45, 821 09 Bratislava Ing. Štefan Török +421 258311111 stefan.torok@ndsas.sk
Celková zmluvná cena projektových prác bez DPH	11 258 506,60 Eur
Projekt uskutočňovaný podľa zmluvných podmienok FIDIC: áno/nie	ÁNO

Pozícia na projekte:	Autorizovaný geodet – hlavný geodet Zhotoviteľa
Doba vykonávania na vyššie uvedenej pozícii na danom projekte v tvare od-do	01/04/2015 – 25/11/2015
Zamestnávateľ pre ktorého odborník počas poskytnutia služieb pracoval (Názov a sídlo s uvedením kontaktnej osoby - meno a priezvisko, telefónne číslo, e-mail):	Skanska SK a.s., Krajná 29, 821 04 Bratislava Dušan Burger, BSBA vedúci oddelenia Ľudské zdroje +421 908 673 361 dusan.burger@skanska.sk

Dátum:

Podpis:

Ing. Miroslav Potoč
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ
Skanska SK a.s.

Podpis:

Ing. Pavol Abrhan
člen predstavenstva
Skanska SK a.s.

REFERENČNÝ LIST ODOBRNÍKA

Uchádzač uvedie na tomto formulári podrobnejšie údaje o svojich kľúčových odborníkoch, ktorí budú pracovať na stavbe.

Referenčný list neklúčového odborníka (Odborník zodpovedný za kontrolu kvality):

Meno navrhovaného odborníka	Ing. Mikuláš Rjabinčák
Názov Projektu:	Diaľnica D1 Budimír - Bídovce
Opis projektu vrátane doby projektovania (DD/MM/RRR) – do (DD/MM/RRRR):	Výstavba diaľnice D1 Budimír – Bídovce – dĺžka úseku 14,4 km kategórie D26,5/120 vrátane častí úseku rýchlostnej cesty R2/R4 dĺžky 1,061 km kategórie R24,5/100. V rámci stavby je realizovaných 23 mostných objektov - celkovej dĺžky 3 452,7 m z toho najdlhší má dĺžku: 524,80m (LM), 559,80(PM), protihlukové steny s celkovou dĺžkou 2 690 m (plocha 8 070 m ²), celkový objem zemných prác: výkop: 1,617 mil. m ³ , násyp: 2,203 mil. m ³ . Lehota výstavby: 01/11/2016 – 30/06/2020
Názov a sídlo objednávateľa/odberateľa, (meno a priezvisko, telefón, príp. e-mail):	Národná diaľničná spoločnosť, a.s. Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava - mestská časť Karlova Ves Ing. Ján Kuchar - hlavný inžinier stavby tel.: + 421 911 745 866 jan.kuchar@ndsas.sk
Celková zmluvná cena projektových prác bez DPH:	197 444 061,02 €
Projekt uskutočňovaných podľa zmluvných podmienok FIDIC: áno/nie	ÁNO
Pozícia na projekte:	Referent kontroly kvality
Doba vykonávania na vyššie uvedenej pozícii na danom projekte v tvare od (DD/MM/RRRR) – do (DD/MM/RRRR):	01/11/2016 – 30/06/2020
Zamestnávateľ pre ktorého odborník počas poskytnutia služieb pracoval (Názov a sídlo s uvedením – meno a priezvisko):	Skanska SK a.s., Krajná 29, 821 04 Bratislava Dušan Burger, BSBA vedúci oddelenia Ľudské zdroje +421 908 673 361 dusan.burger@skanska.sk

Názov Projektu:	Sanácia mimoriadnej situácie na ceste II/531 Muráň – Muránska Húta
Opis Projektu vrátane doby projektovania :	Sanácia mimoriadnej situácie cesty II/531 a III/2845, Pavlovce – Rimavská Sobota – Tisovce – Muráň v ckm 24,400 – 29,900 v úseku Muráň – Muránska Húta. Mimoriadna udalosť vznikla následkom prietrží, nadmerného množstva zrážok a súvisiaceho zvýšenia hladiny vodných tokov v intenzite živelnej pohromy. Lehota výstavby: I.etapa: 31.10.2020 – 31.12.2020 II.etapa: 31.10.2020 – trvá
Názov a sídlo objednávateľa/odberateľa, s uvedením kontaktnej osoby objednávateľa/odberateľa (meno a priezvisko, telefón):	Banskobystrický samosprávny kraj Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica Ing. Peter Muránsky – riaditeľ odboru cestnej infraštruktúry a investícií Úradu Banskobystrického samosprávneho kraja Tel.: 048/4325111 peter.muransky@bbsk.sk
Celková zmluvná cena projektových prác bez DPH	6 289 198,18 €
Projekt uskutočňovaný podľa zmluvných podmienok FIDIC: áno/nie	NIE
Pozícia na projekte:	Referent kontroly kvality
Doba vykonávania na vyššie uvedenej	I.etapa: 31.10.2020 – 31.12.2020

