

ZMLUVA O DIELO

evidenčné číslo objednávateľa: *764/6137 2016*
evidenčné číslo zhotoviteľa: **ZML-16-00314**

o uskutočnení stavebných prác „Nový cestný most cez Dunaj medzi mestami Komárno - . Komárom – prístupová komunikácia “

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č.513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“). (ďalej len „zmluva o dielo“ alebo „zmluva“)

ČI. 1. ZMLUVNÉ STRANY

1.1 Objednávateľ : Slovenská správa ciest

Sídlo : Miletičova 19, 826 19 Bratislava, Slovenská republika
Právna forma : rozpočtová organizácia, zriadená MDPT SR (právny nástupca je MDVRR SR) zriaďovacou listinou č.5854/M-95 zo dňa 07.12.1995, úplné znenie pod č.316/M-2005 zo dňa 14.02.2005, zmenené rozhodnutím MDPT SR č.100 zo dňa 11.05.2006, č.86 zo dňa 22.05.2008 a rozhodnutím MDVRR SR č.162 zo dňa 24.10.2014
Štatutárny orgán : **Ing. Roman Žembera**, generálny riaditeľ
IČO : 00 33 28
DIČ : 2021067785
Bankové spojenie : Štátna pokladnica
IBAN : SK4481800000007000135433
SK0681800000007000183259
Telefón : +421 55 72 77 200
Fax : +421 55 72 77 225
e-mail : viliam.zak@ssc.sk

Osoby oprávnené rokovať:

- vo veciach zmluvných : Ing. Viliam Žák, riaditeľ SSC IVSC Bratislava
- vo veciach technických : Ing. Miroslav Bača úsek investičnej prípravy SSC IVSC Bratislava
- vo veciach kontroly
kvality materiálov a prác : Darina Šimková, OL SSC IVSC Bratislava
(ďalej označovaný ako „objednávateľ“)

1.2 Zhotoviteľ : **VÁHOSTAV – SK, a.s.**

Sídlo : Priemyselná 6, 821 09 Bratislava, Slovenská republika

Právna forma : akciová spoločnosť
Štatutárny orgán : Mgr. Juraj Široký, MBA, predseda predstavenstva
Ing. Juraj Široký, podpredseda predstavenstva
Ing. Eva Chudíková, člen predstavenstva
Ing. Ivan Kimlička, člen predstavenstva
Ing. Marián Repák, člen predstavenstva

IČO : 31 356 648
DIČ : 2020333216
Bankové spojenie : Tatra banka, a.s. pobočka Žilina
IBAN : SK05 1100 0000 0026 2215 1750

Telefón : 041 / 517 1111
Fax : 041 / 723 3360
e-mail : info@vahostav-sk.sk

Osoby oprávnené rokovať:

- vo veciach zmluvných : Ing. Mojmír Štefanec, obchodný riaditeľ divízie DS
- vo veciach technických : Ing. Ján Urbaník, obchodný úsek divízie DS
- vo veciach realizačných : Ing. Richard Puček, výrobný riaditeľ divízie DS

(ďalej označovaný ako „zhotoviteľ“)

(objednávateľ a zhotoviteľ spoločne ďalej len „zmluvné strany“)

PREAMBULA

Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania podľa § 51 zákona č.25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“). Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania – **verejná súťaž**.

ČI. 2. PREDMET A PODSTATNÉ NÁLEŽITOSTI ZMLUVY

2.1 Predmet zmluvy:

**„Nový cestný most cez Dunaj medzi mestami Komárno - Komárom,
prístupová komunikácia“
uskutočnenie stavebných prác**

2.1.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo **„Nový cestný most cez Dunaj medzi mestami Komárno - Komárom, prístupová komunikácia“** na základe výsledku verejného obstarávania v rozsahu podľa dokumentov, ktoré tvoria súčasť tejto zmluvy a predloženej ponuky a bez akýchkoľvek väd a nedorobkov diela.

2.2 Čas plnenia:

- 2.2.1 Začatie realizácie diela : po odovzdaní staveniska zhotoviteľovi
2.2.2 Dokončenie realizácie diela : do 32 mesiacov od odovzdania staveniska
2.2.3 Odovzdanie staveniska : do 10 dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy

2.3 Cena diela:

2.3.1 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.

2.3.2 Zmluvná cena (bez DPH) v EUR	2 919 850,00
DPH 20 % v EUR	583 970,00
Zmluvná cena diela celkom s DPH v EUR ¹	3 503 820,00

Slovom : **trimiliónypäťstotritisíosemstodvadsať eur**

2.3.3 Zhotoviteľ bude mať nárok na uvedenú čiastku v súlade s ustanoveniami zmluvy o dielo a objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi túto uvedenú čiastku, a to v čase a spôsobom uvedeným v zmluve. DPH bude uhradená v súlade s právnymi predpismi a príslušnými medzinárodnými dohodami a nariadeniami.

2.3.4 Platby budú zhotoviteľovi realizované v mene euro.

ČI. 3. OSOBITNÉ UJEDNANIA

3.1 Nasledujúce dokumenty sú súčasťou tejto zmluvy o dielo:

- Oznámenie o prijatí ponuky
- Ponukový list ¹+ Príloha k ponuke²
- Osobitné podmienky ³
- Všeobecné podmienky ⁴
- Technicko – kvalitatívne podmienky všeobecné⁵
- Projektová dokumentácia stavby a jej prílohy⁶
- Cena prác / ocenený súpis položiek⁷

¹⁾ časť súťažných podkladov (zväzok 1, formulár 1.2.1)

²⁾ časť súťažných podkladov (zväzok 1, formulár 1.2.4)

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

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

⁵⁾ časť súťažných podkladov (zväzok 3, časť 3.1)

⁶⁾ časť súťažných podkladov (zväzok 5)

⁷⁾ časť súťažných podkladov (zväzok 4, časť 4.2)

- 3.2 Pre účely interpretácie je poradie záväznosti jednotlivých dokumentov k zmluve o dielo, tak ako je uvedené v bode 3.1.
- 3.3 Dodatky k jednotlivým dokumentom budú mať písomnú podobu a rovnaké poradie záväznosti ako dokument, ktorý upravujú.
- 3.4 Zhotoviteľ nesmie bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa preniesť záväzky zo zmluvy na tretiu osobu.
- 3.5 Odovzdanie prác k zhotoveniu inému subjektu bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa sa považuje za podstatné porušenie zmluvy, ktoré je dôvodom na odstúpenie objednávateľa od zmluvy bez nároku zhotoviteľa na odškodnenie.

ČI. 4. SUBDODÁVATELIA

- 4.1 Na vypracovaní predmetu tejto zmluvy sa budú podieľať títo subdodávatelia (vrátane ich percentuálneho podielu na zhotovení diela):

Obchodné meno subdodávateľa	Práca určená pre subdodávateľa	Podiel nákladov na zhotovenie diela v %
VÁHOSTAV-SK-PREFA, s.r.o., 013 42 Horný Hričov	realizácia lávok a schodísk	5,08
DOPRAVOPROJEKT, a.s., Kominárska 2,4, 832 03 Bratislava	projektová dokumentácia	1,85
Archeologický ústav SAV Akademická 2, 949 21 Nitra	archeologický prieskum	0,64
REVITAL GARDEN, s.r.o., Mlynská 9, 919 43 Cífer	vegetačné úpravy	1,31
Sates, a.s., Slovenských partizánov 1428/1, 017 01 Považská Bystrica	dopravné značenie	3,09

- 4.2 Objednávateľ si vyhradzuje právo požiadať zhotoviteľa o predloženie dokladov o osobnom postavení tu uvedených subdodávateľov podľa § 26 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní, v prípade zmeny subdodávateľa aj nového subdodávateľa.
- 4.3 Zhotoviteľ je povinný vopred oznámiť návrh na zmenu subdodávateľa/ov podľa bodu 4.1. najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy so subdodávateľom.
- 4.4 Verejný obstarávateľ určil vecne vymedzenú časť plnenia ktorú môže zabezpečiť podzhotoviteľ

Minimálny objem stavebných objektov realizovaných zhotoviteľom

Cesta medzi hranicou SR-MR a cestou I/63

Okružná križovatka na ceste č.I/63

Obchádzka počas výstavby SR

Zariadenie staveniska spolu

Cyklistický chodník v SR

Chodník pre chodcov v SR

Chodník a schodisko pre chodcov v SR

Maximálny objem stavebných objektov ktoré možno zadať podzhotoviteľom
Vegetačné úpravy a náhradná výsadba v SR
Portály pre dopravné značenie na slovenskej strane
Úprava hrádze pre chodníky
Lávka pre cyklistov
Lávka pre chodcov
Schody pre chodcov
Verejné osvetlenie komunikácie v SR
Verejné osvetlenie chodníka pre chodcov a cyklistov v SR

ČI. 5. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 5.1** Táto zmluva o dielo sa riadi právnym poriadkom Slovenskej republiky.
- 5.2** Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené v tejto zmluve sa budú riadiť ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky.
- 5.3** Účastníci tejto zmluvy na strane zhotoviteľa sú zaviazaní zo svojich záväzkov vyplývajúcim im z tejto zmluvy a vzniknutých v súvislosti s touto zmluvou spoločne a nerozdielne.⁸
- 5.4** Nedeliteľnou súčasťou zmluvy o dielo ako jej príloha je fotokópia zmluvy o združení uzatvorenej medzi účastníkmi zmluvy na strane zhotoviteľa. V prípade zmeny alebo doplnenia zmluvy o združení sa zhotoviteľ zaväzuje doporučene doručiť do sídla objednávateľa fotokópiu dodatku k zmluve o združení v lehote 14-tich kalendárnych dní odo dňa jeho podpisu účastníkmi zdrużenia.⁹
- 5.5** Súčasťou zmluvy o dielo ako jej príloha je fotokópia certifikátu kvality podľa normy ISO 9001 vydaný zhotoviteľovi nezávislou inštitúciou (prípadne iný dôkaz, ktorý je rovnocenný opatreniam na zabezpečenie kvality podľa požiadaviek na vystavenie príslušného certifikátu.¹⁰
- ⁸⁾ Toto ustanovenie bude súčasťou zmluvy o dielo len v prípade, ak sa úspešným uchádzačom stane skupina dodávateľov
- ⁹⁾ Toto ustanovenie bude súčasťou zmluvy o dielo len v prípade, ak sa úspešným uchádzačom stane skupina dodávateľov, ktorá upraví vzájomné vzťahy medzi jej členmi zmluvou o združení uzatvorenou podľa §829 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov ¹¹⁾ Víťazný uchádzač uvedie konkrétny doklad ktorým preukazuje zabezpečenie kvality podľa § 29 zákona o verejnom obstarávaní.
- ¹⁰⁾ Víťazný uchádzač uvedie konkrétny doklad, ktorým preukazuje zabezpečenie kvality podľa § 29 zákona o verejnom obstarávaní.
- 5.6** Všetky spory, ktoré sa týkajú realizácie alebo slovného výkladu tejto zmluvy o dielo budú predmetom rokovania medzi zmluvnými stranami na návrh niektorej zo zmluvných strán a to tak, aby zmluvné strany dospeli k dohode. Pokiaľ nedôjde k priateľskému urovnaniu, spor bude s konečnou platnosťou vyriešený príslušným súdom Slovenskej republiky.
- 5.7** Meniť alebo dopĺňať túto zmluvu o dielo je možné len písomnými a očíslovanými dodatkami, ktoré sa po podpísaní oboma zmluvnými stranami a nadobudnutí účinnosti stanú súčasťou zmluvy o dielo. Zmluvné strany berú na vedomie, že dodatok k tejto zmluve, ktorým by sa

zvyšovala cena predmetu zmluvy, je možné uzatvoriť až po právoplatnosti rozhodnutia Úradu pre verejné obstarávanie.

- 5.8** Zmluva o dielo je vyhotovená v počte šiestich výtlačkov, z ktorých dva dostane zhotoviteľ a štyri dostane objednávateľ.
- 5.9** Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami. Účinnosť nadobudne dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv. Objednávateľ v súvislosti s povinnosťou zverejnenia zmluvy podľa § 47a Občianskeho zákonníka a § 5a zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov zabezpečí ochranu práv zhotoviteľa vyplývajúcich z § 17 Obchodného zákonníka týkajúcich sa obchodného tajomstva a § 11 Občianskeho zákonníka, týkajúceho sa práva na ochranu osobnosti. Objednávateľ konkrétne zabezpečí ochranu (anonymizovanie) tých ustanovení zmluvy o dielo (vrátane jej príloh), ktoré zhotoviteľ oddelí od ostatných záznamov krycím listom pevne zviazaným so záznamami obsahujúcimi údaje majúce charakter obchodného tajomstva a tiež údaje o bankovom spojení a čísle účtu zhotoviteľa, ktoré môžu byť zneužitú.
- Tým nie je dotknutá účinnosť týchto ustanovení zmluvy o dielo v súlade s § 47a ods.3 Občianskeho zákonníka.
- 5.10** Zmluvné strany prehlasujú, že sa oboznámili so všetkými podmienkami a ustanoveniami tejto zmluvy. Zástupcovia zmluvných strán sú oprávnení k podpisu tejto zmluvy a na znak súhlasu ju podpísali .

Dátum:

Dátum:

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

.....
Ing. Roman Žembera
generálny riaditeľ

.....
Ing. Marián Repák
člen predstavenstva

.....
Ing. Eva Chudíková
členka predstavenstva

SGS

Certifikát SK08/0357

Systém riadenia spoločnosti

VÁHOSTAV – SK, a.s.
IČO: 31 356 648

Priemyselná 6
821 09 Bratislava

bol preverený, certifikovaný a vyhovel požiadavkám

EN ISO 9001:2008
Výnimka: 7.3
EN ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2007

Pre tieto činnosti

Uskutočňovanie stavieb a ich zmien,
najmä dopravných, inžinierskych, vodohospodárskych,
priemyselných, ekologických, bytových a občianskych.
Rekonštrukcia historických a pamiatkovo chránených budov,
ich renovácia a obnova.

Podrobnejšie vysvetlenie týkajúce sa rozsahu tohto certifikátu a aplikácie
EN ISO 9001:2008, EN ISO 14001:2004 a OHSAS 18001:2007 je možné získať u organizácie

Tento certifikát je platný od 14. augusta 2014 do 13. augusta 2017
a zostáva v platnosti v prípade úspešných dohľadových auditov.

Dátum recertifikačného auditu do: 23. júla 2017
Vydanie 5. Certifikovaný s SGS od augusta 2008

Schválil

Ing. Ladislav Papík

Riaditeľ

SGS Slovakia spol. s r. o.

Kysucká 14, 040 11 Košice, Slovakia

t +421 55 783 61 11 f +421 55 783 61 20, www.sgs.com

Strana 1 z 1



Reg. No. 158/Q-044



Reg. No. 158/R-049



Reg. No. 158/R-050



Tento dokument je vydaný spoločnosťou podľa Všeobecných obchodných podmienok pre certifikačné služby, ktoré sú dostupné na www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Upozorňujeme na obmedzenie zodpovednosti, odškodnenia a otázky právnej príslušnosti v nich stanovených. Pravosť tohto dokumentu môže byť overená na http://www.sgs.com/clients/certified_clients.htm. Akékoľvek neoprávnené zmeny, falšovanie alebo falšovanie obsahu alebo vzhľadu tohto dokumentu je protiprávne a pachatelia môžu byť stíhaní v plnom rozsahu práva.

Číslo časti stavby	Klasifikácia stavieb	Názov časti stavby	Cena bez DPH	DPH 20%	Cena s DPH
000-00		Všeobecné položky	120 264,20	24 052,82	144 317,02
032-00		Vegetačné úpravy a náhradná výsadba v SR	12 540,95	2 508,19	15 049,14
101-00		Cesta medzi hranicou SR-MR a cestou I/63	1 327 666,83	265 632,96	1 593 198,79
103-00		Okružná križovatka na ceste č. I/63	268 631,54	53 726,19	322 357,73
107-00		Cyklistický chodník v SR	91 665,70	18 333,05	109 998,75
108-00		Chodník pre chodcov v SR	118 431,18	23 686,17	142 117,35
109-00		Chodník a schodisko pre chodcov v SR	35 407,53	7 081,41	42 488,94
110-00		Úprava hrádze pre chodníky	120 032,29	24 006,37	144 038,66
111-00		Obchádzka počas výstavby SR	174 006,63	34 801,23	208 807,86
202-00		Lávka pre cyklistov	212 545,40	42 508,87	255 054,27
203-00		Lávka pre chodcov	218 225,30	43 644,86	261 870,16
204-00		Schody pre chodcov	80 331,70	16 066,12	96 397,82
215-00		Portály pre dopravné značenie na slovenskej strane	9 969,27	1 993,81	11 963,08
451-00		Verejnú osvetlenie komunikácie v SR	90 818,40	18 163,62	108 982,02
455-00		Verejnú osvetlenie chodníka pre chodcov a cyklistov v SR	39 314,08	7 862,75	47 176,83
Celkový súčet			2 919 850,00	583 968,42	3 503 818,42

Stavba: "Nový cestný most cez Dunaj medzi mestami Komárno a Komárom", prístupová komunikácia

Č. obj.	Názov objektu	DVP	DSRS
1	Vegetačné úpravy a náhradná výsadba v SR	504,55	430,50
2	Cesta medzi hranicou SR-MR a cestou I/63	6937,93	9074,85
3	Okrúžná križovatka na ceste č. I/63	2270,25	1110,75
4	Cyklistický chodník v SR	1450,43	564,65
5	Chodník pre chodcov v SR	1387,51	538,68
6	Chodník a schodisko pre chodcov v SR	1135,24	592,10
7	Úprava hrádze pre chodníky	1135,09	484,52
8	Obchádzka počas výstavby SR	1135,24	565,24
9	Lávka pre cyklistov	5518,14	2072,36
10	Lávka pre chodcov	5297,03	2166,60
11	Schody pre chodcov	3263,55	1413,48
12	Portály pre dopravné značenie na slovenskej strane	794,15	538,68
13	Verejnú osvetlenie komunikácie v SR	831,77	605,46
14	Verejnú osvetlenie chodníka pre chodcov a cyklistov v SR	1324,44	847,35
	spolu	32985,32	21005,22

Klasifikácia produkcie	Číslo položky	Názov položky	MJ.	Množstvo	Jednotková cena	DPH 20%	Jedn. cena s DPH		
45.00.00 - VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB	45.00.00	0000104	Dopravné značenie dočasné	KPL	1,000	36 483,89	7 286,77	43 780,66	
	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vyhrádaných hmôt a súf	T	3928,000	5,01	1,00	6,01	
	45.00.00	00010402	Zmluvné požiadavky poplatky za zemník	m3	35487,000	0,05	0,01	0,06	
	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	10542,000	0,10	0,02	0,12	
	45.00.00	00010404	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovín, machy, lesnej hrabanky	m3	800,000	15,03	3,00	18,03	
	45.00.00	00020101	Označovací tabule	KS	2,000	1 202,02	240,40	1 442,42	
	45.00.00	00020702	Archeologický prísekum	KS	1,000	18 794,01	3 758,80	22 552,81	
	45.00.00	00020801	Dokumentácia pre vykonanie prác	KS	1,000	32 985,32	6 597,06	39 582,38	
	45.00.00	00020802	Dokumentácia skutočného realizovania stavby	KS	1,000	21 005,23	4 201,04	25 206,27	
	45.00.00	00020804	Požiadavky objednávatelia ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	KS	10,000	1 001,88	200,33	1 202,01	
	45.00.00	00020807	Požiadavky objednávatelia ostatné požiadavky meranie sedenia náspynu, inidnometer	KS	1,000	5 741,36	1 148,27	6 889,65	
	45.00.00	00030101	Zariadenie staveniska	KS	1,000	45 075,60	9 015,12	54 090,72	
	45.11.11	05020843	Vybúranie, odsiernenie konštrukcií - inštalácie vedenia a prístupovstva vodovodného	M	37,000	17,08	3,41	20,47	
	45.11.11	05020807	Vybúranie, odsiernenie konštrukcií, rôznych predmetov kovových	KS	1,000	25,32	5,06	30,38	
	45.11.11 - DEMOLAČNÉ PRÁCE	45.11.11	05030161	Odsiernenie spevnených plôch a vozoviek, krytov cementobetonových	M2	101,000	9,54	1,90	11,44
45.11.11		05030166	Odsiernenie spevnených plôch a vozoviek, krytov dlaždených	M2	502,000	9,42	1,88	11,30	
45.11.11		05030261	Odsiernenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého	M2	2767,000	12,90	2,58	15,48	
45.11.11		05030263	Odsiernenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameňa ťazeného	M2	1610,000	5,75	1,15	6,90	
45.11.11		05030284	Odsiernenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameňa hrubého	M2	1894,000	5,82	1,16	6,98	
45.11.11		05030507	Odsiernenie spevnených plôch a vozoviek, zvlášť opravného značenia, kovových	KS	273,000	8,60	1,72	10,32	
45.11.11		05080200	Doprava vyburaných hmôt vodorovné	T	3928,000	2,14	0,42	2,56	
45.11.11		05080882	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	M2	10740,000	1,51	0,30	1,81	
45.11.11		05080461	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu	M	288,000	9,28	1,85	11,11	
45.11.12 - PRÍPRAVA STAVENISKA A VYČISTOVACIE PRÁCE		45.11.12	01010101	Prípravné práce, odsiernenie porastov trávín	M2	4451,000	0,59	0,11	0,70
		45.11.12	01010104	Prípravné práce, odsiernenie porastov machy	M2	1484,000	1,03	0,20	1,23
		45.11.12	01010201	Prípravné práce, rúbanie stromov	KS	15,000	13,38	2,67	16,05
		45.11.12	01010202	Prípravné práce, rúbanie odsiernenie príov	KS	16,000	12,45	2,49	14,94
		45.11.12	01080204	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	m3	800,000	5,05	1,01	6,06
		45.11.21 - VYKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE	45.11.21	01010301	Prípravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	HOD	50,000	5,41	1,25
45.11.21	01010401		Prípravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žlabmi na povrchu	M	100,000	29,19	5,83	35,02	
45.11.21	01030101		Hĺbené vykopávky jám zapazajených	m3	1,53	1,53	0,30	1,83	
45.11.21	01030102		Hĺbené vykopávky jám nezapazajených	m3	56,000	0,69	0,13	0,82	
45.11.21	01030201		Hĺbené vykopávky rŕh š. do 600 mm	m3	304,000	4,09	0,81	4,87	
45.11.21	01040100		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	88,000	0,08	0,01	0,10	
45.11.21	01040402		Konštrukcie z hornín - základy so zhuťnením	m3	486,000	6,26	1,25	7,51	

Klasifikačná produkcia	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	DPH 20%	Jedn. cena s DPH		
45.11.23 - REKULTIVAČNÉ PRÁCE	45.11.21	01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	40,000	4,40	28,44		
	45.11.21	01060201	Premiestnenie vodorovné do 100 m	m3	982,000	0,14	0,84		
	45.11.21	01080204	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	m3	83,000	1,01	6,08		
	45.11.21	01080700	Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	377,000	0,11	0,96		
	45.11.21	01070101	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávkou príložné	M2	130,000	1,20	7,24		
	45.11.23	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m3	12328,000	0,18	1,12		
	45.11.23	01080600	Premiestnenie prehodaním	m3	36988,000	0,10	0,62		
	45.11.23	01080700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	12328,000	0,13	0,82		
	45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprašovaním omšce	M2	44737,000	0,14	0,86		
	45.11.23	01080502	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov zariadením trávnika ručne	M2	2508,000	0,20	1,23		
	45.11.23	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnika hydrosevom	M2	36761,000	0,14	0,85		
	45.11.23	01080505	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov mulčováním	M2	475,000	0,60	3,61		
	45.11.23	01080603	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrábanie pôdy	M2	8132,000	0,02	0,12		
	45.11.23	01080604	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou chemickým odplevelením,	M2	2040,000	0,00	0,00		
	45.11.23	01080801	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana kŕmkov s balom	KS	1900,000	2,50	0,50	3,00	
	45.11.23	01080805	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana ošetrovania drevin	KS	24700,000	0,20	0,04	0,24	
	45.11.24 - OSTATNÉ VYKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE	45.11.24	01010301	Prípravné práce, čerpanie vody gravitačnými sluchami	HOD	5040,000	1,28	7,69	
		45.11.24	01010401	Prípravné práce, prevedenie vody potrubím alebo zariadením na povrchu	M	450,000	5,83	35,02	
		45.11.24	01020101	Odkopávky a prekopyčky numóznej vrstvy, omšce	m3	12327,000	0,53	0,10	0,63
		45.11.24	01020300	Odkopávky a prekopyčky v zmrznutosti	m3	35487,000	1,33	10,98	
45.11.24		01020400	Odkopávky a prekopyčky komunikácií železníc, plôch	m3	9112,000	0,90	1,08		
45.11.24		01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	3113,000	0,65	0,13	0,82	
45.11.24		01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 800 mm	m3	219,000	4,06	0,81	4,87	
45.11.24		01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 800 mm do 2000 mm	m3	785,000	2,85	0,53	3,18	
45.11.24		01030302	Hĺbené vykopávky šacht nezapažených	m3	11,000	4,20	0,84	5,04	
45.11.24		01030602	Hĺbené vykopávky jamiek, rýh, pre vysádzovanie rastlín na svahu	KS	1900,000	0,70	0,14	0,84	
45.11.24		01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	10488,000	0,09	0,01	0,10	
45.11.24		01040201	Konštrukcie z hornín - násypy bez zhutnenia	m3	890,000	0,81	0,12	0,73	
45.11.24		01040202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m3	35234,000	1,73	0,34	2,07	
45.11.24		01040302	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	m3	25686,000	9,79	1,95	11,74	
45.11.24		01040401	Konštrukcie z hornín - násypy bez zhutnenia	m3	8,000	13,71	2,74	13,45	
45.11.24		01040402	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m3	2543,000	6,28	1,25	7,51	
45.11.24		01040502	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	3,000	22,04	4,40	26,44	
45.11.24		01060201	Premiestnenie vodorovné do 100 m	m3	3876,000	0,70	0,14	0,84	
45.11.24		01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m3	12327,000	0,94	0,18	1,12	
45.11.24		01060204	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	m3	45945,000	5,95	1,01	6,06	
45.11.24	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	1940,000	0,69	0,13	0,82		
45.11.24	01080101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch	M2	7829,000	0,34	0,06	0,40		

Klasifikácia produkcie	Číslo položky	Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	DPH 20%	Jedn. cena s DPH
45.21.21 - PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE MOSTOV A VISUTÝCH DIALNIC	45.11.24	01080102	M2	32693,000	0,23	0,04	0,27
	45.11.24	01080401	M2	6899,000	0,59	0,11	0,70
	45.11.24	01080402	M2	11598,000	0,88	0,13	0,81
	45.11.24	02010105	M2	3416,000	9,79	1,85	11,74
	45.11.24	02010201	m3	895,000	17,58	3,50	21,03
	45.11.24	02010221	m3	3,000	77,51	15,50	93,01
	45.11.24	02010308	M	6,000	17,94	3,40	20,44
	45.21.21	11010302	m3	217,000	70,84	14,16	85,00
	45.21.21	11010311	M2	225,000	25,85	5,19	31,14
	45.21.21	11010321	T	17,000	814,21	162,84	977,05
	45.21.21	11050102	m3	91,000	68,95	13,79	82,74
	45.21.21	11050111	M2	384,000	48,18	9,23	55,41
	45.21.21	11050121	T	14,000	790,11	158,02	948,13
	45.21.21	11050202	m3	67,000	73,31	14,68	87,97
	45.21.21	11050211	M2	204,000	27,44	5,48	32,92
	45.21.21	11050221	T	11,000	807,99	161,59	969,58
	45.21.21	11080102	m3	34,000	65,94	13,18	79,12
	45.21.21	11080111	M2	19,000	20,44	4,08	24,52
	45.21.21	11080121	T	3,000	797,26	159,45	956,71
	45.21.21	11080202	m3	187,000	74,25	14,85	89,10
	45.21.21	11080211	M2	640,000	27,48	5,49	32,97
	45.21.21	11080221	T	54,000	821,69	164,33	986,02
	45.21.21	15020402	m3	58,000	107,82	21,56	129,38
	45.21.21	21080408	KS	32,000	958,61	191,72	1 150,33
	45.21.21	21080409	M	8,000	76,02	16,80	92,82
	45.21.21	21200116	m3	120,000	27,12	5,42	32,54
	45.21.21	21250206	M	394,000	175,29	35,05	210,34
	45.21.21	21250422	M2	12,000	14,11	2,82	16,93
	45.21.21	21250424	M	9,000	3,93	0,80	3,83
	45.21.21	21250426	M	8,000	350,59	70,11	420,70
	45.21.21	21250906	KS	4,000	25,04	5,00	30,04
	45.21.21	21251006	m3	3388,000	18,11	3,62	21,73

Klasifikačná produkcia	Číslo položky	Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	DPH 20%	Jedn. cena s DPH	
45.21.41 - PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH POTRUBNÝCH VEDENÍ VODY A KANALIZÁCIE (VRÁTANE DOPLŇKOVÝCH PRÁČ)	45.21.41.11200301	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prosého	m3	4,000	56,20	11,24	67,44	
	45.21.41.11200311	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné	M2	7,000	23,11	4,62	27,73	
	45.21.41.27020101	Vodovody, rúry oceľové úleidy 11 - 13	M	2,000	7,89	1,57	9,46	
	45.21.41.27020421	Vodovody, rúry plastové PE, PP	M	38,000	10,95	2,19	13,14	
	45.21.41.27020423	Vodovody, rúry plastové, rúrové diely PE, PP	KS	14,000	32,19	6,43	38,62	
	45.21.41.27021179	Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky	KS	1,000	13,67	2,73	16,40	
	45.21.41.27021285	Vodovody, ostatné montážne práce - tlakové skúšky tesnosti potrubia	M	76,000	16,15	3,23	19,38	
	45.21.41.27030421	Kanalizácie, rúry plastové, PE, PP	M	21,000	29,49	5,89	35,38	
	45.21.41.27031174	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, armatúry	KS	1,000	605,28	121,05	726,33	
	45.21.41.27031178	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	KS	3,000	141,55	28,31	169,86	
	45.21.41.27070401	Chránňáky, rúry plastové, neobalené	M	30,000	35,06	7,01	42,07	
	45.21.41.27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atd., štrkopieskom	m3	5,000	21,78	4,35	26,13	
	45.22.20 - IZOLAČNÉ PRÁCE PROTI VODE	45.22.20.61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterovými a tmelmi	M2	1984,000	8,48	1,69	10,17
		45.22.20.61010105	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami	M2	39,000	2,70	0,54	3,24
		45.22.20.61010502	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostovkám pásni	M2	6,000	9,92	1,96	11,78
		45.23.11.22010102	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkopiesok	m3	30,000	9,62	1,90	11,42
		45.23.11.22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrava	m3	3235,000	7,11	1,42	8,53
45.23.11 - PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIAŇNIC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK	45.23.11.22010201	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic zo zeminy	m3	896,000	3,66	0,71	4,27	
	45.23.11.22010204	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic, štrkodrava	m3	264,000	6,56	1,31	7,86	
	45.23.11.22020110	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované Road mix cementom	m3	1535,000	8,52	1,70	10,22	
	45.23.11.22020210	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešadela centra cementom	m3	280,000	47,22	9,44	56,66	
	45.23.11.22020417	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové	m3	56,000	58,32	11,66	69,98	
	45.23.11.22030328	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové pospreky, nátery, posypy infiltračný posprek	M2	11471,000	0,70	0,14	0,84	
	45.23.11.22030538	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenitvo obalené asfaltom	m3	846,000	165,28	33,05	198,33	
	45.23.11.22251284	Dopĺňajúce konštrukcie, kábelovody z úr alebo dielcov plastových	M	345,000	38,57	7,71	46,28	
	45.23.12.22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové pospreky, nátery, posypy spojovací posprek	M2	19585,000	0,39	0,07	0,46	
	45.23.12.22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	632,000	180,30	36,06	216,36	
	45.23.12.22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec masťkový	m3	329,000	210,35	42,07	252,42	
	45.23.12.22040145	Kryty dlaždené, chodníkov, komunikácií, rigolov, prefažbovaných panely cestné	M2	300,000	47,15	9,43	56,58	
	45.23.12.22040247	Kryty dlaždené, chodníkov, komunikácií, rigolov z kociek prírodných	M2	255,000	24,30	4,86	29,16	

Klasifikácia produkcie	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	DPH 20%	Jedn. cena s DPH
	45.23.12	22040417			31,17	6,23	37,40
		Kryty dlaždené chodníkov komunikácií rigolov zo zámkovej dlažby betónovej	M2	85,000			
	45.23.12	22040817			24,77	4,95	29,72
		Kryty dlaždené chodníkov komunikácií rigolov z tvárnic betónových	M2	1,000			
	45.23.12	22040752			4,40	0,88	5,28
		Kryty dlaždené chodníkov komunikácií rigolov - vyplnenie šikar elastickou zálievkou	M	9,000			
	45.23.12	22250162			188,82	37,76	226,58
		Doplnujúce konštrukcie, zábradlie kovové	M	229,000			
	45.23.12	22250362			28,05	5,61	33,66
		Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	M	1118,000			
	45.23.12	22250464			19,73	3,94	23,67
		Doplnujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové sipky	KS	64,000			
	45.23.12	22250569			10,42	2,08	12,50
		Doplnujúce konštrukcie, značky stančenia a geodetické body, mešičníky	KS	62,000			
	45.23.12	22250570			34,06	6,81	40,87
		Doplnujúce konštrukcie, značky stančenia a geodetické body, meračské značky	KS	63,000			
	45.23.12	22250671			11,91	2,39	14,17
		Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer	KS	962,000			
	45.23.12	22250672			5 524,98	1 104,99	6 629,97
		Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné	KS	5,000			
	45.23.12	22250673			2 306,97	461,77	2 770,64
		Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, nosné konštrukcie, - rámy	KS	1,000			
	45.23.12	22250675			2 353,95	470,79	2 824,74
		Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, portály	KS	1,000			
	45.23.12	22250657			20,81	4,16	24,97
		Doplnujúce konštrukcie, časné obruby, krajníky z kociak	M	99,000			
	45.23.12	22250980			14,87	2,97	17,84
		Doplnujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	M	282,000			
	45.23.12	22250981			14,33	2,86	17,19
		Doplnujúce konštrukcie, obrubníky záhonové	M	866,000			
	45.23.12	22251161			5,78	1,15	6,93
		Doplnujúce konštrukcie, otvorené žiaby z betónových luární	M	118,000			
	45.23.12	22251445			7,51	1,50	9,01
		Doplnujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná väzba	M2	109,000			
	45.23.12	22251489			19,62	3,92	23,54
		Doplnujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, brúsenie, zdrsnenie	M2	420,000			
45.23.15	22260778				16,83	3,36	20,19
		Doplnujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	M2	879,000			
45.24.12	11090202				64,85	12,97	77,82
		Schodiskové konštrukcie, stupne z betónu železového	m3	4,000			
45.24.12	11090211				25,53	5,10	30,63
		Schodiskové konštrukcie, stupne, debnené tradičné	M2	21,000			
45.24.12	11200101				66,12	13,02	79,14
		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	333,000			
45.24.12	11210201				71,23	14,24	85,47
		Spevnené plochy, pätky, opavenie, z betónu prostého	m3	350,000			
45.24.12	31200101				29,31	5,86	35,17
		Podkladné konštrukcie pod diažbu, štrkopiesok	m3	210,000			
45.24.12	31200109				3,05	0,61	3,66
		Podkladné konštrukcie pod diažbu, geotextília	M2	2015,000			
45.24.12	31210903				49,60	9,92	59,52
		Spevnené plochy, diažby z lomového kamňa	M2	2364,000			
45.25.21	02010659				1,93	0,38	2,31
		Zlepšovanie základovej pôdy, dreňazné vrstvy z geosyntetického materiálu	M2	23944,000			
45.25.21	02020672				65,11	13,02	78,13
		Vrty pre pilávy, Ir-horniny II	M	19,000			
45.25.21	02040222				72,62	14,52	87,14
		Pilávy betónované na miesta s vytlaknutím pažnice, beton železový	m3	19,000			
45.25.21	02040223				781,31	156,26	937,57
		Pilávy betónované na miesta s vytlaknutím pažnice, betonárska výživa	T	2,000			
45.25.21	02060905				5,66	1,13	6,79
		Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou	M2	15669,000			
45.25.21	02060949				16,42	3,28	19,70
		Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie sieťovinou, rohožami	M2	1965,000			

Klasifikácia produktu	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	DPH 20%	Jedn. cena s DPH	
45.25.22 - VRTANIE VODNÝCH STUDNI	45.25.21	02060962	M2	86,000	1,93	0,36	2,31	
	45.25.22	25020111	KS	9,000	44,49	8,89	53,38	
	45.25.32 - OSTATNÉ BETONÁRSKE PRÁCE	45.25.32	11010101	m3	5,000	66,21	13,24	79,45
		45.25.32	11010201	m3	40,000	62,69	12,53	75,22
		45.25.32	11010202	m3	13,000	70,79	14,15	84,94
		45.25.32	11010211	M2	35,000	27,57	5,51	33,08
		45.25.32	11010221	T	2,000	798,22	159,24	957,46
		45.25.32	11250601	KS	1,000	1 144,57	228,91	1 373,48
	45.31.13 - ELEKTROINSTALAČNÉ PRÁCE V OSTATNÝCH OBJEKTOCH	45.31.13	91010601	M	215,000	1,37	0,27	1,64
		45.31.13	91220301	M	240,000	4,01	0,80	4,81
		45.31.13	91220601	KS	7,000	15,03	3,00	18,03
		45.31.13	91220701	KS	60,000	5,09	1,01	6,10
45.31.13		91220702	KS	17,000	4,49	0,89	5,38	
45.31.13		91221102	M	95,000	3,44	0,68	4,12	
45.34.21 - INSTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST, LETISK		45.34.21	91010301	M	40,000	1,00	0,20	1,20
		45.34.21	91010601	M	1226,000	1,37	0,27	1,64
		45.34.21	91011202	KS	1,000	6,97	1,36	8,36
		45.34.21	91080101	M	2190,000	6,01	1,20	7,21
		45.34.21	91100111	KS	103,000	7,01	1,40	8,41
		45.34.21	91190103	KS	2,000	580,97	116,19	697,16
	45.34.21	91200101	KS	51,000	1 385,66	277,13	1 662,79	
	45.34.21	91200202	KS	51,000	434,06	86,81	520,87	
	45.34.21	91200502	KS	51,000	59,42	10,68	70,10	
	45.34.21	91220201	M	8,000	4,01	0,80	4,81	
	45.34.21	91220701	KS	51,000	5,09	1,01	6,10	
	45.42.12 - OSTATNÉ ZAMOCNICE PRÁCE KOVOVÉ	45.42.12	67120900	KG	176,000	5,06	1,01	6,10
45.43.22 - KLADENIE OSTATNÝCH DLAŽKOVÝCH KRYTÍN		45.43.22	73020203	M2	342,000	42,94	8,58	51,52
		45.44.23 - MAUBY A NATERY OSTATNÝCH STAVIEB	84010807	M2	342,000	11,37	2,27	13,64

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH:20%
000-00 - Všeobecné položky	45.00.00	00020101	KS	2,000	1 202,02	2 404,04	480,80
	45.00.00	00020702	KS	1,000	18 784,01	18 784,01	3 758,80
	45.00.00	00020801	KS	1,000	32 985,32	32 985,32	6 597,06
	45.00.00	00020802	KS	1,000	21 005,23	21 005,23	4 201,04
	45.00.00	00030101	KS	1,000	45 075,60	45 075,60	9 015,12
Celkom za 000-00 - Všeobecné položky							
032-00 - Vegetačné úpravy a náhradná výsadba v SR	45.11.23	01080505	M2	476,000	3,01	1 429,75	285,95
	45.11.23	01080603	M2	912,000	0,10	91,20	18,24
	45.11.23	01080801	KS	1900,000	2,50	4 750,00	950,00
	45.11.23	01080805	KS	24700,000	0,20	4 940,00	988,00
	45.11.24	01030802	KS	1900,000	0,70	1 330,00	266,00
	Celkom za 032-00 - Vegetačné úpravy a náhradná výsadba v SR						
101-00 - Cesta medzi hranicou SR-MR a cestou I/63	45.00.00	00010401	T	4,000	5,01	20,04	4,00
	45.00.00	00010402	m3	32092,000	0,05	1 604,60	320,92
	45.00.00	00010403	m3	6323,000	0,10	632,30	126,46
	45.00.00	00020807	KS	1,000	5 741,38	5 741,38	1 148,27
	45.11.11	05020343	M	37,000	17,08	631,22	126,24
	45.11.11	05080200	T	4,000	2,14	8,56	1,71
	45.11.21	01010301	HOD	50,000	6,41	320,50	64,10
	45.11.21	01010401	M	100,000	29,19	2 919,00	583,80
	45.11.21	01030101	m3	217,000	1,53	332,01	66,40
	45.11.21	01040100	m3	49,000	0,09	4,41	0,88
	45.11.21	01040402	m3	168,000	6,26	1 051,68	210,33
	45.11.21	01040502	m3	40,000	22,04	881,60	176,32
	45.11.21	01060201	m3	336,000	0,70	235,20	47,04
	45.11.21	01060204	m3	49,000	5,05	247,45	49,49
	45.11.21	01060700	m3	49,000	0,55	25,95	5,39
	45.11.21	01070101	M2	150,000	6,04	906,00	181,20
	45.11.23	01060202	m3	4661,000	0,94	4 381,94	876,26
	45.11.23	01060600	m3	13984,000	0,52	7 271,68	1 454,33
	45.11.23	01060700	m3	4661,000	0,63	3 216,09	643,21
	45.11.23	01080501	M2	15056,000	0,72	10 869,12	2 173,82
	45.11.23	01080503	M2	14075,000	0,71	9 993,25	1 998,65
	45.11.24	01020101	m3	10450,000	0,53	5 538,50	1 107,70
	45.11.24	01020300	m3	32092,000	9,15	293 641,80	58 728,36

Číslo položky	Název položky	MJ.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH:20%
45.11.24	Odkopávky a prekopávky komunikácií, železnici, plôch	m3	5689,000	0,90	5 102,10	1 020,42
45.11.24	Hĺbené vykopávky rýh š. do 900 mm	m3	219,000	4,06	889,14	177,82
45.11.24	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm do 2000 mm	m3	388,000	2,66	1 022,90	204,58
45.11.24	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	8274,000	0,09	564,66	112,93
45.11.24	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m3	32092,000	1,73	55 519,18	11 108,83
45.11.24	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	m3	22410,000	9,79	219 393,90	43 878,78
45.11.24	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	609,000	6,26	3 774,76	754,95
45.11.24	Premiestnenie vodovodné do 1 000 m	m3	10450,000	0,94	9 823,00	1 964,60
45.11.24	Premiestnenie vodovodné nad 6 000 m	m3	36366,000	5,05	193 748,30	38 748,66
45.11.24	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch	M2	2954,000	0,34	1 004,36	200,87
45.11.24	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	M2	24094,000	0,23	5 541,82	1 108,32
45.11.24	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch	M2	4875,000	0,59	2 876,25	575,25
45.11.24	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch	M2	9543,000	0,88	6 489,24	1 297,84
45.11.24	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trávnikov oplášť z geotextílie	M2	9416,000	9,79	33 442,64	6 688,52
45.21.41	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého	m3	1,000	56,20	56,20	11,24
45.21.41	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné	M2	2,000	23,11	46,22	9,24
45.21.41	Vodovody, rúry oceľové triedy 11 - 13	M	2,000	7,89	15,78	3,15
45.21.41	Vodovody, rúry plastové PE, PP	M	38,000	10,95	416,10	83,22
45.21.41	Vodovody, rúry plastové, rúrové diely PE, PP	KS	14,000	32,19	450,66	90,13
45.21.41	Vodovody, ostatné konštrukcie, doplnky	KS	1,000	13,67	13,67	2,73
45.21.41	Vodovody, ostatné montážne práce - ťahové skúšky tesnoty potrubia	M	76,000	18,15	1 227,40	245,48
45.21.41	Kanáľizácie, ostatné konštrukcie, armatúry	KS	1,000	605,28	605,28	121,05
45.21.41	Chráničky, rúry plastové, nedelené	M	30,000	35,06	1 051,80	210,36
45.21.41	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., škoplietkom	m3	5,000	21,78	108,90	21,78
45.23.11	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodra	m3	1889,000	7,11	13 430,79	2 686,15
45.23.11	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic zo zeminy	m3	633,000	3,66	2 253,48	450,89
45.23.11	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic, štrkodra	m3	206,000	6,55	1 349,30	269,86
45.23.11	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované Road mix cementom	m3	1226,000	8,52	10 445,52	2 089,10
45.23.11	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové	m3	2,000	58,92	116,64	23,32
45.23.11	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postrčky, nátery, posypy infiltračný postrek	M2	6809,000	0,70	4 766,30	953,26
45.23.11	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obalované asfaltom	m3	539,000	165,28	38 424,80	17 684,96
45.23.12	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postrčky, nátery, posypy spojovací postrek	M2	13314,000	0,39	5 192,46	1 036,49
45.23.12	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	396,000	180,30	71 759,40	14 351,86
45.23.12	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec masťový	m3	265,000	210,35	55 322,05	11 064,41