pozícií na danom projekte v tvare od-do	II.etapa: 31.10.2020 – trvá
Zamestnávateľ pre ktorého odborník počas poskytnutia služieb pracoval (Názov a sídlo s uvedením kontaktnej osoby - meno a priezvisko, telefónne číslo, e-mail):	Skanska SK a.s., Krajná 29, 821 04 Bratislava Dušan Burger, BSBA vedúci oddelenia Ľudské zdroje +421 908 673 361 dusan.burger@skanska.sk

Názov Projektu:	Veľkoplošné opravy ciest I. triedy v správe SSC-Časť III- Úsek cesty I/17 št.hr. MR/SR-Šebastovce
Opis Projektu vrátane doby projektovania :	Oprava vozoviek na cestách I. triedy v správe SSC (veľkoplošné aj lokálne) výmenou degradovaných vrstiev vozovky s cieľom zlepšenia prevádzkovej spôsobilosti krytu a predĺženia životnosti vplyvu porúch na nižšie položené vrstvy vozovky.
Názov a sídlo objednávateľa/odberateľa, s uvedením kontaktnej osoby objednávateľa/odberateľa (meno a priezvisko, telefón):	Slovenská správa ciest Miletičová 19, 826 19 Bratislava Ing. Andrea Meszárošová Tel.: +421 2 50 255 487 Mail.: andrea.meszasova@ssc.sk
Celková zmluvná cena projektových prác bez DPH	1 011 576,02
Projekt uskutočňovaný podľa zmluvných podmienok FIDIC: áno/nie	NIE
Pozícia na projekte:	Referent kontroly kvality
Doba vykonávania na vyššie uvedenej pozícií na danom projekte v tvare od-do	10.04.2021 - trvá
Zamestnávateľ pre ktorého odborník počas poskytnutia služieb pracoval (Názov a sídlo s uvedením kontaktnej osoby - meno a priezvisko, telefónne číslo, e-mail):	Skanska SK a.s., Krajná 29, 821 04 Bratislava Dušan Burger, BSBA vedúci oddelenia Ľudské zdroje +421 908 673 361 dusan.burger@skanska.sk

Dátum: 21.04.2021

Ing. Miroslav Potoč
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ
Skanska SK a.s.

Ing. Pavol Abrhan
člen predstavenstva
Skanska SK a.s.

REFERENČNÝ LIST ODOBRNÍKA

Uchádzač uvedie na tomto formulári podrobnejšie údaje o svojich kľúčových odborníkoch, ktorí budú pracovať na stavbe.

Referenčný list neklúčového odborníka (Pracovník zodpovedný za bezpečnosť (BOZP) na stavenisku):

Meno navrhovaného odborníka	Ing. Tomáš Tarda
Názov Projektu:	Rýchlostná cesta R4 Košice - Milhost'
Opis projektu vrátane doby projektovania (DD/MM/RRR) – do (DD/MM/RRRR):	Výstavba novej rýchlostnej cesty, súčasťou boli mostné objekty vrátane SO 206-00 o celkovej dĺžke mosta 537,21m (pravý most), 500,71m (ľavý most). Doba výstavby projektu 10/09/2010 – 06/11/2013
Názov a sídlo objednávateľa/odberateľa, (meno a priezvisko, telefón, príp. e-mail):	Národná diaľničná spoločnosť, a.s. Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava - mestská časť Karlova Ves Ing. Aleš Zvara hlavný inžinier stavby tel.: +421 903 722 582 , ales.zvara@ndsas.sk
Celková zmluvná cena projektových prác bez DPH:	76 026 205,91 EUR bez DPH Poznámka: Cena na referencii, skutočne fakturovaná 79 773 516,85 Eur bez DPH
Projekt uskutočňovaných podľa zmluvných podmienok FIDIC: áno/nie	ÁNO
Pozícia na projekte:	Autorizovaný bezpečnostný technik
Doba vykonávania na vyššie uvedenej pozícii na danom projekte v tvare od (DD/MM/RRRR) – do (DD/MM/RRRR):	30/11/2010 – 31/10/2013
Zamestnávateľ pre ktorého odborník počas poskytnutia služieb pracoval (Názov a sídlo s uvedením – meno a priezvisko):	Skanska SK a.s., Krajná 29, 821 04 Bratislava Dušan Burger, BSBA vedúci oddelenia Ľudské zdroje +421 908 673 361 dusan.burger@skanska.sk