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%	
	45.23.12	Kryty dlaždené otvorníkov komunikácií, rúgolov ze zámkovej dlažby betónovej	M2	17,000	31,17	529,89	105,97	
	45.23.12	Kryty dlaždené otvorníkov komunikácií, rúgolov z tvárnice betónových	M2	1,000	24,77	24,77	4,95	
	45.23.12	Doplnujúce konštrukcie, zvonidlá ocelové	M	1116,000	28,05	31 359,90	6 271,98	
	45.23.12	Doplnujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stĺpiky	KS	12,000	19,73	236,76	47,35	
	45.23.12	Doplnujúce konštrukcie, značky staničenia a geodetické body, medznlky	KS	50,000	10,42	521,00	104,20	
	45.23.12	Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer	KS	188,000	11,81	2 220,28	444,05	
	45.23.12	Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné	KS	3,000	5 524,98	16 574,94	3 314,98	
	45.23.12	Doplnujúce konštrukcie, cestné obrubky, krajníky z kosačiek	M	24,000	20,81	499,44	99,88	
	45.23.12	Doplnujúce konštrukcie, obrubníky chodníkových	M	21,000	14,87	312,27	62,45	
	45.23.15	Doplnujúce konštrukcie, vodovorné dopravné zariadenie striekané a náterové	M2	390,000	16,89	6 563,70	1 312,74	
	45.24.12	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	4,000	65,12	260,48	52,09	
	45.24.12	Podkladné konštrukcie pod dlažbu, štrkopiesok	m3	7,000	29,31	205,17	41,03	
	45.24.12	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	M2	60,000	49,60	2 976,00	595,20	
	45.25.21	Zlepšovacie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu	M2	17960,000	1,93	34 662,80	6 932,56	
	45.25.21	Spevňovanie hornin a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomezovinou	M2	8998,000	5,68	50 989,08	10 117,81	
	45.25.21	Spevňovanie hornin a konštrukcií, opláštenie, spevnenie riečovitou, rohožami	M2	1965,000	16,42	32 265,30	6 453,06	
	45.25.32	Doplnujúce konštrukcie, čalá prístupov a výustia, z betónu prostého	KS	1,000	1 144,57	1 144,57	228,91	
Celkom za 101-00 - Cesta medzi hranicou SR-MR a cestou I/63							1 327 565,83	265 552,96
10S-00 - Okružná križovatka na osate č.I/63	45.00.00	Dopravné značenie dočasné	KPL	1,000	36 483,89	36 483,89	7 296,77	
	45.00.00	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vyčistených hmôt a suš	T	1782,000	5,01	8 927,82	1 785,56	
	45.00.00	Zmluvné požiadavky poplatky za zemník	m3	168,000	0,05	8,40	1,68	
	45.00.00	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	663,000	0,10	66,30	13,26	
	45.00.00	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávin, krovja, mačiny, lesnej hrabanky	m3	255,000	15,03	3 832,65	766,53	
	45.11.11	Odstánenie spevnených plôch a vozoviek, podkládov z betónu prostého	M2	1264,000	12,90	16 305,60	3 261,12	
	45.11.11	Odstánenie spevnených plôch a vozoviek, podkládov z kameniva ťažného	M2	1310,000	5,75	7 532,50	1 506,50	
	45.11.11	Odstánenie spevnených plôch a vozoviek, zvislého dopravného značenia, kovových	KS	3,000	8,60	25,80	5,16	
	45.11.11	Doprava vyčistených hmôt vodovorné	T	1782,000	2,14	3 813,48	762,69	
	45.11.11	Doplnujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkládu	M2	6211,000	1,51	9 378,61	1 875,72	
	45.11.11	Doplnujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkládu	M	180,000	9,26	1 666,80	333,36	
	45.11.12	Prípravné práce, odstránenie porastov trávin	M2	1030,000	0,59	607,70	121,54	
	45.11.12	Prípravné práce, odstránenie porastov mačiny	M2	1030,000	1,03	1 060,90	212,18	
	45.11.12	Prípravné práce, rúbanie stromov	KS	15,000	13,38	200,70	40,14	

Číslo položky	Názov položky	Mj.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
45.11.12	01010202	KS	15,000	12,45	186,75	37,36
45.11.12	01060204	m3	255,000	5,05	1 287,75	257,55
45.11.23	01060202	m3	700,000	0,94	658,00	131,60
45.11.23	01060600	m3	2101,000	0,52	1 082,52	218,50
45.11.23	01060700	m3	700,000	0,66	462,00	92,40
45.11.23	01060501	M2	700,000	0,72	504,00	100,80
45.11.23	01060502	M2	2334,000	1,03	2 404,02	480,80
45.11.24	01020101	m3	433,000	0,53	229,49	45,89
45.11.24	01020300	m3	168,000	9,15	1 537,20	307,44
45.11.24	01020400	m3	1523,000	0,90	1 370,70	274,14
45.11.24	01040100	m3	663,000	0,09	59,67	11,93
45.11.24	01040201	m3	860,000	0,61	524,60	104,92
45.11.24	01040302	m3	1298,000	9,79	12 707,42	2 541,48
45.11.24	01060202	m3	433,000	0,94	407,02	81,40
45.11.24	01060204	m3	831,000	5,05	4 196,55	839,31
45.11.24	01060101	M2	2788,000	0,34	947,92	189,58
45.11.24	01060102	M2	2430,000	0,23	558,90	111,78
45.11.24	01060401	M2	911,000	0,59	478,49	95,69
45.23.11	22010104	m3	608,000	7,11	4 322,88	864,57
45.23.11	22010201	m3	168,000	3,58	598,08	119,61
45.23.11	22010204	m3	35,000	6,55	229,25	45,85
45.23.11	22020110	m3	306,000	8,52	2 612,68	522,53
45.23.11	22020417	m3	54,000	58,32	3 149,28	629,85
45.23.11	22030329	M2	1717,000	0,70	1 201,90	240,38
45.23.11	22030539	m3	134,000	165,28	22 147,52	4 429,50
45.23.12	22030330	M2	3300,000	0,39	1 287,00	257,40
45.23.12	22030640	m3	100,000	180,30	18 030,00	3 606,00
45.23.12	22030641	m3	66,000	210,35	13 883,10	2 776,62
45.23.12	22040247	M2	255,000	24,30	6 196,50	1 239,30
45.23.12	22040417	M2	48,000	31,17	1 496,16	299,23
45.23.12	22250464	KS	25,000	19,73	494,06	98,81
45.23.12	22250569	KS	12,000	10,42	125,04	25,00
45.23.12	22250671	KS	485,000	11,81	5 745,95	1 159,19
45.23.12	22250672	KS	2,000	5 524,98	11 049,96	2 209,99

Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
45.23.12	Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, nosné konštrukcie, - rámy	KS	1,000	2 308,87	2 308,87	461,77
45.23.12	Doplnujúce konštrukcie, cestné obruby, krajníky z kocke	M	75,000	20,81	1 560,75	312,15
45.23.12	Doplnujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	M	261,000	14,87	3 881,07	776,21
45.23.12	Doplnujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka	M2	32,000	7,51	240,32	48,06
45.23.12	Doplnujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, brúsenie, zaisnenie	M2	420,000	19,62	8 240,40	1 648,08
45.23.15	Doplnujúce konštrukcie, vodovnné dopravné značenie striekané a náterové	M2	334,000	16,83	5 621,22	1 124,24
45.25.21	Zlepšovacie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu	M2	2660,000	1,93	5 172,40	1 034,48
45.25.21	Spevňovanie hornin a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomreživou	M2	5200,000	5,66	29 432,00	5 886,40
Celkom za 103-00 - Okružná križovatka na ceste č.1/63						
45.00.00	Zmluvné požiadavky poplatky za zemník	m3	820,000	0,05	41,00	8,20
45.00.00	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	133,000	0,10	13,30	2,66
45.00.00	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky hrabanky	m3	136,000	15,03	2 044,08	408,81
45.11.12	Prípravné práce, odstránenie porastov trávín	M2	903,000	0,59	532,77	106,55
45.11.12	Premiestnenie vodovnné nad 5 000 m	m3	136,000	5,05	686,80	137,36
45.11.23	Premiestnenie vodovnné do 1 000 m	m3	1194,000	0,94	1 122,96	224,47
45.11.23	Premiestnenie prehodním	m3	3581,000	0,52	1 862,12	372,42
45.11.23	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	1194,000	0,69	823,86	164,77
45.11.23	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím omica	M2	5188,000	0,72	3 736,08	747,21
45.11.23	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniká hydrosevom	M2	5188,000	0,71	3 684,19	736,83
45.11.24	Odkopávky a prekopávky v zemníkoch	m3	820,000	9,15	7 503,00	1 500,60
45.11.24	Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch	m3	48,000	0,90	43,20	8,64
45.11.24	Hĺbené vykopávky rýb š nad 600 mm do 2000 mm	m3	82,000	2,65	217,30	43,46
45.11.24	Hĺbené vykopávky šachtier nezapažených	m3	3,000	4,20	12,60	2,52
45.11.24	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	133,000	0,09	11,97	2,39
45.11.24	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m3	820,000	1,73	1 418,60	283,72
45.11.24	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	m3	442,000	9,79	4 327,18	865,43
45.11.24	Premiestnenie vodovnné nad 5 000 m	m3	953,000	5,05	4 812,65	962,53
45.11.24	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	M2	883,000	0,23	203,09	40,61
45.11.24	Povrchové úpravy terénu, svaňovanie v násypoch	M2	505,000	0,68	343,40	68,68
45.23.11	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestimelené, štrkodry	m3	22,000	7,11	156,42	31,28
45.23.11	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy trilitračný postrek	M2	106,000	0,70	74,20	14,84
45.23.11	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenito obalované asfaltom	m3	5,000	165,28	826,40	165,28
45.23.12	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojivaci postrek	M2	106,000	0,39	41,34	8,26

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
	45.23.12	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	4,000	180,30	721,20	144,24
	45.23.12	Doplnujúce konštrukcie, zábradlie kovové	M	66,000	188,82	12 482,12	2 492,42
	45.23.12	Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer	KS	3,000	11,81	35,43	7,08
	45.23.12	Doplnujúce konštrukcie, obrubníky záhonové	M	95,000	14,33	1 361,35	272,27
	45.23.15	Doplnujúce konštrukcie, vodcovné dopravné značenie striekané a náterové	M2	86,000	16,83	1 447,38	289,47
	45.24.12	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	76,000	65,12	4 949,12	989,82
	45.24.12	Spevnené plochy, pátky, opevnenie, z betónu prostého	m3	82,000	71,23	5 840,86	1 168,17
	45.24.12	Podkladné konštrukcie pod diažbu, štrkopiesok	m3	51,000	29,31	1 494,81	298,96
	45.24.12	Podkladné konštrukcie pod diažbu, geotextília	M2	505,000	3,05	1 540,25	308,05
	45.24.12	Spevnené plochy, diažby z lomového kamňa	M2	505,000	49,60	25 048,00	5 009,60
	45.25.21	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu	M2	690,000	1,93	1 331,70	266,34
	45.25.21	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opäštie, opevnenie geotextíliou a geometriou	M2	125,000	5,66	707,50	141,50
	45.25.32	Základy, pátky z betónu prostého	m3	3,000	62,59	188,07	37,61
Celkom za 107-00 - Vydávacie poplatky v SR							
108-00 - Chodník pre chodcov v SR							
	45.00.00	Zmluvné požiadavky poplatky za zemník	m3	1089,000	0,05	54,45	10,89
	45.00.00	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	110,000	0,10	11,00	2,20
	45.00.00	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej hrabaniky	m3	246,000	15,03	3 697,38	739,47
	45.11.12	Pripravné práce, odstránenie porastov trávín	M2	1640,000	0,59	967,60	193,52
	45.11.12	Premiestnenie vodovodné nad 5 000 m	m3	246,000	5,05	1 242,30	248,46
	45.11.23	Premiestnenie vodovodné do 1 000 m	m3	1864,000	0,94	1 770,96	354,19
	45.11.23	Premiestnenie prehadzím	m3	5652,000	0,52	2 939,04	587,80
	45.11.23	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	1864,000	0,89	1 299,96	259,99
	45.11.23	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprastelním ornice	M2	9420,000	0,72	6 782,40	1 356,48
	45.11.23	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroseovím	M2	10560,000	0,71	7 511,80	1 502,36
	45.11.24	Odkopávky a prekopy v zemníkoch	m3	1069,000	9,15	9 864,35	1 992,87
	45.11.24	Odkopávky a prekopy komunikácií, železníc, plôch	m3	10,000	0,90	9,00	1,80
	45.11.24	Hĺbené vykopy rýh š nad 600 mm do 2000 mm	m3	97,000	2,65	257,05	51,41
	45.11.24	Hĺbené vykopy šacht nezapažených	m3	3,000	4,20	12,60	2,52
	45.11.24	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	110,000	0,09	9,90	1,98
	45.11.24	Konštrukcie z hornín - násypy so zhuťnením	m3	1089,000	1,73	1 883,97	376,79
	45.11.24	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhuťnením	m3	460,000	9,79	4 503,40	900,68
	45.11.24	Premiestnenie vodovodné nad 5 000 m	m3	1199,000	5,05	6 054,95	1 210,99
	45.11.24	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhuťnením v násypoch	M2	920,000	0,23	211,60	42,32
	45.11.24	Povrchové úpravy terénu, svažovania v násypoch	M2	835,000	0,68	431,90	86,36
	45.23.11	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nesbmelene, štrková	m3	23,000	7,11	163,53	32,70

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	Mj.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
	45.23.11	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové posrečky, nátery, posypy infiltratívny posrek	M2	107,000	0,70	74,90	14,98
	45.23.11	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obalované asfaltom	m3	5,000	166,28	826,40	166,28
	45.23.12	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové posrečky, nátery, posypy spojiváci posrek	M2	107,000	0,39	41,73	8,34
	45.23.12	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	4,000	160,30	721,20	144,24
	45.23.12	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácií, rípelov zo zámkovej dlažby betónovej	M2	10,000	31,17	311,70	62,34
	45.23.12	Doplnujúce konštrukcie, zábradlie kovové	M	76,000	188,82	14 350,32	2 870,06
	45.23.12	Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer	KS	2,000	11,81	23,62	4,72
	45.23.12	Doplnujúce konštrukcie, obrubníky záhonové	M	96,000	14,33	1 375,68	275,13
	45.23.15	Doplnujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	M2	4,000	16,83	67,32	13,46
	45.24.12	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	96,000	65,12	6 186,40	1 237,28
	45.24.12	Spevnené plochy, pátky, opevnenie, z betónu prostého	m3	97,000	71,23	6 909,31	1 381,86
	45.24.12	Podkladné konštrukcie pod dlažbu, štrkopiesok	m3	64,000	29,31	1 875,84	375,16
	45.24.12	Podkladné konštrukcie pod dlažbu, geotextília	M2	695,000	3,05	1 936,75	387,35
	45.24.12	Spevnené plochy, dlažby z ľomového kameňa	M2	635,000	49,60	31 496,00	6 299,20
	45.25.21	Zlepšovanie základovej pôdy, chenažna vrstvy z geosyntetického materiálu	M2	720,000	1,93	1 389,60	277,92
	45.25.21	Spevňovanie hornín a konštrukcii, opäšenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou	M2	155,000	5,66	877,30	175,46
	45.25.32	Základy, pátky z betónu prostého	m3	3,000	62,69	188,07	37,61
						118 431,16	23 686,17
CELKOM za 108-00 - Chodník pre chodcov v SR							
108-00 - Chodník a schodisko pre chodcov v SR	45.00.00	Zmluvné požiadavky poplatky za zemník	m3	250,000	0,05	12,50	2,50
	45.00.00	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	60,000	0,10	6,00	1,20
	45.00.00	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej htrabanky	m3	64,000	15,03	961,92	192,38
	45.11.12	Prípravné práce, odstránenie porastov trávín	M2	424,000	0,59	250,16	50,03
	45.11.12	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	m3	64,000	5,05	323,20	64,64
	45.11.23	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m3	177,000	0,94	166,38	33,27
	45.11.23	Premiestnenie prehodeniím	m3	529,000	0,52	275,08	55,01
	45.11.23	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	177,000	0,69	122,13	24,42
	45.11.23	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprezretím omšce	M2	767,000	0,72	552,24	110,44
	45.11.23	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniká hydrosevom	M2	767,000	0,71	544,57	108,91
	45.11.24	Odkopávky a prekopávky v zemníkoch	m3	250,000	9,15	2 287,50	457,50
	45.11.24	Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch	m3	13,000	0,30	11,70	2,34
	45.11.24	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm do 2000 mm	m3	45,000	2,65	119,25	23,85
	45.11.24	Hĺbené vykopávky šacht nezapažených	m3	2,000	4,20	8,40	1,68

Číslo položky	Názov položky	MJ.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
45.11.24	01040100	Konštrukcia z hornín - skládky	m3	80,000	5,40	1,08
45.11.24	01040202	Konštrukcia z hornín - násypy so zhutnením	m3	250,000	432,50	86,50
45.11.24	01040302	Konštrukcia z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	m3	111,000	1 086,69	217,33
45.11.24	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	m3	310,000	1 585,50	313,10
45.11.24	01080102	Povrchové úpravy terénu, úprava plánu so zhutnením v násypoch	M2	310,000	71,30	14,26
45.11.24	01080402	Povrchové úpravy terénu, svaňovanie v násypoch	M2	225,000	153,00	30,60
45.23.11	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestimálne, štrkodiva	m3	11,000	78,21	15,54
45.23.11	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postraky, nátery, posypy limitračný posrek	M2	46,000	32,20	6,44
45.23.11	22030539	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obalované asfaltom	m3	3,000	495,84	99,16
45.23.12	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postraky, nátery, posypy spojovací posrek	M2	46,000	17,94	3,56
45.23.12	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	2,000	360,60	72,12
45.23.12	22040417	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácií, rúcov zo zámkovej dlažby betónovej	M2	10,000	311,70	62,34
45.23.12	22250162	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové	M	37,000	6 986,34	1 397,26
45.23.12	22250981	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové	M	62,000	745,16	148,03
45.24.12	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	34,000	65,12	13,02
45.24.12	11210201	Spevnené plochy, pátky, opevnenie, z betónu prostého	m3	36,000	71,23	14,22
45.24.12	31200101	Podkladné konštrukcie pod dlažbu, štrkopiesok	m3	23,000	29,31	5,86
45.24.12	31200109	Podkladné konštrukcie pod dlažbu, geotextília	M2	225,000	3,05	0,61
45.24.12	31210303	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	M2	225,000	49,60	9,92
45.25.32	11010201	Základy, pátky z betónu prostého	m3	2,000	125,38	25,07
Celkom za 109-00 - Chodník a schodisko pre chodcov v SR						
45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybraných hmôt a suš	T	125,000	5,01	1,00
45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	383,000	38,30	7,66
45.00.00	00010404	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky	m3	55,000	15,03	3,00
45.11.11	05020907	Výbranie, odstránenie konštrukcií, ržných predmetov kovových	KS	1,000	25,32	5,06
45.11.11	05030161	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov cementobetónových	M2	101,000	963,54	192,70
45.11.11	05030166	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov dlaždených	M2	202,000	1 902,84	380,56
45.11.11	05080200	Doprava vybraných hmôt vodorovné	T	125,000	267,50	53,50
45.11.12	01010101	Prípravné práce, odstránenie porastov trávín	M2	234,000	136,06	27,21
45.11.12	01010104	Prípravné práce, odstránenie porastov mačiny	M2	234,000	241,02	48,20
45.11.12	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	m3	55,000	277,75	55,55
45.11.23	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m3	1415,000	1 330,10	266,02
45.11.23	01060600	Premiestnenie prehodnim	m3	4244,000	2 206,88	441,37
45.11.23	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	1415,000	976,35	195,27
45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprastretim ornice	M2	6150,000	4 428,00	885,60