Názov Projektu:	I/77 Bardejov juhozápadný obchvat
Opis Projektu vrátane doby projektovania :	Novovytváraný obchvat je zaradený do kategórie C 11,5/80 s dĺžkou preložky 5,310 km. 12/2014 - 11/2016
Pozícia na projekte:	Koordinátor bezpečnosti
Doba vykonávania na vyššie uvedenej pozícii na danom projekte v tvare od-do	03/2015 – 11/2016

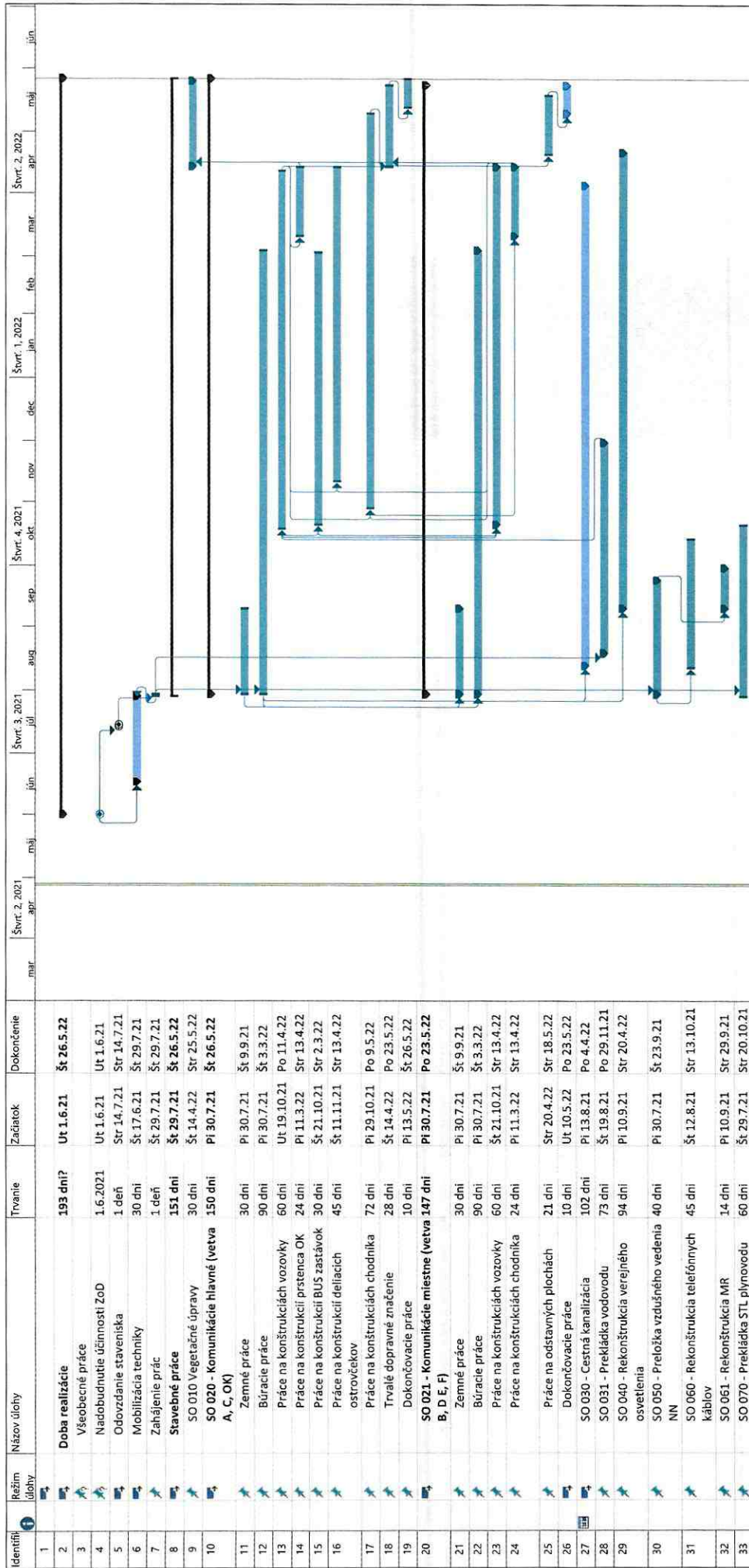
Názov Projektu:	Súbor stavieb – strategický park Nitra – JLR
Opis Projektu vrátane doby projektovania :	1.09.2016 – trvá
Názov a sídlo objednávateľa/odberateľa, s uvedením kontaktnej osoby objednávateľa/odberateľa (meno a priezvisko, telefón):	MH Invest, s.r.o. www.mhinvest.sk Ing. Spišák Miloslav 0907801722 spisak@mhinvest.sk
Celková zmluvná cena projektových prác bez DPH	135 mil. EUR
Projekt uskutočňovaný podľa zmluvných podmienok FIDIC: áno/nie	NIE

Pozícia na projekte:	Koordinátor bezpečnosti
Doba vykonávania na vyššie uvedenej pozícii na danom projekte v tvare od-do	1.12.2016 – 31.12.2017
Zamestnávateľ pre ktorého odborník počas poskytnutia služieb pracoval (Názov a sídlo s uvedením kontaktnej osoby - meno a priezvisko, telefónne číslo, e-mail):	BUNG Slovensko s.r.o. Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava Ing. Vasil Lakata 0910944101 vlakata@bung.sk Hlavný STD

Dátum: 21.04.2021

Ing. Miroslav Potoč
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ
Skanska SK a.s.

Ing. Pavol Abrhan
člen predstavenstva
Skanska SK a.s.



Projekt: Rekonstrukcia križovatky		Úloha		Súhrn		Súhrn projektu		Neaktívny medzník		Iba trvanie		Iba začiatok		Externý medzník		Manuálny priebeh	
Dátum: Str 28.4.21		Rozdeliť						Neaktívny súhrn		Manuálny súhrn		Iba dokončiť		Termín		Priebeh	
		Medzník		◆		◆		Manuálna úloha		Manuálny súhrn		Externé úlohy					

Harmonogram finančného plnenia

Stavba: Rekonštrukcia križovatiek na cestách I triedy, III. etapa v TT a NR krají, I/51 Levice - križovatka s Tabakovou ulicou

Objekt stavby	Zmluvná cena	Júl 2021		August 2021		September 2021		Október 2021		November 2021		Marec 2022		April 2022		Máj 2022	
		bez DPH	s DPH 20%	bez DPH	s DPH 20%	bez DPH	s DPH 20%	bez DPH	s DPH 20%	bez DPH	s DPH 20%	bez DPH	s DPH 20%	bez DPH	s DPH 20%	bez DPH	s DPH %
VŠEOBECNÉ POLOŽKY	20 350,00	9 100,00	10 920,00	400,00	480,00	400,00	480,00	400,00	480,00	400,00	480,00	400,00	480,00	12 472,96	14 967,55	9 250,00	11 100,00
SO 010 Sadové úpravy	22 316,60			8 244,52	9 893,42	22 478,55	26 974,26	26 549,75	31 859,70	48 215,22	57 858,26	64 281,20	77 137,44	72 231,14	86 677,37	44 691,49	53 629,79
SO 020 - Komunikácie hlavné (vetva A, C, OK)	286 691,87			6 321,34	7 585,61	12 452,31	14 942,77	16 233,12	19 479,74	24 288,45	29 146,14	39 562,33	47 474,80	31 523,03	37 827,64	23 636,93	28 364,32
SO 021 - Komunikácie miestne (vetva B, D E, F)	154 017,51			4 339,82	5 207,78	23 321,98	27 986,38	19 488,76	23 386,51	21 244,89	25 493,87	25 465,84	30 559,01	7 377,99	8 853,59		
SO 030 - Cestná kanalizácia	101 239,28																
SO 031 - Prekážka vodovodu	85 749,32			8 316,22	9 979,46	19 288,41	23 146,09	24 299,63	29 159,56	33 845,06	40 614,07	13 492,87	16 191,44	28 716,51	34 459,81		
SO 040 - Rekonštrukcia verejného osvetlenia	78 953,14					8 244,50	9 893,40	12 254,44	14 705,33	16 244,82	19 493,78						
SO 050 - Preložka vzdĺžného vedenia NN	40 475,89			18 215,22	21 858,26	22 260,67	26 712,80										
SO 060 - Rekonštrukcia telefónnych káblov	45 130,12			6 215,20	7 458,24	14 221,35	17 065,62	24 693,57	29 632,28								
SO 061 - Rekonštrukcia MR	531,31					531,31	637,57										
SO 070 - Prekážka STL plynovodu	41 658,39			9 645,20	11 574,24	32 013,19	38 415,83										
Spolu:	877 113,43	9 100,00	10 920,00	61 697,52	74 037,01	155 212,27	186 254,72	123 919,27	148 703,12	144 238,44	173 086,12	143 202,24	171 842,69	152 321,63	182 785,96	87 422,06	104 906,48
Plnenie od začiatku stavby bez zádržného			10 920,00		84 957,01		271 211,73		419 914,85		593 000,97		764 843,66		947 629,62		1 052 536,10