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	Mj.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%	
	45.11.23	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosavom	M2	6150,000	4 366,60	873,30	
	45.11.24	01020400	Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch	m3	205,000	184,50	36,90	
	45.11.24	01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm do 2000 mm	m3	175,000	463,75	92,75	
	45.11.24	01030302	Hĺbené vykopávky šachiet nezapežnených	m3	3,000	12,60	2,52	
	45.11.24	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	382,000	34,98	6,87	
	45.11.24	01040302	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	m3	231,000	2 261,49	452,28	
	45.11.24	01080204	Premiestnenie vodovodné nad 5 000 m	m3	383,000	1 934,15	386,83	
	45.11.24	01080102	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	M2	2162,000	497,26	99,45	
	45.11.24	01080402	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch	M2	650,000	442,00	88,40	
	45.23.11	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodruva	m3	271,000	1 926,81	385,36	
	45.23.11	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltratívny postrek	M2	1185,000	829,50	165,90	
	45.23.11	22030539	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, s bitúmenovým spojivom, kamenivo obalované asfaltom	m3	59,000	9 751,52	1 950,30	
	45.23.12	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojivacej postrek	M2	1185,000	462,15	92,43	
	45.23.12	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	48,000	8 654,40	1 730,88	
	45.23.12	22250162	Doplnujúce konštrukcie, zbradlie kovové	M	50,000	9 441,00	1 888,20	
	45.23.12	22250871	Doplnujúce konštrukcie, zvislá dopravná značka, normálny alebo zväčšený rozmer	KS	4,000	47,24	9,44	
	45.23.12	22250881	Doplnujúce konštrukcie, obrubníky záhonové	M	516,000	7 422,94	1 484,58	
	45.23.15	22250776	Doplnujúce konštrukcie, vodotvorné dopravné značenie atrákané a náterové	M2	59,000	992,97	198,59	
	45.24.12	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	98,000	6 381,76	1 276,35	
	45.24.12	11210201	Spevnené plochy, pätky, opevnenie, z betónu prostého	m3	175,000	71,23	2 483,09	
	45.24.12	31200101	Podkladné konštrukcie pod diaľbu, štrkopiasok	m3	65,000	29,31	381,03	
	45.24.12	31200109	Podkladné konštrukcie pod diaľbu, geotextília	M2	650,000	1 982,60	396,50	
	45.24.12	31210303	Spevnené plochy, diaľžby z lomového kameňa	M2	650,000	32 240,00	6 448,00	
	45.25.32	11010201	Základy, pätky z betónu prostého	m3	3,000	188,07	37,61	
	45.42.12	67100800	Doplnky, atypické konštrukcie	KG	175,000	895,84	179,16	
Celkom za 110-00 - Úprava hrádze pre chodníky							120 032,29	24 006,37
111-00 - Obehádzka počas výstavby SR							10 105,17	2 021,03
	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vyburaných hmôt a sutí	T	2017,000	5,01	0,99	
	45.00.00	00010402	Zmluvné požiadavky poplatky za zemník	m3	85,000	4,25	0,85	
	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	1644,000	0,10	0,16	
	45.00.00	00010404	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovja, mačiny, lesnej hrabanky	m3	44,000	15,03	3,01	
	45.11.11	05030166	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov diaľžovaných	M2	300,000	9,42	1,88	
	45.11.11	05030261	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého	M2	1503,000	12,90	2,54	
	45.11.11	05030263	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva ťažného	M2	300,000	5,75	1,15	

Číslo položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
45.11.11	05030264	M2	1894,000	5,82	11 023,08	2 204,61
	Odstánenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameňa hrubého drevného					
45.11.11	05030507	KS	270,000	8,60	2 322,00	464,40
	Odstánenie spevnených plôch a vozoviek, zvislého dopravného značenia, kovových					
45.11.11	05080200	T	2017,000	2,14	4 316,38	863,27
	Doprava vybraných hmôt vodorovná					
45.11.11	05090362	M2	4529,000	1,51	6 839,79	1 367,75
	Doplňujúce práce, frázovanie bitúmenového krytu, podkladu					
45.11.11	05090461	M	118,000	9,26	1 092,68	216,53
	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu					
45.11.12	01010101	M2	220,000	0,59	129,80	25,96
	Prípravné práce, odstránenie porastov tráv					
45.11.12	01010104	M2	220,000	1,03	226,60	45,32
	Prípravné práce, odstránenie porastov mašiny					
45.11.12	01060204	m3	44,000	5,05	222,20	44,44
	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m					
45.11.23	01060202	m3	2297,000	0,94	2 159,18	431,83
	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m					
45.11.23	01060603	m3	6892,000	0,52	3 583,84	716,76
	Premiestnenie prehodným					
45.11.23	01060700	m3	2297,000	0,69	1 584,98	316,99
	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie					
45.11.23	01080501	M2	7415,000	0,72	5 338,80	1 067,76
	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornica					
45.11.23	01080502	M2	172,000	1,03	177,16	35,43
	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik ručne					
45.11.23	01080603	M2	7220,000	0,10	722,00	144,40
	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobene pôdy					
45.11.23	01080604	M2	2040,000	0,03	61,20	12,24
	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou chemickým odplevelením, odbudnením					
45.11.24	01020101	m3	1444,000	0,53	766,32	153,06
	Odkopávky a prekopy humóznej vrstvy, ornica					
45.11.24	01020300	m3	85,000	9,15	777,75	155,55
	Odkopávky a prekopy v zemníkoch					
45.11.24	01020400	m3	1644,000	0,90	1 479,60	295,92
	Odkopávky a prekopy komunikácií, železníc, plôch					
45.11.24	01040100	m3	1644,000	0,09	147,96	29,59
	Konstrúcie z hornín - skládky					
45.11.24	01040302	m3	734,000	9,79	7 185,86	1 437,17
	Konstrúcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením					
45.11.24	01060202	m3	1444,000	0,94	1 357,36	271,47
	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m					
45.11.24	01060204	m3	1729,000	5,05	8 731,45	1 746,29
	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m					
45.11.24	01080101	M2	2087,000	0,34	709,58	141,91
	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch					
45.11.24	01080102	M2	1694,000	0,23	436,62	87,12
	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v náypoch					
45.11.24	01080401	M2	1213,000	0,59	715,67	143,13
	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch					
45.23.11	22010102	m3	30,000	9,52	285,60	57,12
	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestimelené, štrkopiesok					
45.23.11	22010104	m3	411,000	7,11	2 922,21	584,44
	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestimelené, štrkoviňa					
45.23.11	22010201	m3	85,000	3,66	309,60	60,52
	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic zo zeminy					
45.23.11	22010204	m3	23,000	6,55	150,65	30,13
	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic, štrkoviňa					
45.23.11	22020210	m3	260,000	47,22	12 277,20	2 455,44
	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom					
45.23.11	22030328	M2	1501,000	0,70	1 050,70	210,14
	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové posreky, nátery, posypy infiltratívny postrek					
45.23.11	22030539	m3	105,000	166,28	17 364,40	3 470,88
	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obalované asfaltom					
45.23.12	22030330	M2	1527,000	0,39	595,53	119,10
	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové posreky, nátery, posypy spojivací postrek					
45.23.12	22030640	m3	76,000	180,30	13 702,80	2 740,56
	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón					

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
	45.23.12	22040145				14 145,00	2 829,00
	45.23.12	22250464				591,90	118,38
	45.23.12	22250671				3 188,70	637,74
	45.23.12	22251446				578,27	115,65
	45.25.21	02010563				3 655,42	731,08
	45.25.21	02060905				6 226,00	1 245,20
Celkom za 11-00 - Obchádzka počas výstavby SR							
	45.00.00	00010402				174 006,69	34 801,23
	45.00.00	00010403				18,70	3,74
	45.00.00	00020304				41,30	8,26
	45.11.24	01010301				2 003,36	400,67
	45.11.24	01010401				12 922,56	2 584,51
	45.11.24	01020300				5 254,20	1 060,84
	45.11.24	01030102				3 422,10	684,42
	45.11.24	01040100				843,18	168,63
	45.11.24	01040202				37,17	7,43
	45.11.24	01040401				647,02	129,40
	45.11.24	01040402				27,42	5,48
	45.11.24	01040502				5 064,34	1 012,86
	45.11.24	01060201				22,04	4,40
	45.11.24	01060204				1 131,90	226,38
	45.11.24	01060700				3 974,35	794,87
	45.11.24	02010201				568,21	111,64
	45.11.24	02010221				5 521,95	1 104,39
	45.11.24	02010221				77,51	15,50
	45.11.24	11010309				34,08	6,81
	45.21.21	11010302				5 233,92	1 046,78
	45.21.21	11010311				2 361,45	472,29
	45.21.21	11010321				5 699,47	1 139,89
	45.21.21	11050102				2 669,05	537,81
	45.21.21	11050111				7 819,70	1 523,94
	45.21.21	11050121				790,11	158,02
	45.21.21	11050202				79,31	15,86
	45.21.21	11050211				27,44	5,48

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	Mj.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%	
	45.21.21	11060221	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betónárskej ocele	T	4,000	807,99	3 231,96	646,39
	45.21.21	11080102	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového	m3	18,000	65,94	1 065,04	211,00
	45.21.21	11080111	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie tradičné	M2	6,000	20,44	122,64	24,52
	45.21.21	11080121	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betónárskej ocele	T	1,000	797,26	797,26	159,45
	45.21.21	11080202	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového	m3	85,000	74,25	6 311,25	1 262,25
	45.21.21	11080211	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie tradičné	M2	270,000	27,48	7 419,60	1 483,92
	45.21.21	11080221	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betónárskej ocele	T	24,000	821,69	19 720,56	3 944,11
	45.21.21	15020402	Múry, rímasy z dielcov železobetónových	m3	24,000	107,92	2 587,68	517,53
	45.21.21	21080408	Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská hrncové	KS	14,000	958,61	13 420,54	2 684,10
	45.21.21	21080409	Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská, kĺb zo železobetónu	M	2,000	79,02	158,04	31,20
	45.21.21	21200116	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a profilovazové dĺžky zo štrkopiesku	m3	43,000	27,12	1 168,16	233,23
	45.21.21	21250208	Dopĺňajúce konštrukcie, zábradlia oceľové	M	140,000	175,29	24 540,60	4 908,12
	45.21.21	21250422	Dopĺňajúce konštrukcie, dilatčné zaradenia, výplň dilatčných škár	M2	4,000	14,11	56,44	11,28
	45.21.21	21250424	Dopĺňajúce konštrukcie, dilatčné zaradenia, tesnenie dilatčných škár	M	3,000	3,08	9,09	1,81
	45.21.21	21250426	Dopĺňajúce konštrukcie, dilatčné zaradenia, mostné závery povrchové posun	M	4,000	350,59	1 402,36	280,47
	45.21.21	21250906	Dopĺňajúce konštrukcie, drobné zaradenia oceľové	KS	1,000	25,04	25,04	5,00
	45.21.21	21251006	Dopĺňajúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov oceľové	m3	1524,000	19,11	27 589,64	5 519,92
	45.21.41	11200301	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého	m3	1,000	56,20	56,20	11,24
	45.21.41	11200311	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné	M2	2,000	23,11	46,22	9,24
	45.21.41	27030421	Kanalizácie, rúry plastové, PE, PP	M	6,000	29,49	176,94	35,38
	45.21.41	27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	KS	1,000	141,55	141,55	28,31
	45.22.20	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosťi, bežných konštrukcií násteniami a tmelmi	M2	890,000	8,49	7 547,20	1 509,44
	45.22.20	61010105	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosťi, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami	M2	17,000	2,70	45,90	9,18
	45.22.20	61010502	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosťi, mostovkám pásmi	M2	3,000	9,62	29,46	5,89
	45.23.11	22251294	Dopĺňajúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	M	110,000	39,57	4 242,70	845,54
	45.23.12	22040752	Kľuky dilatčné, ohodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	M	3,000	4,40	13,20	2,64
	45.23.12	22250570	Dopĺňajúce konštrukcie, značky stančenia a geodetické body, meračské značky	KS	27,000	34,06	919,62	183,92
	45.23.12	22250981	Dopĺňajúce konštrukcie, obrubníky záhonové	M	39,000	14,33	558,87	111,77
	45.23.12	22251161	Dopĺňajúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	M	44,000	5,78	254,32	50,86
	45.24.12	11090202	Schodiskové konštrukcie, stúpane z betónu železového	m3	2,000	64,85	129,70	25,94
	45.24.12	11090211	Schodiskové konštrukcie, stúpane, debnenie tradičné	M2	10,000	25,53	255,30	51,06

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	Mj.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
	45.24.12	11200101					
		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	6,000	95,12	390,72	78,14
	45.24.12	31210303					
		Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	M2	64,000	49,60	3 174,40	634,88
	45.25.21	02060905					
		Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou	M2	98,000	5,66	554,68	110,93
	45.25.21	02060952					
		Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spavnenie ríľou	M2	49,000	1,93	94,57	18,91
	45.25.22	25020111					
		Stužiny, betónové skruže celokruhové	KS	3,000	44,49	133,47	26,69
	45.31.13	91010801					
		Úložný materiál - rúry ochranné, ubž. voľne, ohybné	M	100,000	1,37	137,00	27,40
	45.31.13	91220301					
		Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vodiče nažerné, na povrchu FeZn	M	110,000	4,01	441,10	88,22
	45.31.13	91220601					
		Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - iskrická nadzemné	KS	3,000	15,03	45,09	9,01
	45.31.13	91220701					
		Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia nažerné	KS	25,000	5,09	127,25	25,45
	45.31.13	91220702					
		Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi	KS	7,000	4,49	31,43	6,28
	45.31.13	91221102					
		Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - ochranné pospájacie vodiče Cu izolované	M	15,000	3,44	51,60	10,32
	45.43.22	73020203					
		Syntetické, z plastbetónu epoxidového	M2	144,000	42,94	6 193,36	1 236,67
	45.44.23	84010807					
		Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	M2	144,000	11,37	1 637,28	327,45
					212 545,40		42 508,67
Celkom za 202-00 - Lávka pre výšľav	45.00.00	00010402					
		Zmluvné požiadavky poplatky za zemník	m3	550,000	0,05	27,50	5,50
203-00 - Lávka pre chodcov	45.00.00	00010403					
		Zmluvné požiadavky poplatky za sklady zeminy	m3	397,000	0,10	39,70	7,94
	45.00.00	00020804					
		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	KS	2,000	1 001,68	2 003,36	400,67
	45.11.24	01010301					
		Prípravné práce, čerpanie vody grevítačnými studňami	HOD	2016,000	6,41	12 922,56	2 584,51
	45.11.24	01010401					
		Prípravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žlabmi na povrchu	M	180,000	29,19	5 254,20	1 050,84
	45.11.24	01020300					
		Odkopávky a prekopávky v zemníkoch	m3	550,000	9,15	5 032,50	1 006,50
	45.11.24	01030102					
		Filbené vykopávky jám nezapažených	m3	1086,000	0,69	749,34	149,86
	45.11.24	01040100					
		Konštrukcie z hornín - sklady	m3	397,000	0,09	35,73	7,14
	45.11.24	01040202					
		Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m3	550,000	1,73	951,50	190,30
	45.11.24	01040401					
		Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia	m3	2,000	13,71	27,42	5,48
	45.11.24	01040402					
		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	690,000	6,26	4 319,40	863,88
	45.11.24	01040502					
		Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením	m3	1,000	22,04	22,04	4,40
	45.11.24	01060201					
		Premiestnenie vodovrnné do 100 m	m3	1379,000	0,70	665,30	133,06
	45.11.24	01060204					
		Premiestnenie vodovrnné nad 5 000 m	m3	947,000	5,05	4 782,35	956,47
	45.11.24	01060700					
		Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	690,000	0,69	476,10	95,22
	45.11.24	02010201					
		Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre tratňovy a vaničky pod základy, z kamienka, štrkopiesku	m3	300,000	17,53	5 259,00	1 051,80
	45.11.24	02010221					
		Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre tratňovy a vaničky pod základy, z betónu prostého	m3	1,000	77,51	77,51	15,50
	45.11.24	02010309					
		Zlepšovanie základovej pôdy, tratňovy kompletne z potrubia plastického	M	2,000	17,04	34,08	6,81
	45.21.21	11010302					
		Zaklady, dosky z betónu železového	m3	88,000	70,84	6 236,92	1 246,78
	45.21.21	11010311					
		Zaklady, dosky, debnenie tradičné	M2	91,000	25,96	2 361,45	472,29
	45.21.21	11010321					
		Zaklady, dosky, výšľuž z betónárskej ocele	T	7,000	814,21	5 699,47	1 139,69

Číslo položky	Názov položky	Mj.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
45.21.21	11060102 Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere z betónu železového	m3	39,000	68,95	2 689,05	537,81
45.21.21	11060111 Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere, debnenie tradičné	M2	168,000	46,18	7 756,24	1 551,64
45.21.21	11060121 Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere, výstuž z betonárskej ocele	T	6,000	790,11	4 740,66	948,13
45.21.21	11060202 Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového	m3	32,000	73,31	2 345,92	469,18
45.21.21	11060211 Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie tradičné	M2	78,000	27,44	2 140,32	428,05
45.21.21	11060221 Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele	T	5,000	807,99	4 039,95	807,99
45.21.21	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového	m3	18,000	65,94	1 055,04	211,00
45.21.21	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie tradičné	M2	6,000	20,44	122,64	24,52
45.21.21	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betonárskej ocele	T	1,000	797,26	797,26	159,45
45.21.21	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z železového	m3	85,000	74,25	6 311,25	1 262,25
45.21.21	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie tradičné	M2	270,000	27,48	7 419,60	1 489,92
45.21.21	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele	T	24,000	821,69	19 720,56	3 944,11
45.21.21	15020402 Múry, rímasy z dielcov železobetónových	m3	24,000	107,82	2 587,68	517,53
45.21.21	21060408 Vodorovné nosné konštrukcie, kby a ložiská hrncové	KS	14,000	958,61	13 420,54	2 684,10
45.21.21	21060409 Vodorovné nosné konštrukcie, kby a ložiská, kby z železobetónu	M	2,000	78,02	156,04	31,20
45.21.21	21200116 Podkladná a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové kliny zo štrkopiesku	m3	71,000	27,12	1 925,52	385,10
45.21.21	21250206 Doplnujúce konštrukcie, zábradlia ocelové	M	140,000	175,29	24 540,80	4 908,12
45.21.21	21250422 Doplnujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, výplň dilatčných škár	M2	4,000	14,11	56,44	11,28
45.21.21	21250424 Doplnujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, tesnenie dilatčných škár	M	3,000	3,03	9,09	1,81
45.21.21	21250426 Doplnujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, mostné závery povrchové posun	M	4,000	350,59	1 402,36	280,47
45.21.21	21250906 Doplnujúce konštrukcie, drobné zariadenia ocelové	KS	1,000	25,04	25,04	5,00
45.21.21	21251006 Doplnujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov ocelové	m3	1578,000	18,11	28 577,58	5 715,51
45.21.41	11200301 Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého	m3	1,000	56,20	56,20	11,24
45.21.41	11200311 Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné	M2	2,000	23,11	46,22	9,24
45.21.41	27060421 Kanalizácie, rúry piastové, PE, PP	M	9,000	29,49	265,41	53,08
45.21.41	27031176 Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	KS	1,000	141,55	141,55	28,31
45.22.20	61010101 Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmeňmi	M2	887,000	9,48	7 521,76	1 504,35
45.22.20	61010105 Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami	M2	18,000	2,70	48,60	9,72
45.22.20	61010502 Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásni	M2	3,000	9,82	29,46	5,88
45.23.11	22251284 Doplnujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov plastových	M	90,000	36,57	3 291,30	658,26
45.23.12	22040752 Kliny diaľčané, chodníkov komunikácií, rigeolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	M	3,000	4,40	13,20	2,64

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
	45.23.12	Doplnujúce konštrukcie, značky staničenia a geodetické body, merateľské značky	KS	27,000	34,06	919,62	183,92
	45.23.12	Doplnujúce konštrukcie, obrubníky záhonové	M	42,000	14,33	601,86	120,37
	45.23.12	Doplnujúce konštrukcie, otvorené žlaby z betónových tvárnic	M	49,000	5,78	283,22	56,64
	45.24.12	Schodiskové konštrukcie, stupne z betónu železobetónového	m3	2,000	64,85	129,70	25,94
	45.24.12	Schodiskové konštrukcie, stupne, debnenie tradičné	M2	11,000	25,53	280,83	56,16
	45.24.12	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	14,000	65,12	911,68	182,33
	45.24.12	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	M2	106,000	49,80	5 257,80	1 051,52
	45.25.21	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežúrou	M2	60,000	5,66	339,60	67,92
	45.25.21	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie fóiou	M2	30,000	1,93	57,90	11,58
	45.25.22	Stužna, betónové skruže celokruhové	KS	3,000	44,49	133,47	26,69
	45.31.13	Úložný materiál - rúry ochranné, uložené voľne, obyčajné	M	90,000	1,37	123,30	24,66
	45.31.13	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vodiče nadzemné, na povrchu FeZn	M	100,000	4,01	401,00	80,20
	45.31.13	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - skrišká nadzemné	KS	3,000	15,03	45,09	9,01
	45.31.13	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia nadzemné	KS	25,000	5,09	127,25	25,45
	45.31.13	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi	KS	7,000	4,49	31,43	6,28
	45.31.13	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - ochranné zospájané vodiče Cu izolované	M	15,000	3,44	51,60	10,32
	45.43.22	Syntetické, z plastbetónu epoxidového	M2	144,000	42,94	6 183,36	1 236,67
	45.44.23	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	M2	144,000	11,37	1 637,28	327,45
						2 18 225,30	43 544,86
Celkom za 203-00 - Lávka pre chodcov							
204-00 - Schody pre chodcov	45.00.00	Zmluvné požiadavky poplatky za zemník	m3	59,000	0,05	2,95	0,59
	45.00.00	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	331,000	0,10	33,10	6,62
	45.00.00	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	KS	2,000	1 001,86	2 003,72	400,74
	45.11.24	Pripravné práce, berpanie vody gravitačnými studňami	HOD	1008,000	6,41	6 461,28	1 292,25
	45.11.24	Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žlabmi na povrchu	M	90,000	29,19	2 627,10	525,42
	45.11.24	Odkopávky a prekopávky v zemníkoch	m3	59,000	9,15	539,85	107,97
	45.11.24	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	762,000	0,69	525,78	105,15
	45.11.24	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	331,000	0,09	29,79	5,95
	45.11.24	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m3	59,000	1,73	102,07	20,41
	45.11.24	Konštrukcie z hornín - násypy bez zhutnenia	m3	2,000	13,71	27,42	5,48
	45.11.24	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m3	432,000	6,26	2 704,32	540,86
	45.11.24	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	m3	1,000	22,04	22,04	4,40
	45.11.24	Premiestnenie vodotočivní do 100 m	m3	863,000	0,70	604,10	120,82
	45.11.24	Premiestnenie vodotočivní nad 5 000 m	m3	389,000	5,05	1 964,45	392,89
	45.11.24	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	452,000	0,69	286,08	59,61
	45.11.24	Zlepšovacie základovej pôdy, lôžko pre trávovú a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku	m3	280,000	17,53	4 908,40	981,68

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	Mj.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
	45.11.24	02010221	m3	1,000	77,51	77,51	15,50
	45.11.24	02010309	M	2,000	17,04	34,08	6,81
	45.21.21	11010302	m3	41,000	70,84	2 904,44	580,88
	45.21.21	11010311	M2	43,000	25,95	1 115,85	223,17
	45.21.21	11010321	T	3,000	814,21	2 442,63	488,52
	45.21.21	11050102	m3	13,000	68,95	896,35	179,27
	45.21.21	11050111	M2	81,000	48,18	2 355,18	471,03
	45.21.21	11050121	T	2,000	790,11	1 580,22	316,04
	45.21.21	11050202	m3	8,000	73,31	586,48	117,29
	45.21.21	11050211	M2	32,000	27,44	878,08	175,61
	45.21.21	11050221	T	2,000	807,99	1 615,98	323,19
	45.21.21	11080102	m3	2,000	65,94	131,88	26,37
	45.21.21	11080111	M2	4,000	20,44	81,76	16,35
	45.21.21	11080121	T	1,000	797,26	797,26	159,45
	45.21.21	11080202	m3	17,000	74,25	1 262,25	252,45
	45.21.21	11080211	M2	100,000	27,48	2 748,00	549,60
	45.21.21	11080221	T	6,000	821,69	4 930,14	986,02
	45.21.21	15020402	m3	10,000	107,82	1 078,20	215,64
	45.21.21	21080408	KS	4,000	958,61	3 834,44	766,88
	45.21.21	21080409	M	2,000	78,02	156,04	31,20
	45.21.21	21200116	m3	6,000	27,12	162,72	32,54
	45.21.21	21250206	M	54,000	175,29	9 465,66	1 893,13
	45.21.21	21250422	M2	4,000	14,11	56,44	11,28
	45.21.21	21250424	M	3,000	3,03	9,09	1,81
	45.21.21	21250906	KS	2,000	25,04	50,08	10,01
	45.21.21	21251006	m3	281,000	18,11	5 088,91	1 017,78
	45.21.41	11200301	m3	1,000	56,20	56,20	11,24
	45.21.41	11200311	M2	1,000	23,11	23,11	4,62
	45.21.41	27030421	M	6,000	29,48	176,94	35,38
	45.21.41	27031176	KS	1,000	141,55	141,55	28,31
	45.22.20	61010101	M2	207,000	8,48	1 756,36	351,07

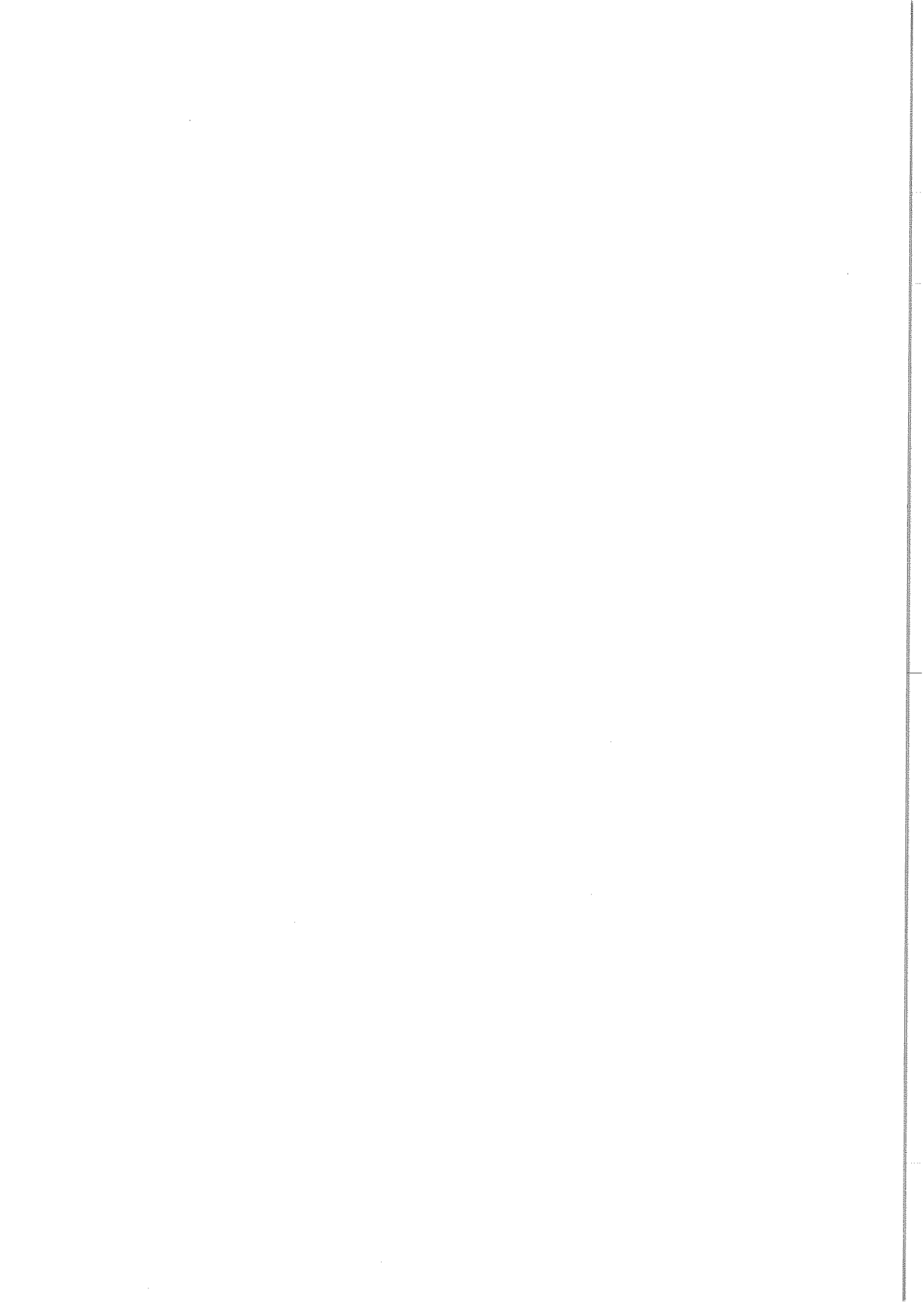
Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
	45.22.20	45.22.20 61010105 Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami	M2	4,000	2,70	10,80	2,16
	45.23.11	45.23.11 22251284 Doplnujúce konštrukcie, kábelovody z rúr alebo dielcov piasťových	M	25,000	38,57	964,25	192,85
	45.23.12	45.23.12 22040752 Kryty diaždzených chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škr elasticou zálievkou	M	3,000	4,40	13,20	2,64
	45.25.12	45.25.12 22250570 Doplnujúce konštrukcie, znašky stančenia a geodetické body, meračské značky	KS	9,000	34,06	306,54	61,30
	45.25.12	45.25.12 22250981 Doplnujúce konštrukcie, obrubníky záhonové	M	24,000	14,33	343,92	68,78
	45.25.12	45.25.12 22251161 Doplnujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tváríc	M	25,000	5,78	144,50	28,90
	45.24.12	45.24.12 11200101 Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	6,000	95,12	390,72	78,14
	45.24.12	45.24.12 31210303 Spevnené plochy, diažby z lomového kameňa	M2	109,000	49,60	5 406,40	1 081,28
	45.25.21	45.25.21 02060905 Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geometrovinou	M2	13,000	5,66	73,58	14,71
	45.25.21	45.25.21 02060952 Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie fóliou	M2	7,000	1,93	13,51	2,70
	45.25.22	45.25.22 25020111 Studne, betónové skruže celokuhové	KS	3,000	44,49	133,47	26,69
	45.31.13	45.31.13 91010601 Úložný materiál - rútky ochranné, ulož. voľne, cnybné	M	25,000	1,37	34,25	6,85
	45.31.13	45.31.13 91220301 Územňovacie a bleskozvodné vedenia - vodiče nadzemné, na povrchu; FeZn	M	30,000	4,01	120,30	24,06
	45.31.13	45.31.13 91220601 Územňovacie a bleskozvodné vedenia - iskriská nadzemné	KS	1,000	15,03	15,03	3,00
	45.31.13	45.31.13 91220701 Územňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia nadzemné	KS	10,000	5,09	50,90	10,18
	45.31.13	45.31.13 91220702 Územňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi	KS	3,000	4,49	13,47	2,69
	45.31.13	45.31.13 91221102 Územňovacie a bleskozvodné vedenia - ochranné pospájanie vodičov izolované	M	5,000	3,44	17,20	3,44
	45.43.22	45.43.22 73020203 Syntetické, z plastbetónu epoxidového	M2	54,000	42,84	2 318,76	463,75
	45.44.23	45.44.23 84010607 Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	M2	54,000	11,37	613,98	122,79
						80 391,70	16 066,12
Celkom za 204-00 - Schody pre chodcov							
215-00 - Portály pre dopravné značenie na slovenskej strane							
	45.00.00	45.00.00 00010403 Zmluvné požiadavky poplatky za smlácky zeminy	m3	51,000	0,10	5,10	1,02
	45.11.24	45.11.24 01030102 Hĺbené vykopytky jám nezapažených	m3	43,000	0,69	29,67	5,93
	45.11.24	45.11.24 01040100 Konštrukcie z hornín - skládky	m3	51,000	0,09	4,59	0,91
	45.11.24	45.11.24 01040402 Konštrukcie z hornín - zásypy so zhrutnením	m3	9,000	6,26	56,34	11,26
	45.11.24	45.11.24 01060201 Premiestnenie vodorovné do 100 m	m3	17,000	0,70	11,90	2,38
	45.11.24	45.11.24 01060204 Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	m3	51,000	5,05	257,55	51,51
	45.11.24	45.11.24 01060700 Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	9,000	0,69	6,21	1,24
	45.23.12	45.23.12 22250675 Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, portály	KS	1,000	2 353,95	2 353,95	470,79
	45.25.21	45.25.21 02020672 Vrtý pre píľky, tr.horniny II	M	16,000	66,11	1 041,76	208,35
	45.25.21	45.25.21 02040222 Píľky betónované na mieste s vytláčaním pažnice, betón železový	m3	16,000	72,62	1 161,92	232,38
	45.25.21	45.25.21 02040223 Píľky betónované na mieste s vytláčaním pažnice, betónárska výstuž	T	2,000	791,31	1 562,62	312,52
	45.25.32	45.25.32 11010202 Základy, pätky z betónu železového	m3	13,000	70,79	920,27	184,05
	45.25.32	45.25.32 11010211 Základy, pätky, doplnenie tradičné	M2	35,000	27,57	964,95	192,99
	45.25.32	45.25.32 11010221 Základy, pätky, výstuž z betónárskej osle	T	2,000	796,22	1 592,44	316,48
						9 969,27	1 993,81
Celkom za 215-00 - Portály pre dopravné značenie na slovenskej strane							

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	Mj.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	DPH 20%
451-00 - Verejné osvetlenie komunikácie v SR	45.00.00	00010403	m3	32,000	0,10	3,20	0,64
	45.00.00	00020804	KS	2,000	1 001,68	2 003,36	400,67
	45.11.21	01030102	m3	54,000	0,69	37,26	7,45
	45.11.21	01030201	m3	282,000	4,06	1 144,92	228,98
	45.11.21	01040100	m3	32,000	0,09	2,88	0,57
	45.11.21	01040402	m3	305,000	6,26	1 909,30	381,86
	45.11.21	01060201	m3	810,000	0,70	427,00	85,40
	45.11.21	01060204	m3	32,000	5,05	161,60	32,32
	45.11.21	01060700	m3	305,000	0,55	167,75	33,55
	45.23.11	22251284	M	120,000	39,57	4 628,40	925,68
	45.25.32	11010101	m3	5,000	66,21	331,05	66,21
	45.25.32	11010201	m3	27,000	62,69	1 692,83	338,52
	45.34.21	91010601	M	1126,000	1,37	1 542,62	308,52
	45.34.21	91080101	M	1570,000	6,01	9 435,70	1 887,14
	45.34.21	91100111	KS	68,000	7,01	476,68	95,33
	45.34.21	91190103	KS	1,000	580,97	580,97	116,19
	45.34.21	91200101	KS	34,000	1 385,65	47 112,10	9 422,42
	45.34.21	91200202	KS	24,000	434,06	14 758,04	2 951,60
	45.34.21	91200502	KS	34,000	53,42	1 816,28	363,25
45.34.21	91220201	M	4,000	4,01	16,04	3,20	
45.34.21	91220701	KS	34,000	5,09	173,06	34,91	
45.34.21	91220702	KS	44,000	4,49	197,56	39,51	
45.34.21	91221001	M	1100,000	2,00	2 200,00	440,00	
Celkom za 451-00 - Verejné osvetlenie komunikácie v SR							
455-00 - Verejné osvetlenie chodníka pre							
chodcov a cyklistov v SR							
45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	2,000	0,10	0,20	0,04
45.00.00	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky posudky, kontroly, rev.správy	KS	2,000	1 001,68	2 003,36	400,67
45.11.21	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	2,000	0,69	1,38	0,27
45.11.21	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 800 mm	m3	22,000	4,06	89,32	17,86
45.11.21	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	m3	2,000	0,09	0,18	0,03
45.11.21	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	23,000	6,26	143,98	28,79
45.11.21	01060201	Premiestnenie vodovrnné do 100 m	m3	46,000	0,70	32,20	6,44
45.11.21	01060204	Premiestnenie vodovrnné nad 5 000 m	m3	2,000	5,05	10,10	2,02
45.11.21	01060700	Premiestnenie nakladanie, vykladanie	m3	23,000	0,55	12,65	2,53
45.25.32	11010201	Základy, páky z betónu prostého	m3	2,000	62,69	125,38	25,07
45.34.21	91010301	Úložný materiál - rúrky elektroinšt., ulož. pevne chýbné	M	40,000	1,00	40,00	8,00
45.34.21	91010601	Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. voľne, chýbné	M	100,000	1,37	137,00	27,40

- "Nový cestný most cez Dunaj medzi mestami Komárno a Komárom" - prístupová komunikácia

Časť stavby

Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena.	Cena bez DPH	DPH 20%
45.34.21	Úložný materiál - škatule elektroinšt., na povrchu, odbočné	KS	1,000	6,97	6,97	1,39
45.34.21	Káble Cu - NN silové	M	620,000	6,01	3 726,20	745,24
45.34.21	Káblové súbory, ukončené vodičmi - NN ukonč. celoplastových káblov	KS	35,000	7,01	245,35	49,07
45.34.21	Rozvádzače - NN rozpojovacie a istice skrine	KS	1,000	580,97	580,97	116,19
45.34.21	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - stĺžiare osvetľovacie	KS	17,000	1 385,65	23 556,05	4 711,21
45.34.21	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá pouličné	KS	17,000	494,06	7 379,02	1 475,80
45.34.21	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre stĺžiare	KS	17,000	53,42	908,14	181,62
45.34.21	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - zachytávače pasívne FeZn	M	4,000	4,01	16,04	3,20
45.34.21	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia nadzemné	KS	17,000	6,09	86,53	17,30
45.34.21	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia v zemi	KS	10,000	4,49	44,90	8,98
45.34.21	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn	M	60,000	2,00	120,00	24,00
45.34.21	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - ochranné pospájanie vodiče Cu izolované	M	14,000	3,44	48,16	9,63
Celkom za 455-00 - Verejné osvetlenie chodníka pre chodcov a cyklistov v SR				218 758,97	39 314,08	7 862,75
Celkový súčet				2 919 850,00	583 968,42	



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. VŠEOBECNÉ USTANOVENIA

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 MDVRR SR (právny nástupca MDPT 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.“

1.1.2.4 Stavebný dozor

Na konci podčlánku sa pridáva nasledujúci text :

„Ak je kdekoľvek v Zmluve o dielo a jej neoddeliteľných súčiastiach uvedené pomenovanie „Technický dozor“, „Stavebný dozor“ resp. „Stavebno – technický dozor“, vždy to znamená osobu, menovanú v Prílohe k ponuke, stanovenú objednávateľom na to, aby konala ako stavebný dozor pre účely zmluvy alebo inú osobu určenú podľa potreby objednávateľom a ohlásenú zhotoviteľovi podľa podčlánku 3.4 (Výmena stavebného dozora).“

Dopĺňa sa podčlánok:

„1.1.2.11 Koordinátor bezpečnosti

Koordinátor bezpečnosti je fyzická osoba poverená objednávateľom, uvedená v zmluve, 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.“

Dopĺňa sa podčlánok:

„1.1.2.12 Zodpovedný projektant

Zodpovedný projektant je fyzická osoba poverená objednávateľom na vykonávanie činnosti autorského dozoru na stavbe na základe Zmluvy na poskytnutie služby uzavretej s objednávateľom.“

Dopĺňa sa podčĺánok:

„1.1.3.10 Lehota na oznámenie vád

Lehota na oznámenie vád je doba uvedená v Prílohe k ponuke, počas ktorej je zhotoviteľ povinný v primeranej lehote odstrániť vady diela, ktoré sa vyskytnú po prevzatí diela objednávateľom. Lehota na oznámenie vád začína plynúť od dátumu prevzatia diela alebo jeho časti podľa podčĺánku 10.1 (*Preberanie diela a sekcií*). Objednávateľ je oprávnený požadovať bezplatné odstránenie vady, zhotoviteľ je povinný odstrániť vady bez zbytočného odkladu.“

1.1.6.5 Právne predpisy

Text podčĺánku 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.“

1.1.6.7 Stavenisko

Text podčĺánku sa ruší a nahrádza nasledujúcim textom :

„**Stavenisko**“ znamená miesta odovzdané zhotoviteľovi objednávateľom, kde majú byť vykonané práce a iné miesta stanovené v Zmluve ako súčasť staveniska.“

1.3 Komunikácia

Podčĺánok 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) podčĺánku 1.3 pod „*zaslaná poštou*“ sa rozumie „doporučene“.

1.5 Poradie záväznosti dokumentov

Podčĺánok sa ruší a nahrádza sa nasledujúcim textom :

„Dokumenty tvoriace Zmluvu je treba chápať ako vzájomne sa vysvetľujúce. Pre účely interpretácie bude poradie záväznosti jednotlivých dokumentov nasledujúce: a) Zmluva o dielo

- b) Oznámenie o prijatí ponuky
- c) Ponukový list, Príloha k ponuke
- d) Zmluvné podmienky zvlášťne
- e) Zmluvné podmienky všeobecné
- f) Technicko – kvalitatívne podmienky zvlášťne
- g) Technicko – kvalitatívne podmienky všeobecné
- h) Projektová dokumentácia stavby a jej prílohy
- i) Cena prác/ocenený súpis položiek
- j) Plány, rozpis a všetky ostatné dokumenty tvoriace Zmluvu o dielo

Ak sa v uvedených dokumentoch objaví dvojznačnosť alebo nezrovnalosť, stavebný dozor je povinný vydať zhotoviteľovi akékoľvek potrebné objasnenie alebo pokyn.“

1.6 Zmluva o dielo

V podčĺánku sa ruší prvá veta a nahrádza sa nasledujúcim textom:

„Strany uzatvoria Zmluvu o dielo v lehote viazanosti ponúk“.

1.7 Postúpenie zmluvy

Podčĺánok sa dopĺňa nasledujúcim textom :

„Vyššie uvedený súhlas druhej strany nezabavuje zhotoviteľa stavby povinnosti a zodpovednosti stanovenej v zmluve.“

1.8 Starostlivosť o dokumentáciu a jej dodanie

Na konci tretieho odstavca pridať nasledujúci text:

„Výkresy (Projektová dokumentácia) a všetky doklady týkajúce sa stavby alebo jej zmeny, či už v origináli alebo kópii, musia byť k dispozícii príslušným orgánom pre výkon štátneho stavebného

dohľadu. K dispozícii bude tiež stavebný denník vedený zhotoviteľom podľa zvláštnych predpisov, do ktorého je orgán štátneho stavebného dohľadu oprávnený robiť záznamy“.

1.9 Oneskorené dodanie výkresov alebo pokynov

Podčlánok sa dopĺňa o nasledujúci prvý odstavec:

„Stavebný dozor je povinný dať svoje pripomienky a/alebo námietky týkajúce sa výkresov, dokumentácie a iných údajov predložených zhotoviteľom, alebo vydať svoj súhlas s týmito materiálmi najneskôr do 14 dní od ich predloženia“.

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. OBJEDNÁVATEĽ

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 vykonaných finančných opatreniach objednávateľa sa považuje zaradenie stavby do schváleného plánu stavieb financovaných zo štátneho rozpočtu. U spolufinancovaných stavieb sa za dostatočný dôkaz o vykonaných finančných opatreniach objednávateľa považuje podpísaná Zmluva o poskytnutí NFP, resp. schválená žiadosť o NFP.“

3. STAVEBNÝ DOZOR

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 12.3 - „Oceňovanie“,
- (d) podčlánok 13.1 - „Právo na zmenu“,
- (e) podčlánok 13.7 - „Úpravy ceny v dôsledku legislatívnych zmien“,
- (f) podčlánok 13.8 - „Úpravy v dôsledku zmien Nákladov“,
- (g) podčlánok 20.1 - „Nároky zhotoviteľa“,
- (h) podčlánok 4.4 - „Podzhotoviteľa“
- (i) 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 zodpovedností 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

Text podčlánku sa ruší a nahrádza nasledujúcim textom :

„Stavebný dozor môže (kedykoľvek), ale len po predchádzajúcom súhlase objednávateľa stavby, vydať zhotoviteľovi pokyny a dodatočné, alebo upravené/pozmenené výkresy, ktoré môžu byť potrebné pre realizáciu stavebného diela a odstránenie akýchkoľvek väd, všetko v súlade so Zmluvou.

Zhotoviteľ bude prijímať pokyny iba od stavebného dozora, na ktorého boli delegované príslušné právomoci podľa tohto podčlánku. Ak nejaký pokyn predstavuje zmenu, musí sa posudzovať podľa článku 13 (*Zmeny a úpravy*).

Zhotoviteľ musí plniť pokyny vydané stavebným dozorom v ktorejkoľvek záležitosti súvisiacej so Zmluvou.

Pokyn k zmene a pokyn na predloženie návrhu, vydaný stavebným dozorom pre zhotoviteľa stavby, musí byť v písomnej podobe. Pokyn k zmene a výzva na predloženie návrhu musia byť podpísané oprávneným zástupcom stavebného dozora a súčasne oprávneným zástupcom objednávateľa."

Doplnia sa podčlánok 3.6 :

„3.6 Pracovné rokovania manažmentu stavby

Pracovné rokovania manažmentu stavby sa musia konať v pravidelných intervaloch, zvyčajne raz mesačne, resp. podľa potreby.