Zimná prestávka

PRACOVNÝ PLÁN (HARMONOGRAM PRÁC)

- 1) Uchádzač predloží Pracovný plán za celú stavbu s popisom hlavných činností, postupnosťou a časovou nadväznosťou prác, ktorý reprezentuje návrh uchádzača na vyhotovenie diela v súlade s požadovanou technológiou výstavby, stanoveným termínom ukončenia prác, klimatickými podmienkami.
- 2) navrhované umiestnenie sídla vedenia stavby, zariadenia staveniska.
Pri plnení zmluvy požaduje verejný obstarávateľ postupovať podľa TP 044 „Recyklácia asfaltových zmesí na mieste za horúca pre vozovky s dopravným zaťažením triedy II. až VI.TKP – Dodávka asfaltových zmesí nasledovne: TKP č. 6 Hutnené asfaltové zmesi (1.6.2011) bod 10.2 Doprava asfaltových zmesí. Dopravná vzdialenosť je limitovaná klimatickými podmienkami v mieste výroby a kladenia asfaltových zmesí. Vzdialenosť stavby od obalovacej súpravy nesmie byť vyššia ako 60 km, resp. pri časovom vyjadrení nesmie doprava asfaltových zmesí trvať viac ako 90 min. Pred podpisom zmluvy s úspešným uchádzačom verejný obstarávateľ požaduje, aby úspešný uchádzač preukázal (zdokladoval) zabezpečenie dodávky asfaltových zmesí podľa TKP č. 6 bod 10.2. V prípade úspešného zahraničného uchádzača zdokladuje adekvátne kvalitatívne podmienky platné na území štátu, z ktorého uchádzač pochádza.
- 3) Uveďte navrhovaný popis vášho plánu na vyhotovenie diela v súlade s požadovanou technológiou výstavby a stanoveným termínom jej ukončenia. Požaduje sa uviesť navrhovaný postup a časový sled realizácie jednotlivých činností (súvislosti a vzájomné časové väzby – termín začatia a ukončenia), navrhované čiastočné, resp. úplné uzávierky ciest, časové medzníky výstavby (presmerovania dopravy a pod.), predpoklad ukončenia celej stavby.
- 4) navrhované čiastočné alebo úplné uzávierky ciest, presmerovania dopravy;
- 5) Priložte popis navrhovaných technologických postupov s predpokladaným nasadením pracovníkov, výrobných a strojných zariadení, vozidiel a mechanizmov v jednotlivých fázach výstavby

V Bratislave dňa 27.04.2021

Mgr. Magdaléna Dobišová
podpredseda predstavenstva

Ing. Pavol Abrhan
člen predstavenstva

REALIZÁCIA DIELA VO VÄZBE NA DODÁVKU ROZHODUJÚCICH STAVEBNÝCH MATERIÁLOV

Uvedte navrhované miesta odberu (dodávky) rozhodujúcich stavebných materiálov minimálne v rozsahu kamenivo, betónové zmesi, živičné zmesi, tyčové prefabrikáty mostného objektu (ak sú súčasťou zákazky). Uvedte navrhovaného dodávateľa/výrobcu rozhodujúcich stavebných materiálov.

Stavebný materiál (druh)	Dodávateľ/výrobca a umiestnenie výrobného zariadenia
A. Živičné zmesi	
	Uniasfalt s.r.o. / obaľovačka Vígl'aš
B. Výstužné siete zo skl. vlákien	
	CHÉMIA - SERVIS, a.s.
C. Kamenivo	
	ALAS Slovakia s.r.o. /lom Hontianske Trst'any
D. Betónové zmesi	
	CRH (Slovensko) a.s. / betonáreň Levice
E. Ďalšie	

SKANSKA Skanska SK a.s.
Krajná 29
821 04 Bratislava
IČO: 31 611 788
IČ DPH: SK2020471055

Podpis:

Ing. Robert Humenik, oblasťný manažér, na základe poverenia

Dátum: 22.01.2021