Týchto porád sú povinní zúčastňovať sa :

predstavitel' zhotoviteľa, stavebný dozor stavby, zodpovedný projektant a objednávateľ.

Zmyslom pracovných rokovaní manažmentu stavby je koordinovať práce so zhotoviteľom stavby, zaznamenávať časový postup vo vzťahu k harmonogramu prác, preskúmať prípravu následných prác a zaznamenávať uzatvorené dohody.

Stavebný dozor je povinný zaznamenať agendu pracovných rokovaní manažmentu stavby a dodať kópiu zápisu z rokovania všetkým jeho účastníkom vrátane objednávateľa.

V zápise musia byť uvedené osoby zodpovedné za každý krok, ktorý sa má podniknúť; tieto zodpovednosti musia byť v súlade so Zmluvou.

Všetky záznamy z týchto porád, alebo ich časť, podpísané (potvrdené) stavebným dozorom alebo objednávateľom ako správne a úplné, budú predstavovať autorizovaný záznam o prediskutovaných záležitostiach, ale nemôžu nahradiť žiadnu podmienku v zmysle Zmluvy na žiadosť o schválenie, schválenia, pokyny alebo rozhodnutia, ktoré majú byť predložené v písomnej forme.

Kontrolné dni stavby za účasti predstaviteľov zhotoviteľa, stavebného dozora, objednávateľa ako aj orgánov štátnej správy, samosprávy a dotknutých účastníkov výstavby zvoláva objednávateľ podľa potreby, spravidla raz za štvrťrok. Stavebný dozor je povinný zaznamenať agendu kontrolných dní stavby a dodať kópiu zápisu z rokovania všetkým jeho účastníkom vrátane objednávateľa. V zápise musia byť uvedené osoby zodpovedné za každý krok, ktorý sa má podniknúť; tieto zodpovednosti musia byť v súlade so Zmluvou."

4. ZHOTOVITEĽ

4.1 Všeobecné povinnosti zhotoviteľa

Na konci podčlánku sa pridáva nasledujúci text :

„Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo v dojednanom čase, inak v čase primeranom s prihliadnutím na povahu diela.

Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za akékoľvek škody spôsobené na jestvujúcich objektoch, stavbách, materiáloch alebo zariadeniach z dôvodu jeho činnosti resp. činnosti ktoréhokoľvek z jeho subdodávateľov. Zhotoviteľ opraví resp. uvedie do pôvodného stavu každý poškodený objekt, stavbu, materiál alebo zariadenie ku spokojnosti technického dozora, resp. vlastníka dotknutého objektu a to bez akýchkoľvek ďalších nákladov pre objednávateľa.

Zhotoviteľ stavby je povinný zabezpečiť vykonanie predbežného archeologického výskumu v súlade s rozhodnutím Krajského pamiatkového úradu a to prostredníctvom subdodávateľa, ktorý má oprávnenie na výkon takejto činnosti (ak je požiadavka na vykonanie Archeologického prieskumu uvedená v prílohe k ponuke).

Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za všetky škody spôsobené na mestských komunikáciách, cestách, železničných tratiach, obrubníkoch, chodníkoch, diaľniciach, krajniciach, cestných priekopách, násypových častiach cestného telesa, priepustoch, mostoch alebo inom verejnom resp. súkromnom majetku, ktoré môžu vzniknúť pri preprave zariadenia, materiálu resp. pracovníkov na alebo zo stavby, alebo pri akejkoľvek činnosti zhotoviteľa v súvislosti s realizáciou diela.

Zhotoviteľ prijme vhodnú technológiu výstavby, zabezpečí primerané ochranné prostriedky a urobí preventívne opatrenia bez ďalších nárokov na platbu, za účelom zabránenia poškodeniu jestvujúcich objektov všade tam, kde majú byť zhotoviteľom vykonané práce či už dočasného alebo trvalého charakteru v ich blízkosti.

V prípade, že stavebné práce sú vykonávané v blízkosti budov, alebo okolo týchto budov bude premávka stavebných mechanizmov zhotoviteľa, zaisť zhotoviteľ stavby na vlastný náklad „**overenie stavebno - technického stavu**“ (so zdokumentovaním prípadných poškodení objektov pred zahájením prác) dotknutých objektov, resp. objektov, ktoré by stavebnou činnosťou zhotoviteľa mohli byť dotknuté. Uvedené opatrenie je povinný zhotoviteľ stavby zabezpečiť pred zahájením stavebných prác, pričom táto dokumentácia pôvodného stavu týchto objektov bude slúžiť ako doklad k prípadnému riešeniu nárokov majiteľov budov, uplatňujúcich si nárok na náhradu škody, spôsobenej výstavbou. Náhradu škôd spôsobených výstavbou a uplatňovaných zo strany majiteľov nehnuteľností znáša zhotoviteľ stavby na svoje náklady v plnom rozsahu. Nevykonanie „Overenia stavebno technického stavu“ dotknutých objektov nezbavuje zhotoviteľa zodpovednosti za škody a prípadné nároky vlastníkov dotknutých nehnuteľností.

Zhotoviteľ zabezpečí, aby počas vykonávania stavebných prác nedošlo k obmedzeniu užívateľských práv na stavbu dotknutých pozemkoch a v prípade nutnosti vybuduje provizórne vjazdy a napojenia všetkých účastníkov dotknutých výstavbou diela. Uvedené vjazdy a napojenia budú zahrnuté v režijných nákladoch zhotoviteľa stavby.

Zhotoviteľ stavby je povinný pri realizácii preložky inžinierskych sietí (plynárenské zariadenia, elektroenergetické zariadenia, elektronické komunikačné siete, vodovody a kanalizácie – ďalej len

„preložka“) rešpektovať podmienky vlastníka dotknutého zariadenia, ktoré sú uvedené v záväznom stanovisku k projektu preložky. Zároveň je zhotoviteľ stavby povinný v plnom rozsahu splniť podmienky vlastníka preložky, ktoré sú uvedené v dohode, resp. „zmluve o podmienkach realizácie preložky“ uzavretej medzi objednávateľom stavby (stavebníkom) a vlastníkom (resp. správcom) prekladaného zariadenia.

„Dohoda, resp. Zmluva o podmienkach realizácie preložky“ uzavretá medzi objednávateľom stavby (stavebníkom) a vlastníkom prekladaného zariadenia, sa po jej doručení zhotoviteľovi stáva nedeliteľnou súčasťou Zmluvy o dielo na uskutočnenie stavebných prác. Zodpovednosť za plnenie povinností stavebníka v súvislosti s preložkou zariadenia je po jej doručení zhotoviteľovi stavby v plnom rozsahu prenesená na zhotoviteľa stavby.

V prípade nerešpektovania podmienok zmluvy a v prípade porušenia ktorejkoľvek povinnosti vyplývajúcej pre stavebníka zo „Zmluvy o podmienkach preložky“, znáša „Zhotoviteľ“ plnú výšku zmluvnej pokuty vyrúbenej „objednávateľovi“ zo strany vlastníka prekladaného zariadenia ako aj náhrady škôd v súvislosti s realizáciou preložky.

V prípade, že súčasťou stavebných prác sú aj NN prípojky, resp. iné elektroenergetické zariadenia, ktorých realizácia si vyžaduje zriadenie nového odberného miesta, je zhotoviteľ stavby povinný :

- Požiadat distribútora elektrickej energie (VS-D) o zriadenie nového odberného miesta
- Prerokovať a odsúhlasiť s VS-D projektovú dokumentáciu elektroenergetického zariadenia
- Zabezpečiť osadenie meračov elektrickej energie do nového odberného miesta
- Uvedené opatrenie je zhotoviteľ povinný zabezpečiť do termínu preberacieho konania príslušného stavebného objektu.“

4.2 Zábezpeka na vykonanie prác

V druhom odstavci predmetného podčlánku sa text :

„...do 28 dní po obdržaní Oznámenia o prijatí ponuky...“
nahrádza textom

„... do 28 dní po nadobudnutí účinnosti Zmluvy o dielo...“

Dopĺňa sa podčlánok:

„4.2.1 Zábezpeka na odstránenie väd v záručnej dobe

Zhotoviteľ je povinný získať (na svoje náklady) Zábezpeku na odstránenie väd v záručnej dobe v čiastke a menách uvedených v Prílohe k ponuke. Zhotoviteľ musí zabezpečiť, že zábezpeka na odstránenie väd v záručnej dobe bude platná a vymáhateľná dovtedy, kým zhotoviteľ neodstráni všetky vady diela oznámené objednávateľom v záručnej dobe.

Zábezpeku na odstránenie väd v záručnej dobe musí vydať subjekt schválený objednávateľom a musí mať formu podľa vzoru priloženého v ponuke, alebo inú formu schválenú objednávateľom.

Zábezpeku na odstránenie väd je zhotoviteľ povinný predložiť po preberacom konaní stavby (resp. posledného stavebného objektu) najneskôr však pred vydaním potvrdenia konečnej faktúry.“

4.3 Predstavitel' zhotoviteľa

V podčlánku sa ruší posledný odstavec a nahrádza sa nasledujúcim textom:

„Zrušiť menovanie „Predstavitel'a zhotoviteľa“ a vymenovanie náhrady môže zhotoviteľ len na základe súhlasu objednávateľa stavby. Stavebný dozor na základe predložených dokladov k žiadosti o náhradu predstavitel'a zhotoviteľa predloží do siedmich pracovných dní svoje

stanovisko k žiadosti zhotoviteľa na zmenu. Akékoľvek zmeny „Predstaviteľa zhotoviteľa“ je možné len na základe písomného súhlasu objednávateľa.

„Predstaviteľ zhotoviteľa“ (vedúci stavby a zástupca vedúceho stavby) musí mať doklad o odbornej spôsobilosti podľa zákona č.138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov v nadväznosti na zákon č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov, s odborným zameraním „inžinierske stavby – dopravné stavby“, alebo adekvátny ekvivalent vydaný v krajine sídla zhotoviteľa.

Ak zhotoviteľ stavby nemá sídlo v Slovenskej republike, má možnosť overiť si platnosť zahraničných certifikátov na území SR. Informácie o postupe verifikácie sú zverejnené na web stránke <http://www.sksi.sk> (stránka je aj v anglickej mutácii). Predloženie potvrdenia o platnosti zahraničných certifikátov na území SR je zhotoviteľ stavby povinný predložiť v termíne do 90 dní od nadobudnutia účinnosti Zmluvy o dielo. Nepredloženie požadovaných potvrdení v stanovenom termíne je podstatným porušením Zmluvy o dielo.“

4.4 Podzhotoviteľia

Text podčlánku sa ruší a nahrádza sa nasledujúcim textom:

„Zhotoviteľ nesmie zadať podzhotoviteľom vyhotovenie celého stavebného diela.

Zhotoviteľ bude zodpovedný za konanie alebo chyby každého subdodávateľa, jeho splnomocnencov alebo zamestnancov tak, ako keby išlo o konanie alebo chyby samotného zhotoviteľa. Pokiaľ nie je v zvláštnych podmienkach uvedené inak:

- (a) zhotoviteľ môže zadať časť stavby na zhotovenie subdodávateľovi len po predchádzajúcom písomnom súhlase objednávateľa
- (b) zhotoviteľ je povinný oznámiť stavebnému dozoru predpokladaný dátum začatia každej práce subdodávateľa najmenej 28 dní dopredu a rovnako tak aj začatie takejto práce na stavenisku;

Ak to v Zmluve nie je uvedené inak, môže zhotoviteľ zadať časť stavby na zhotovenie subdodávateľovi len po predchádzajúcom písomnom súhlase objednávateľa. K žiadosti o odsúhlasenie subdodávateľa je zhotoviteľ stavby povinný predložiť nasledovné doklady :

1. zoznam realizovaných prác
2. doklad o oprávnení uskutočňovať predmetné stavebné práce
3. doklad o odbornej spôsobilosti na výkon prác
4. čestné vyhlásenie, že subdodávateľ spĺňa podmienky týkajúce sa osobného postavenia podľa § 26 ods.1 Zákona o verejnom obstarávaní.

Za subdodávateľa stavebných prác sa nepovažuje :

- prenájom strojov a zariadení
- prenájom pracovnej sily
- dodávka materiálov
-

4.7 Vytyčovanie

Na konci podčlánku sa pridáva nasledujúci text :

„V prípade, že súčasťou stavebného diela sú aj stavebné objekty, ktoré si vyžadujú vyššiu triedu presnosti bodov vytyčovacej siete a pevné zaistenie ich polohy (pevné zaistovacie body – pre vytyčenie, realizáciu a sledovanie posunov a deformácií mostných objektov, ...) je povinnosťou zhotoviteľa práce súvisiace s vytyčením a stabilizáciou pevných bodov zabezpečiť pred zahájením

prác na týchto objektoch, a to na vlastné náklady. Povinnosťou zhotoviteľa stavby je overiť si prostredníctvom svojho zodpovedného geodeta správnosť a presnosť vytyčovacej siete, prípadné dodatočné doplnenie bodov vytyčovacej siete podľa potrieb zhotoviteľa stavby ako aj zabezpečenie potrebnej korektúry a opravy bodov vytyčovacej siete stavby.“

4.8 Bezpečnostné postupy

Na konci podčlánku sa pridáva nasledujúci pododstavec:

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

4.14 Zamedzenie prekážkam

Na konci podčlánku sa pridáva nasledujúci pododstavec:

„V prípade nutnosti obmedzenia prístupu resp. akéhokoľvek obmedzenia používania ciest a chodníkov v súvislosti s realizáciou zákazky, zhotoviteľ je povinný (ak je to technicky možné) na vlastné náklady zabezpečiť náhradné komunikácie, prístupy, resp. chodníky pre peších, vrátane ich údržby po celú dobu ich využívania v rámci stavby.“

4.15 Prístupové cesty

Na konci podčlánku sa dopĺňa nasledujúci text :

„Pred začatím prác objednávateľ spolu so zhotoviteľom a stavebným dozorom stavby preverí stav každej prístupovej cesty na stavenisko za účasti jej majetkového správcu. Po ukončení stavebných prác na stavbe sa za účasti objednávateľa, zhotoviteľa, stavebného dozora a majiteľov prístupových ciest stanoví rozsah ich poškodenia a spôsob uvedenia do pôvodného stavu. Uvedené opatrenia budú zabezpečené na náklady zhotoviteľa stavby.“

4.19 Elektrina, voda a plyn

V podčlánku sa dopĺňa za prvú vetu nasledujúci text :

„V projektovej dokumentácii sa uvádzajú iba doporučené lokality stavebných dvorov a ich napojenie na inžinierske siete (zdroje energie). Za ich konečné umiestnenie a napojenie na siete objednávateľ nepreberá žiadnu zodpovednosť.“ Druhý a tretí odstavec podčlánku sa rušia.

4.21 Správy o postupe prác

V prípade, že požiadavka na predkladanie správ o postupe prác nie je uvedená v Prílohe k ponuke, tento podčlánok sa ruší.

Podčlánok 4.21 sa dopĺňa o nasledujúci podčlánok:

„4.21.1 Monitorovacie správy

Archeologický prieskum :

Zhotoviteľ stavby je povinný v súlade s rozhodnutím Krajského pamiatkového úradu zabezpečiť výkon archeologického dozoru formou sledovania výkopových prác.

Po skončení archeologického prieskumu predloží zhotoviteľ stavby záverečnú správu o výkone archeologického prieskumu. Záverečná správa bude predložená objednávateľovi v dvoch vyhotoveniach v listinnej podobe a v jednom vyhotovení na CD nosiči. **Monitoring pohybov :**

Zhotoviteľ stavby je povinný v zmysle Projektovej dokumentácie zabezpečiť monitoring pohybov v zosuvných územiach a sledovanie účinnosti sanačných opatrení. Sledovanie bude vykonávané v troch prieskumných vrtoch. Monitorovacie vrty budú zrealizované 1 mesiac pred začatím prác v zosuvných územiach. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť :

- vykonanie prvého monitoringu vrátane výstupnej správy z monitorovania pohybov pred začatím prác v zosuvných územiach

- ďalšie priebežné monitorings pohybov zabezpečiť 1 x za štvrťrok počas celej lehoty výstavby vrátane predloženia výstupnej správy z výsledkov monitoringu
- záverečný monitoring vrátane záverečnej správy z výsledku monitoringu pohybov ku dňu preberacieho konania diela

Priebežné Monitorovacie správy je zhotoviteľ povinný predložiť do 15. dňa nasledujúceho po sledovanom období.

Záverečnú správu z monitoringu pohybov je zhotoviteľ povinný predložiť k Preberaciemu konaniu diela.

4.22 Zabezpečenie staveniska

V podčlánku sa odstavce b) ruší a nahrádza nasledujúcim textom:

„Povolané osoby budú minimalizované na personál zhotoviteľa a objednávateľa a na všetok ďalší personál, ohlásený zhotoviteľovi objednávateľom alebo stavebným dozorum ako oprávnený personál všetkých legálne ustanovených verejných orgánov, hlavne štátneho stavebného dohľadu. Po uzavretí Zmluvy o poskytnutí NFP bude zhotoviteľ povinný strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy, a to oprávnenými osobami (povolanými osoby v zmysle vyššie uvedeného) a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.“

Oprávnené osoby na výkon kontroly, auditu a overovania sú:

- a) Ministerstvo dopravy výstavby a regionálneho rozvoja SR a ním poverené osoby
- b) Útvary následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby
- d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby
- e) Splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov
- f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v bode a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.“

Dopĺňa sa podčlánok 4.25 :

„4.25 Stavebný denník

Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník a uschovávať ho vo svojej kancelárii na stavenisku. Stavebný denník sa vedie pre celé stavebné dielo (centrálny denník) a pre jeho jednotlivé objekty, podľa pokynov stavebného dozoru.

Stavebný denník bude vedený v slovenskom jazyku.

Všetky dôležité údaje v súvislosti so stavebnými prácami musia byť zaznamenané v stavebnom denníku tak, ako nariadi stavebný dozor.

Všetky strany stavebného denníka musia byť vyhotovené v jednom origináli a minimálne v dvoch kópiách. Originál a prvá kópia musia byť postúpené stavebnému dozoru.

Pokiaľ nebude uvedené inak, cena prác vykonaných v súlade so Zmluvou bude stanovená a vypočítaná na základe meraní. Rozmery, poznámky, výpočty a výkresy potrebné na stanovenie množstva vykonaných prác musia byť zaznamenané do stavebného denníka. Výmery uvedené v ocenenom súpise položiek sú pre účely fakturácie stavebných prác výmerami maximálnymi.

Úprava je možná len v súlade so znením článku 12.3.

Záznamy musia byť vždy aktualizované zhotoviteľom na základe meraní, vykonaných v súčinnosti so stavebným dozorum v závislosti od ukončenia jednotlivých stavebných prác a činností (minimálne však po ukončení prác, ktoré budú ďalšou stavebnou činnosťou zakryté). Stavebný

denník musí byť podpísaný zhotoviteľom a stavebným dozorom minimálne na konci každého týždňa."

5. MENOVANÍ PODZHOTOVITEĽIA

5.4 Preukázanie platieb

Okrem prvej vety celý text podčlánku sa ruší.

6. PERSONÁL A PRACOVNÉ SILY

6.5 Pracovná doba

V podčlánku sa odstavec b) nahrádza textom :

b) „Zhotoviteľ vybavil povolenie u objednávateľa a povolujúcich 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 nasledujúcim textom :

„Pokiaľ nie je v zmluve o dielo uvedené inak, zhotoviteľ stavby do 30 dní od prvého odovzdania staveniska spracuje 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 vykonať zápis o zistených nedostatkoch počas vykonávania zmluvných činností 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 bezpečnosti (čl. 1.1.2.11) a prijímať opatrenia pri plnení všeobecných zásad podľa Nariadenia vlády SR č.396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.

Za porušenie povinností, ktoré zhotoviteľovi vyplývajú z podčlánku 6.7 Zmluvných podmienok všeobecných a Zmluvných podmienok zvláštnych, uplatní si objednávateľ voči zhotoviteľovi sankcie vo výške uvedenej vo Zväzku 1, Časť 1.2 – Príloha k ponuke.

Vyššie uvedené sankcie budú voči zhotoviteľovi uplatnené zrážkou z najbližšej čiastkovej faktúry nasledujúcej po zistení porušenia povinností v oblasti BOZP na stavenisku.“

6.8 Dozor zhotoviteľa

Na konci podčlánku sa pridáva nasledujúci odstavec:

„Primeraná časť vedúcich pracovníkov zhotoviteľa musí mať odborné znalosti slovenského jazyka alebo je zhotoviteľ povinný zabezpečiť, aby na stavenisku bol počas celej pracovnej doby k dispozícii dostatočný počet kvalifikovaných tlmočníkov.

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“.

7. TECHNOLOGICKÉ ZARIADENIA, MATERIÁLY A VYHOTOVENIE PRÁČ

7.2 Vzorky

Podčlánok sa ruší a nahrádza nasledujúcim textom:

„Zhotoviteľ je povinný odovzdať stavebnému dozoru nasledujúce vzorky materiálov a potrebné informácie o materiáloch na posúdenie predtým, než budú materiály zabudované alebo použité na stavbe :

(a) štandardné vzorky materiálov od výrobcu a všetky potrebné informácie k odsúhlaseniu materiálu navrhovanom zhotoviteľom stavby, to všetko na náklady zhotoviteľa, a (b) ďalšie vzorky podľa pokynov stavebného dozora.

Ku každej vzorke a k predloženým informáciám o materiáloch (všeobecne formulované materiály, technologické postupy v DP...) bude vyznačený pôvod a zamýšľané použitie na stavbe. Na základe predložených vzoriek a dokladov predloží stavebný dozor objednávateľovi písomné stanovisko (odporúčanie, resp. zamietnutie) k navrhovaným materiálom zhotoviteľa a k navrhovaným technologickým postupom s písomným odôvodnením svojho stanoviska. Pri spracovaní stanoviska bude použitie navrhovaných materiálov konzultovať so spracovateľom DP. Použitie materiálov na stavbe a ich zabudovanie je možné len po predchádzajúcom odsúhlasení navrhovaných materiálov objednávateľom.

Všetky uvedené skutočnosti budú zaznamenané do DDZ a následne do DSRS.“

7.4 Skúšky

Na začiatku druhého odstavca sa pridáva nasledujúci text :

„Zhotoviteľ predloží do 30 dní od prvého odovzdania staveniska stavebnému dozoru na odsúhlasenie Kontrolný a skúšobný plán stavby v zmysle zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov (ďalej len skúšobný plán). V tomto pláne budú uvedené všetky druhy a početnosť skúšok, ktoré sa predpokladajú na stavbe vykonávať.“ Na konci druhého odstavca sa pridáva nasledujúci text:

„Zhotoviteľ je povinný preukázať kvalitu vykonaných prác (diela) predložením výsledkov skúšok a príslušných vyhlásení o parametroch zabudovaných stavebných materiálov a zmesí podliehajúcich Vyhláske č. 162/2013 Z.z. Doklady, ktoré preukazujú kvalitu hlavných materiálov ako je kamenivo pre ložnú a podkladné vrstvy vozovky, pre betónové zmesi a asfaltové vrstvy, nesmú byť staršie ako 6 (šesť) mesiacov; ináč nesmú byť akceptované.

Použiť a zabudovať do diela sa smú iba také materiály, ktoré spĺňajú požiadavky zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, vyhlásky MDVRR SR č. 162/2013 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam skupín stavebných výrobkov a systémy posudzovania parametrov. Uvedené sa musí preukázať predložením príslušných vyhlásení o parametroch.

Vyhlásenie o parametroch, preukazné skúšky a receptúry asfaltových vrstiev vozovky je zhotoviteľ povinný predložiť stavebnému dozoru stavby pred ich zabudovaním. Odsúhlasenie týchto dokladov zabezpečí stavebný dozor v spolupráci s oblasťným laboratóriom SSC IVSC Bratislava.“

Dopĺňa sa podčlánok 7.9 :

„7.9 Rovnocennosť noriem a predpisov

Všade tam, kde sa podľa Zmluvy vyžaduje dodržanie určitých noriem alebo technických predpisov (a to tak pri výrobkoch a materiáloch, ktoré majú byť dodané, ako aj pri častiach diela, ktoré majú

byť zhotovené alebo skúšané), musia byť aplikované – pokiaľ to výslovne v Zmluve nie je uvedené inak – ustanovenia najnovšieho vydania príslušných technických noriem platných v čase predloženia ponuky.

V prípade, že takéto normy a predpisy majú charakter národný, alebo sa týkajú konkrétnej krajiny či regiónu, budú akceptované aj iné autoritatívne normy, ktoré zaručujú rovnakú alebo vyššiu kvalitu než predpísané normy a predpisy, a to za podmienky predchádzajúceho preskúmania a písomného súhlasu stavebného dozoru.

Rozdiely medzi predpísanými a zhotoviteľom navrhnutými autoritatívnymi normami musí zhotoviteľ dôkladne písomne zdôvodniť a predložiť stavebnému dozoru minimálne 28 dní pred termínom, kedy zhotoviteľ požaduje od neho súhlas.

V prípade, že stavebný dozor rozhodne, že navrhované odchýlky nezaručujú rovnakú alebo vyššiu kvalitu, zhotoviteľ sa musí pridržiavať noriem a predpisov predpísaných v zmluvných dokumentoch. Všetky náklady súvisiace s prípravou takýchto návrhov znáša zhotoviteľ, vrátane nákladov na vyhotovenie úradne potvrdených prekladov zahraničných noriem a predpisov do slovenského jazyka a na zadováženie certifikátov od príslušných orgánov (autorizovanej skúšobne, v prípade zahraničných materiálov a výrobkov)."

8. ZAČATIE PRÁC, ONESKORENIE A PRERUŠENIE PRÁC

8.3 Harmonogram prác

Podčlánok sa dopĺňa o nasledujúci text :

„Zhotoviteľ je povinný predložiť technickému dozoru harmonogram prác (večný 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 technického dozoru, že harmonogram prác nezodpovedá skutočnému postupu stavebných prác na stavbe
 - Revidovaný ročný harmonogram prác na príslušný rok do 21 dní od oznámenia technického dozoru, že harmonogram prác nezodpovedá skutočnému postupu stavebných prác na stavbe
- V prípade požiadavky technického dozoru na vypracovanie podrobného harmonogramu prác pre jednotlivé objekty trvalého diela je zhotoviteľ povinný tieto vypracovať do 21 dní od obdržania požiadavky technického dozoru na jeho spracovanie."

8.10 Platba za technologické zariadenia a materiály v prípade prerušenia prác

Podčlánok sa ruší.

10. PREBERANIE DIELA OBJEDNÁVATEĽOM

10.1 Preberanie Diela a Sekcií

V podčlánku sa ruší posledný odstavec.

Na konci podčlánku sa dopĺňa nasledujúci text :

„V zmysle znenia tohto článku sa Sekciou rozumie samostatne užívateľská ucelená časť stavby, Stavebný objekt, alebo jeho samostatne užívateľská ucelená časť.“

Zhotoviteľ je povinný k preberaciemu konaniu stavby (alebo jej časti) dodať Dokumentáciu skutočného realizovania stavby (alebo jej časti). Dokumentáciu skutočného realizovania stavby predkladá zhotoviteľ spolu s oznámením o ukončení prác na objekte.

Platba za dokumentáciu skutočného realizovania stavby sa zahrnie do mesačnej faktúry za najbližšie obdobie nasledujúce po jej dodaní. Dokumentácia skutočného realizovania stavby sa dodá okrem klasickej formy (v 6 vyhotoveniach) aj v digitálnej forme na CD disku vo formáte .dgn (v 6 vyhotoveniach).

V špecifikácii dokumentácie skutočného realizovania stavby bude samostatne uvedená cena za vypracovanie geometrického plánu. Základné náležitosti DSRS upravuje vyhláška MŽP č.453/2000 Z.z. v znení neskorších predpisov. Obsah DSRS zabezpečovanej zhotoviteľom je nasledovný :

- a) stavebné výkresy a technické správy v podrobnosti ako DRS, ktoré dokumentujú stavbu tak, ako bola skutočne realizovaná, spracovaná v trvanlivom vyhotovení aj v digitálnej forme v požadovanom formáte. Dokumentáciu odsúhlasuje stavebný dozor. Dokumentácia je súčasťou dodávky stavby a jej vyhotovenie je v cene dodávky.
- b) manuál užívania stavby (plán užívania verejnej práce).
Manuál pozostáva z týchto častí: - pravidiel užívania objektov,
- pravidiel technických prehliadok objektov,
- pravidiel údržby a objektov;
Manuál užívania stavby odsúhlasuje objednávateľ a zodpovedný projektant.
- c) prevádzkové poriadky určených objektov stavby.

Na základe skutočného realizovania stavby zhotoviteľ zabezpečí vypracovanie geometrického plánu s jeho overením na katastrálnom úrade. Geometrický plán v 6 vyhotoveniach predloží objednávateľovi k preberaciemu konaniu.

Požiadavky na vypracovanie Geometrického plánu stavby :

Geometrický plán na základe porealizačného zamerania líniovej stavby bude spracovaný so špecifikáciou dielov pre novovytvorené parcely predstavujúce jednotlivé objekty (cesta I. triedy, cesta II. triedy, cesta III. triedy, miestna komunikácia, chodníky.... – jednotlivé stavebné objekty, ktoré budú predmetom odovzdávania do správy a majetku iných správcov).

Geometrický plán stavby na základe porealizačného zamerania líniovej stavby bude spracovaný:

- v analógovej forme v 6 vyhotoveniach
- v digitálnej forme na CD v 6 vyhotoveniach v štruktúre ESID
Obsah CD :
 - Geometrický plán (ESID) *. Dgn
 - Výkaz výmer *.xls
 - *.xml – súbor v štruktúre ESID
 - Geometrický plán a záznam podrobného merania zmien (grafická časť) *.pdf (na náhľad) Práce súvisiace s vypracovaním geometrického plánu budú uhradené po jeho predložení a následnom prevzatí obstarávateľom.

V prípade, že charakter stavebných prác si spracovanie Geometrického plánu nevyžaduje, bude táto skutočnosť uvedená v prílohe k ponuke.

Všetky geodetické práce vyplývajúce z činnosti zhotoviteľa, ako aj dodávka geodetickej časti dokumentácie skutočného realizovania stavby sú zahrnuté v špecifikácii dokumentácie skutočného realizovania stavby jednotlivých objektov.

Súčasťou DSRS sú :

- Výkresová časť objektov – 6 ks
- Technická správa objektov – 6 ks
- Elaboráty kvality odsúhlasené centrálnym laboratóriom objednávateľa – 6 ks : a) Elaboráty kvality,
b) Atesty výrobkov a materiálov, resp. vyhlásenia o zhode,
c) Skúšky vodotesnosti potvrdené majiteľom, resp. užívateľom (ak sú potrebné),
d) Skúšobný protokol od VN a NN rozvádzača VN a NN prípojky, VN a NN vedení,
e) Odborné prehliadky a odborné skúšky (revízne správy),
f) Protokol o skúške transformátora a skúške elektrickej pevnosti

Všetky ostatné skúšky a revízie v súlade s platnou legislatívou SR potvrdené príslušnou organizáciou,

- Stavebné denníky - 6 ks,
- Prevádzkové poriadky – 6 ks,
- Záznam z prvej prehliadky mosta pre preberacím konaním (u mostných objektov) – 6 ks,
- Výsledky zaťažovacej skúšky – 6 ks,
- Mostné zošity – 6 ks,
- Meranie posunov mostných objektov veľmi presnou niveláciou, prípadné doplnenie meracej siete. Vykonať nulté meranie.
- Vyjadrenie technickej inšpekcie (u vyhradených technických zariadení) Geodetickou časťou dokumentácie skutočného realizovania stavby je :
- meračský originál polohopisného a výškopisného zamerania v mierke 1:1000 alebo 1:500 so zakresom všetkých predmetov merania v trvalom zábere, vrátane podzemných inžinierskych sietí (resp. iných objektov), vrátane terénnych úprav a geodetických základov (TB, Vs, HB,...) tak, aby tento mohol byť použitý pre vyhotovenie Základnej mapy
- súradnice a výšky podrobných bodov s popisom
- zoznam súradníc a výšok bodového poľa
- priečne profily v staničeniach ako v projekte
- pozdĺžny profil
- technická správa merania

Geodetickou časťou DSRS u inžinierskych sietí - podzemných i nadzemných vedení je :

- a) výkres polohového a výškového zamerania celého priebehu
- b) súradnice a výšky (resp. hĺbky šácht) podrobných bodov s popisom + bodové pole c) pozdĺžny profil
- d) technická správa merania
- e) geometrický plán na zameranie rozsahu vecného bremena na pozemkoch, na ktorých budú realizované preložky inžinierskych sietí v plnom rozsahu, pokiaľ v zmluve nie je dohodnuté inak.

Geodetickou časťou DSRS u mostov je :

- a) výkres polohového a výškového zamerania celého priebehu
- b) súradnice a výšky (resp. hĺbky šácht) podrobných bodov s popisom + bodové pole c) pozdĺžny profil
- c) technická správa merania“

11. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

11.9 Protokol o vyhotovení diela Na konci podčlánku sa pridáva nasledujúci text:

„Podmienkou vydania Protokolu o vyhotovení diela je doručenie Zábezpeky na odstránenie vád v záručnej dobe objednávateľovi a jej kópie stavebnému dozoru.“

Dopĺňajú sa podčlánky :

„11.12 Odstránenie vád v záručnej dobe

Aby bola stavba a každá časť stavby, v stave požadovanom v Zmluve o dielo (s výnimkou prirodzeného opotrebovania) do dátumu, kedy skončí záručná doba, alebo odôvodnene čo najskôr ako je prakticky možné po jej uplynutí, zhotoviteľ vykoná všetky práce požadované k odstráneniu vád, ktoré boli oznámené objednávateľom (alebo v jeho zastúpení) pred dátumom alebo k dátumu skončenia záručnej doby.

Ak sa objaví vada alebo dôjde k poškodeniu, bude to zhotoviteľovi oznámené objednávateľom (alebo jeho zástupcom). Termín odstránenia vady, resp. lehota na odstránenie vady bude stanovená na základe náročnosti úkonov súvisiacich s odstránením vady, na základe predložených technických a technologických postupov a s ohľadom na klimatické podmienky v čase reklamácie vady diela.

11.13 Náklady na odstránenie vád v záručnej dobe

Odstránenie vád v záručnej dobe bude vykonané na riziko a náklady zhotoviteľa, keď a do tej miery, v ktorej možno práce pričítať :

- (a) akejkoľvek chybe v projektovej dokumentácii, za ktorú zodpovedá zhotoviteľ,
- (b) technologickému zariadeniu, materiálom alebo prácam, ktoré nie sú v súlade so Zmluvou o dielo, alebo
- (c) tomu, že zhotoviteľ nespĺnil inú svoju povinnosť.

11.14 Predĺženie záručnej doby

Objednávateľ bude mať nárok na predĺženie záručnej doby pre stavbu alebo časť stavby, ak a do tej miery, v ktorej stavba, časť stavby alebo niektorá hlavná súčasť technologického zariadenia (podľa okolností a po prebratí) nemôžu byť používané k účelom, pre ktoré boli určené, z dôvodu vady alebo poškodenia. Záručná doba nemôže byť predĺžená o viac než 1 rok.

11.15 Neodstránenie vád v záručnej dobe

Ak zhotoviteľ v primeranej dobe neodstráni vadu v záručnej dobe, môže byť objednávateľom (alebo v jeho zastúpení) stanovený dátum, kedy alebo dokedy má byť vada odstránená. Zhotoviteľovi bude tento dátum oznámený pokynom. Ak zhotoviteľ do tohto oznámeného dátumu vadu neodstráni a tieto nápravné práce mali byť vykonané na náklady zhotoviteľa podľa podčlánku 11.13 (*Náklady na odstránenie vád v záručnej dobe*), objednávateľ môže vykonať prácu sám alebo prostredníctvom iných, zodpovedajúcim spôsobom a na náklady zhotoviteľa (prostredníctvom zábezpeky na odstránenie vád v záručnej dobe).“

12. MERANIE A OCEŇOVANIE

12.3 Oceňovanie

Ruší sa podčlánok a nahrádza sa nasledujúcim znením :

„Ak nie je v Zmluve uvedené inak, stavebný dozor je povinný postupovať v súlade s podčlánkom 3.5 (*Rozhodnutia*), aby odsúhlasil alebo rozhodol o Zmluvnej cene tak, že ocení každú položku práce použitím dohodnutého alebo stanoveného merania v súlade s vyššie uvedenými podčlánkami 12.1 a 12.2 a použitím príslušnej jednotkovej ceny alebo sadzby za túto položku. Príslušná jednotková cena alebo sadzba za každú položku práce bude jednotková cena alebo sadzba uvedená v Zmluve pre túto položku alebo, ak tam nie je takáto položka uvedená, potom to bude jednotková cena alebo sadzba za podobnú prácu.

Výmery položiek uvedené v ocenenom súpise položiek sú pre účely fakturácie výmerami maximálnymi.

Predmet zmluvy (v súlade s pokynmi pre uchádzačov) je jednoznačne určený projektovou dokumentáciou stavby, ktorá bola súčasťou súťažných podkladov. Plán organizácie výstavby, navrhovaný postup a časový sled realizácie jednotlivých stavebných objektov, ako aj navrhnuté presmerovania dopravy a dočasné uzávierky, uvedené v projektovej dokumentácii stavby, sú projektantom stavby doporučené, nie sú však pre zhotoviteľa záväzné. Postup realizácie stavebných objektov, ako aj plán organizácie výstavby, si stanoví zhotoviteľ na základe svojich predchádzajúcich skúseností s realizáciou stavieb, deklarovaných v ponuke. Plán organizácie výstavby ako aj navrhovaný postup realizácie stavebných objektov zhotoviteľ prerokuje so stavebným dozorom a s objednávateľom.

V prípade, že v projektovej dokumentácii, alebo na inom mieste, sa technické požiadavky, alebo technické špecifikácie odvolávajú na výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, krajinu, oblasť, alebo miesto pôvodu, považuje sa tento údaj za informatívny, nie však pre zhotoviteľa záväzný (ak si to nevyžaduje predmet zákazky) a zhotoviteľ môže v rámci realizácie diela použiť vyhovujúci ekvivalent po predchádzajúcom odsúhlasení objednávateľom. Materiály pritom musia spĺňať požiadavky :

- ***STN (ktorými sa prevzali európske normy)***
- ***Európske technické osvedčenia***
- ***Spoločné technické špecifikácie***
- ***Medzinárodné normy***
- ***Iné technické referenčné systémy zavedené európskymi úradmi pre normalizáciu,***
- ***alebo národné technické špecifikácie týkajúce sa PD, uskutočňovania stavebných prác a používania stavebných výrobkov***

V cene jednotlivých položiek sú zahrnuté celkové náklady, ktoré zhotoviteľovi vzniknú v súvislosti s plnením Zmluvy a to na základe dôkladného preštudovania projektovej dokumentácie, na základe výsledkov prieskumov vykonaných v rámci prípravy stavby (ktoré sú súčasťou DP), na základe obhliadky staveniska, ako aj na základe skúseností zhotoviteľa s realizáciou obdobných projektov (hlavne z pohľadu postupu stavebných prác pri dodržaní všetkých podmienok stanovených v povoleniach a vyjadreniach dotknutých orgánov a účastníkov výstavby).

Okrem iných sa jedná o:

- **Všetky práce na objektoch podľa projektovej dokumentácie, všetky pomocné a pridružené práce, ku ktorým nie je v súpise položiek priradená samostatná položka, všetky merania, výpočty, pomocné výkresy, skúšky, manipulácie s materiálmi, dopravné náklady, náklady na úpravy plôch, náklady na sanáciu podlažia, na čerpanie vody, na rozopretie resp. paženie stien výkopov, úpravy svahov, náklady na úpravu príjazdových komunikácií, dodanie a dovoz materiálov na stavbu, dodanie, dovoz a odvoz pomocných materiálov a konštrukcií, všetky drobné a pomocné práce (napr. spevnené plochy, lešenia, žeriavové a zavážacie dráhy, montážne zariadenia), osadenie zvislých dočasných dopravných značiek včítane stĺpikov, zriadenie dočasného vodorovného dopravného značenia a jeho obnova, údržbu komunikácií znečistených stavbou, pomocné dočasné komunikácie pri presmerovaniach dopravy, drobné a pomocné materiály, dozor a kontrolu zhotoviteľa, dozor a kontrolu správcov cudzích zariadení, režijné náklady, dane a clá, všetky poplatky v súvislosti s výstavbou, poplatky za prenájmy plôch, ako aj všetky všeobecné riziká, záväzky, náklady na odstránenie väd v záručnej lehote a všetky ostatné náklady súvisiace s predmetom Zmluvy** □ U mostných objektov sú v Zmluvnej cene zahrnuté náklady na vykonanie 1. Prehliadky pred preberacím konaním objektu, na vykonanie 1. prehliadky pred preberacím konaním prízve zodpovedného projektanta a budúceho správcu mostného objektu
- **Postup realizácie stavebných objektov ako aj plán organizácie výstavby si stanoví zhotoviteľ na základe svojich predchádzajúcich skúseností s realizáciou stavieb, deklarovaných v ponuke. Náklady spojené s presmerovaním dopravy, s obmedzeniami a úpravami dotknutých komunikácií a plôch počas výstavby sú zahrnuté do Zmluvnej ceny.**
- **Zhotoviteľ je povinný pred akoukoľvek zmenou organizácie dopravy spracovať projekt dočasného dopravného značenia (ak nie je súčasťou projektovej dokumentácie), overiť a potvrdiť jeho správnosť príslušným dopravným inšpektorátom a požiadať cestný správny orgán o určenie dočasného dopravného značenia a o vydanie rozhodnutia na čiastočnú, alebo úplnú uzávierku. Náklady spojené s vyššie uvedenými opatreniami a náklady na dodanie dočasného DZ sú zahrnuté v Zmluvnej cene. Akékoľvek dodatočné požiadavky na úpravu, resp. doplnenie dočasného dopravného značenia zo strany Dopravnej polície, resp. cestného správneho orgánu nie sú dôvodom na úpravu Zmluvnej ceny.**
- **Zhotoviteľ je povinný pred osadením trvalého dopravného značenia na stavbe, odsúhlasiť projekt trvalého dopravného značenia s príslušným dopravným inšpektorátom a cestným správnym orgánom. Akékoľvek dodatočné požiadavky na úpravu, resp. doplnenie dočasného dopravného značenia zo strany Dopravnej polície, resp. cestného správneho orgánu nie sú dôvodom na úpravu Zmluvnej ceny.**
□ **Zvislé dopravné značenie (trvalé a dočasné dopravné značenie) zhotoviteľ zabezpečí vo zväčšenom formáte.**
- **V Zmluvnej cene sú zahrnuté všetky náklady spojené s úpravami existujúcich komunikácií a výstavbou a údržbou dočasných komunikácií, ktoré sú nevyhnutné pre realizáciu diela (rozšírenie, spevnenie, dočasné komunikácie pri presmerovaní**

- dopravy, dočasné napojenia, vjazdy a výjazdy, prístupy k nehnuteľnostiam počas výstavby a pod.).
- U preložiek inžinierskych sietí sú súčasťou Zmluvnej ceny všetky súvisiace a pomocné práce pri vytýčení a sondáži podzemných inžinierskych sietí, všetky skúšky a merania potrebné na realizáciu ostrých prepojení inžinierskych sietí, všetky pomocné práce súvisiace s prepojením inžinierskych sietí, ako aj samotné prepojenia inžinierskych sietí. Zhotoviteľ je povinný spracovať a odsúhlasiť so správcami inžinierskych sietí technologický postup prepojenia prekladaného vedenia. Akékoľvek dodatočné požiadavky zhotoviteľa, súvisiace s prepojením prekladaného vedenia, nebudú objednávateľom stavby akceptované. Cena preložiek vyvolaných investícií je zhotoviteľom spracovaná na základe štandardov jednotlivých správcov inžinierskych sietí a na základe skúseností zhotoviteľa stavby z predchádzajúcich referenčných stavieb. Akékoľvek dodatočné požiadavky súvisiace so zvýšením štandardu prekladaného vedenia nebudú objednávateľom akceptované.
 - V prípade nesúladu technických špecifikácií (technických parametrov) materiálov uvedených vo výkresovej časti projektovej dokumentácie resp. v technickej správe príslušného stavebného objektu platí kvalitatívne vyššia požiadavka na technické špecifikácie materiálov.
 - Zhotoviteľ je povinný preveriť možnosti a zmluvne si zabezpečiť dodanie požadovaného množstva vhodnej zeminy do násypov cestného telesa.
 - Zhotoviteľ je povinný preveriť možnosti uskladnenia prebytočnej, resp. nevhodnej zeminy zo staveniska, ako aj možnosti uskladnenia vybúranej stavebnej sute a odpadu, ktoré sú výsledkom stavebnej činnosti zhotoviteľa v súlade s dokumentáciou na ponuku. Objednávateľ má za to, že v Zmluvnej cene sú zahrnuté náklady na získanie požadovaného množstva zeminy zo zemníka, náklady na dopravu požadovaného množstva zeminy (podľa výkazu výmer) na stavenisko, náklady na uskladnenie prebytočnej zeminy, sute a odpadov, na skládky a medziskládky v súlade s platnou legislatívou SR. Zemníky na získanie vhodnej zeminy do násypov cestného telesa, trvalé depónie nevhodnej zeminy, sutiny, či iných hmôt a materiálov, (ktoré vzniknú činnosťou zhotoviteľa), uvedené v Projektovej dokumentácii, je potrebné považovať za možné k využitiu. V prípade, že ich zhotoviteľ nebude môcť využiť, zabezpečí si iné vhodné depónie. Tieto však musia byť vopred odsúhlasené stavebným dozorom. Za dodržanie zákonných povinností vyplývajúcich z trvalých depónií vždy zodpovedá zhotoviteľ.
 - Sadzby a ceny za demolácie objektov zahŕňujú v sebe všetky náklady za odpojenie technických zariadení, za dokumentáciu, ak bude na to potrebná, za manipuláciu s odpadmi, za manipuláciu s nebezpečnými odpadmi a s jej následnou likvidáciou v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR (Zákon o odpadoch...).
 - V cene mostných objektov, pri ktorých sa požaduje dlhodobé meranie, je zahrnutá cena všetkých meraní do ukončenia stavby. Zároveň v cene mostných objektov sú zahrnuté náklady na vytýčenie a stabilizáciu pevných bodov na vytýčenie mostných objektov, všetky skúšky (vrátane zaťažkávacej skúšky, ak je predpísaná projektom) ako aj na následné merania podľa projektovej dokumentácie.

Jednotkové ceny položiek sú zhotoviteľom spracované na základe vlastnej kalkulácie ceny príslušnej položky v súlade s projektovou dokumentáciou stavby. V prípade nejednoznačnosti popisu položky, resp. v prípade nesúladu popisu položiek uvedených v súpise položiek oproti projektovej dokumentácii stavby, platí Projektová dokumentácia stavby. Akékoľvek požiadavky

zhotoviteľa stavby na uplatnenie si nároku na dodatočnú platbu z titulu nejednoznačnosti, resp. nesúladu popisu položiek (uvedených v súpise položiek) s projektovou dokumentáciou stavby nebudú objednávatelom priznané.

Úprava výmery ktorejkoľvek položky uvedenej v ocenenom súpise položiek je možná len v prípade „Zmien technického riešenia stavby“ vyvolaných :

- odchýlkami skutkového stavu pred začatím stavebných prác oproti stavu uvedenému v projekte (vydokladované na základe predrealizačného zamerania staveniska zhotoviteľom stavby)
- odchýlkami skutkového stavu zistenými pri rekonštrukčných prácach na objektoch v porovnaní s projektovou dokumentáciou (nesúlad výšok, hrúbok a pod.)
- zmenami projektového riešenia objektov na základe zistených zmien výškovej a polohopisnej polohy podzemných inžinierskych sietí (nepresný podklad od správcov podzemných IS)
- zmenami projektového riešenia objektov z dôvodu chýb projektu
- chybou vo výmerách položiek (v súpise položiek), ktorú uchádzač pri spracovaní ponuky nemohol identifikovať
- pokynom stavebného dozora stavby (po predchádzajúcom súhlase objednávateľa) k prácam podľa článku 13 (Zmeny a úpravy)

V prípade vyššie uvedených skutočností je zhotoviteľ povinný do 28 dní od ich zistenia o týchto skutočnostiach písomne informovať stavebného dozora stavby a objednávateľa stavby. Keď stavebný dozor pred vydaním pokynu ku zmene požiadava zhotoviteľa o predloženie návrhu, bude na to zhotoviteľ reagovať tak rýchlo, ako je to možné, a to udaním dôvodu, prečo nemôže vyhovieť (ak ide o tento prípad) alebo predložením :

- (a) popisu navrhovaných prác, ktoré je treba vykonať a harmonogramu ich uskutočnenia,
- (b) návrhu zhotoviteľa na všetky nutné úpravy harmonogramu podľa podčlánku 8.3

(*Harmonogram prác*) a lehoty výstavby

- a (c) návrhu zhotoviteľa na ocenenie zmeny

Návrh zhotoviteľa na ocenenie zmeny bude spracovaný s použitím položiek uvedených v súpise položiek, vrátane použitia jednotkovej ceny položky. Pre príslušnú položku bude vhodná nová sadzba alebo cena, ak :

1. táto položka nie je uvedená v Zmluve o dielo
2. pokyn k práci bol vydaný podľa článku 13 (*Zmeny a úpravy*)
3. nie je vhodná žiadna z uvedených sadziieb ani cien, pretože práca nie je podobného charakteru, ani nie je vykonaná za podobných podmienok ako niektorá iná položka Zmluvy o dielo. Ako podklad pre odvodenie vhodných (nových) sadziieb a cien budú použité kalkulácie jednotkových cien pre ponuku, (doložené pre tento účel zhotoviteľom). Jednotkovú cenu pre všetky nové položky zhotoviteľ spracuje na základe ním stanoveného kalkulačného vzorca a predložených cenových databáz v tvare :

$$JC = MA + MZ + ST + OPN + VR + SR + Z$$

V prípade, že stroje a mechanizmy, materiál resp. profesie potrebné pre kalkuláciu nových jednotkových cien nie sú súčasťou pôvodnej databázy predloženej zhotoviteľom, zhotoviteľ doplnenie databázy vykoná okamžite, ako to bude možné na základe predloženia potrebných dokladov (strojohodiny potvrdené štatutárnym zástupcom zhotoviteľa, dodacie listy, faktúry, priemerné hodinové sadzby výrobných pracovníkov potvrdené štatutárnym zástupcom zhotoviteľa).

Zhotoviteľ do 56 dní od prvého odovzdania staveniska predloží objednávateľovi kalkulácie jednotkových cien všetkých položiek v skladbe podľa kalkulačného vzorca pre tvorbu jednotkových cien nasledujúco:

$$JC = MA + MZ + ST + OPN + VR + SR + Z$$

Pričom :

JC = jednotková cena
MA = materiál
MZ = mzdy
ST = stroje
OPN = ostatný priamy materiál
VR = výrobná réžia
SR = správna réžia
Z = zisk

Výnimkou sú nekalkulované položky, resp. položky, ktoré pre zhotoviteľa stavby bude zabezpečovať odsúhlasený subdodávateľ. U týchto položiek je možnosť použitia osobitného kalkulačného vzorca v súlade s predloženou ponukou zhotoviteľa. Osobitný kalkulačný vzorec je zhotoviteľ stavby povinný predložiť do 56 dní spolu s kalkulačným vzorcom na práce zabezpečované vlastnými kapacitami. V prípade jeho nepredloženia bude výnimka na oceňovanie takéhoto druhu prác v procese realizácie stavby objednávateľom zamietnutá. Zároveň s kalkuláciou jednotkových cien predloží zhotoviteľ v tej istej lehote :

- zoznam všetkých strojov a mechanizmov s hodnotou strojohodín v euro, v cenovej úrovni spracovania ponuky
- zoznam všetkých materiálov a polotovarov, ich kompletnú cenu v euro v cenovej úrovni spracovania ponuky
- zoznam všetkých profesií s ocenením normohodín v euro (resp. priemerné hodinové sadzby výrobných pracovníkov)
- základ pre výpočet réžie (% výška)
- základ pre výpočet zisku (% výška)

Ak zhotoviteľ požadované doklady nedodá v stanovenej lehote, môže stavebný dozor znížiť mesačnú faktúru o čiastku uvedenú v Prílohe k ponuke.

Úprava Zmluvnej ceny z dôvodu „Zmien technického riešenia“, musí byť potvrdená v dodatku k zmluve o dielo v písomnej forme. Fakturácia dodatočne požadovaných prác ako aj dodatočných výdavkov, ktorých realizácia bola vykonaná na základe vydaného pokynu k Zmene v súlade s článkom 13 (Zmeny a úpravy), je možná až po nadobudnutí účinnosti Dodatku k zmluve o dielo.“

13. ZMENY A ÚPRAVY

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.“

13.2 Zlepšovaci návrh

V podčlánku sa ruší text uvedený pod písmenom (c).

13.5 Predbežné sumy

Článok sa ruší.

13.8 Úpravy v dôsledku zmien Nákladov

Podčlánok sa ruší.

14. ZMLUVNÁ CENA A PLATBY

14.5 Technologické zariadenia a materiály určené pre Dielo

V podčlánku sa ruší text pod písmenom (b).

14.7 Platba

Podčlánok sa ruší a nahrádza sa textom :

„Objednávateľ je povinný zaplatiť zhotoviteľovi:

(a) čiastku potvrdenú stavebným dozorom v Priebežnom platobnom potvrdení. Platobné potvrdenie vydá stavebný dozor na základe odsúhlasených súpisov vykonaných stavebných prác a po obdržaní podporných dokumentov. Splatnosť čiastkovej faktúry vystavenej na základe súpisov vykonaných prác potvrdených stavebným dozorom stavby je **do 60 dní** od jej prijatia v podateľni SSC IVSC Bratislava. Podmienkou úhrady faktúry je splnenie podmienok uvedených v podčlánku 4.2 (*Zábezpeka na vykonanie prác*).

a

(b) čiastku odsúhlasenú stavebným dozorom v Záverečnom platobnom potvrdení. Záverečné platobné potvrdenie vydá stavebný dozor na základe odsúhlasených konečných súpisov vykonaných stavebných prác a po obdržaní podporných dokumentov. Splatnosť konečnej faktúry vystavenej na základe súpisov vykonaných prác potvrdených stavebným dozorom stavby je **do 60 dní** od jej prijatia v podateľni SSC IVSC Bratislava.

Platby splatných čiastok budú vykonané na bankový účet určený zhotoviteľom v krajine platby (pre túto menu), uvedenej v Zmluve o dielo.

Platba za všeobecné položky bude uskutočňovaná nasledovne : *Zariadenie*

staveniska zhotoviteľa :

Zriadenie zariadenia staveniska bude fakturované jednou sumou na základe záznamu stavebného dozora, ktorým potvrdí zriadenie zariadenia staveniska zhotoviteľa čo do rozsahu a vybavenia (v porovnaní s plánom ZS predloženým v ponuke). V prípade zmeny zariadenia staveniska zhotoviteľa oproti ponuke, bude čiastka za Zriadenie ZS zhotoviteľa primerane upravená. Čiastka za zriadenie zariadenia staveniska zhotoviteľa bude zahrnutá v najbližšej faktúre nasledujúcej po prevzatí Zariadenia staveniska zhotoviteľa stavebným dozorom. Čiastka za zriadenie ZS uvedená v Zmluve je pre účely fakturácie maximálna.

Prevádzka a údržba zariadenia staveniska zhotoviteľa :

Prevádzka zariadenia staveniska bude fakturovaná v mesačných faktúrach. Čiastka na 1 mesiac prevádzky zariadenia staveniska zhotoviteľa, uvedená v Zmluve, je maximálna. V prípade zmeny zariadenia staveniska zhotoviteľa bude čiastka za prevádzku ZS zhotoviteľa primerane upravená.

Odstránenie zariadenia staveniska :

Odstránenie zariadenia staveniska bude fakturované po jeho úplnom odstránení, na základe záznamu o odstránení zariadenia staveniska, ktorý bude potvrdený stavebným dozorom. Čiastka za odstránenie zariadenia staveniska bude zahrnutá v najbližšej faktúre nasledujúcej po vystavení potvrdenia stavebného dozoru, že zariadenie staveniska zhotoviteľa je v plnom rozsahu odstránené. V prípade zmeny zariadenia staveniska zhotoviteľa bude čiastka za odstránenie ZS zhotoviteľa primerane upravená.

Projektová dokumentácia :

Dokumentácia skutočnej realizácie stavby (DSRS) :

Čiastka za spracovanie DSRS bude fakturovaná po písomnom potvrdení stavebného dozora o prevzatí kompletnej sady DSRS stavby alebo jednotlivých objektov stavby v najbližšej faktúre po jej dodaní.

Geometrický plán :

Čiastka za vypracovanie Geometrického plánu (pokiaľ je súčasťou zákazky) bude zahrnutá do najbližšej faktúry nasledujúcej po jeho predložení a následnom písomnom prevzatí stavebným dozorom.

Archeologický výskum (AV) :

Čiastka za vykonanie archeologického výskumu (pokiaľ je súčasťou zákazky) bude zahrnutá do najbližšej faktúry nasledujúcej po ukončení Archeologického výskumu v plnom rozsahu a po predložení záverečnej správy o výkone archeologického výskumu.

Monitoring pohybov (geotechnický monitoring účinnosti sanačných opatrení v zosuvných územiach)

Čiastka za vykonanie monitoringu pohybov (pokiaľ je súčasťou zákazky) bude zahrnutá do najbližšej faktúry nasledujúcej po ukončení Monitoringu územia v plnom rozsahu a po predložení záverečnej správy o vykonaní a o výsledkoch monitoringu územia.

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 právo na úroky z omeškania v zmysle ustanovení Obchodného zákonníka“.

14.9 Platba zádržného

Podčlánok sa ruší a nahrádza sa textom :

„Po vydaní preberacieho protokolu pre dielo (alebo jeho samostatne užívateľschopnú časť), stavebný dozor potvrdí k vyplateniu Zhotoviteľovi prvú polovicu zádržného. Podmienkou je, že v preberacom protokole pre dielo alebo pre jeho ucelenú časť nebudú zaznamenané žiadne vady a nedorobky. Uvoľnenie prvej časti zádržného bude vo výške 50% zo sumy zadržaných čiastok

na Diela alebo jej ucelenej časti, ktorá bola predmetom Preberacieho protokolu. V prípade, že v Preberacom protokole pre dielo alebo jeho samostatne užívateľsky schopnú časť sú uvedené vady, resp. nedorobky, bude prvá polovica zádržného uvoľnená až po vydaní písomného potvrdenia stavebného dozora, že všetky vady a nedorobky uvedené v Preberacom protokole sú odstránené. Po vydaní Protokolu o vyhotovení diela stavebný dozor potvrdí k vyplateniu druhú polovicu (resp. zostatok) zádržného.

Podmienkou vyplatenia druhej polovice zádržného je doručenie Zábezpeky na odstránenie vád v záručnej dobe objednávateľovi a jej kópie stavebnému dozoru.

15. ODSTÚPENIE OD ZMLUVY ZO STRANY OBJEDNÁVATEĽA

15.2 Odstúpenie od zmluvy zo strany objednávateľa

V podčlánku sa bod d) nahrádza nasledujúcim znením :

„d) zadá časť stavby k zhotoveniu subdodávateľovi (subdodávateľom) v celkovom objeme nad 50% Akceptovanej zmluvnej hodnoty, alebo zadá časť stavby k zhotoveniu subdodávateľovi bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa.“

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 sa textom :

„Spory bude posudzovať Komisia na riešenie sporov (ďalej KRS) v súlade s podčlánkom 20.4 (Rozhodnutie komisie na riešenie sporov).

Komisia na riešenie sporov bude menovaná (zriadená) pre špecifický spor, ktorý vznikne počas realizácie prác. Komisia bude menovaná do 28 dní po oznámení zámeru riešiť spor a typicky zaniká po vydaní rozhodnutia o spore.

Komisia na riešenie sporov bude tvorená jedným členom. Menovanie komisie na riešenie sporov zabezpečí „Slovenská asociácia konzultačných inžinierov“ na základe písomnej žiadosti objednávateľa.

Podmienky odmeny člena KRS, vrátane odmeny pre akéhokoľvek experta, s ktorým KRS konzultuje, budú vzájomne odsúhlasené stranami pri odsúhlasení podmienok menovania. Každá strana bude zodpovedná za zaplatenie polovice tejto odmeny.“

20.3 Neschopnosť odsúhlasiť komisiu na riešenie sporov

Podčlánok sa ruší.

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 priateľskému urovnaniu (v súlade s podčlánkom 20.5) spor bude s konečnou platnosťou vyriešený príslušným súdom Slovenskej republiky“.

20.7 Nesplnenie rozhodnutia komisie na riešenie sporov

Podčlánok sa ruší a nahrádza sa nasledujúcim textom :

„V prípade, že :

- a) žiadna zo Strán nevydala oznámenie o nespokojnosti v období uvedenom v podčlánku 20.4 (Rozhodnutie komisie na riešenie sporov)
- b) rozhodnutie KRS týkajúce sa sporu (ak je) sa stáva konečným a záväzným
- c) niektorá zo Strán toto rozhodnutie nesplní,

potom sa môže druhá Strana samotná, bez vzdania sa akýchkoľvek ostatných práv, na ktoré môže mať nárok, z dôvodu nesplnenia rozhodnutia KRS odvolať priamo na príslušný súd Slovenskej republiky. Pri tomto odvolaní nebudú platiť podčlánky 20.4 (Rozhodnutie komisie na riešenie sporov) a 20.5 (Mimosúdne vyrovnanie).“

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.“

PRÍLOHA

Všeobecné podmienky Dohody o riešení sporov

Príloha sa ruší.

Dodatok

PROCESNÉ PRAVIDLÁ

Rušia sa body 1 až 4.

ČASŤ 2.4

Formulár zábezpeky na vykonanie stavebných prác

Názov zákazky:

„Nový cestný most cez Dunaj medzi mestami Komárno - Komárom
prístupová komunikácia“

Meno a adresa príjemcu **SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST BRATISLAVA**
MILETIČOVA 19
826 19 BRATISLAVA

(koho Zmluva definuje ako „Objednávateľa“).

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

Na žiadosť príkazcu my, (názov banky), sa týmto neodvolateľne zaväzujeme uhradiť vám, príjemcovi/objednávateľovi akúkoľvek časťku, alebo časťky, ktorých celková výška neprekročí („garantovaná čiastka podľa ZoD a prílohy k ponuke“, slovom:) po tom, čo nám bude doručená písomná žiadosť spolu s Vaším písomným prehlásením, že:

(a) príkazca porušuje svoje záväzky v zmysle Zmluvy a

(b) v akom ohľade ich príkazca porušuje.

Každá žiadosť o úhradu musí obsahovať váš podpis/y/, ktorý musí byť overený Vašimi bankármi alebo notárom. Overená žiadosť a prehlásenie musia byť doručené na našu adresu do (dátum 60 dní po termíne dokončenia realizácie diela) („termín vypršania“), kedy táto zábezpeka vyprší a musí nám byť vrátená.

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

Dátum Podpis/y/

ČASŤ 2.5

FORMULÁR ZÁBEZPEKY NA ODSTRÁNENIE VÁD

Názov zákazky:

„Nový cestný most cez Dunaj medzi mestami Komárno - Komárom
prístupová komunikácia“

Meno a adresa príjemcu **SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST BRATISLAVA
MILETIČOVA 19
826 19 BRATISLAVA**

(koho Zmluva definuje ako „Objednávateľa“).

Boli sme informovaní, že (ďalej nazývaný „Príkazca“) je Vaším zhotoviteľom v rámci tejto Zmluvy, ktorá si vyžaduje, aby získal zábezpeku na odstránenie väd v záručnej dobe.

Na žiadosť príkazcu my, (názov banky), sa týmto neodvolateľne zaväzujeme uhradiť vám, príjemcovi/objednávateľovi akúkoľvek čiastku, alebo čiastky, ktorých celková výška neprekročí („garantovaná čiastka v zmysle ZoD a Prílohy k ponuke“, slovom:) po tom, čo nám bude doručená písomná žiadosť spolu s Vaším písomným prehlásením, že :

- (a) príkazca porušuje svoje záväzky vyplývajúce mu zo zodpovednosti za vady diela, ktoré sa vyskytnú po prevzatí diela objednávatelom počas záručnej doby a
- (b) v akom ohľade ich príkazca porušuje.

Každá žiadosť o úhradu musí obsahovať váš podpis/y/, ktorý musí byť overený Vašími bankármi, alebo notárom. Overená žiadosť a prehlásenie musia byť doručené na našu adresu do (dátum 60 dní po očakávanom vypršaní záručnej doby na dielo) (“termín vypršania”), kedy táto zábezpeka vyprší a musí nám byť vrátená.

Táto zábezpeka sa musí riadiť právnymi predpismi Slovenskej republiky.

Dátum Podpis/y/

ČASŤ 2.6

Zásady BOZP na stavenisku

Oddiel I.

1. Vykonávanie stavebných prác zhotoviteľom.

1.1 Zhotoviteľ bude na stavbe vykonávať práce a činnosti:

- 1.1.1 kvalifikovanými a odbornými zamestnancami,
- 1.1.2 zdravotne spôsobilými zamestnancami na vykonávanie práce a činností,
- 1.1.3 školenými zamestnancami v zmysle Vyhlášky č. 147/2013 Z.z. SÚBP a SBÚ ktorou sa ustanovujú podrobnosti BOZP na zaistenie bezpečnosti pri stavebných prácach,
- 1.1.4 vybavenými osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami (OOPP) v rozsahu vykonávaných prác a činností v zmysle NV SR č. 395/2006 Z.z. o podmienkach poskytovania osobných ochranných pracovných prostriedkov, ako aj zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (ďalej len zákon o BOZP) v znení neskorších predpisov.

2. Zaistenie „bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci“ na stavenisku.

2.1 Zhotoviteľ zodpovedá:

- 2.1.1 za kvalifikáciu svojich zamestnancov,
- 2.1.2 za zdravotnú spôsobilosť svojich zamestnancov,
- 2.1.3 za preškolenie zamestnancov z predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci,
- 2.1.4 za ochranu pred požiarmi, ako aj zabezpečenie úloh v zmysle ustanovení Vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z.z. o požiarnej prevencii, ktorou sa vykonávajú ustanovenia zákona NR SR č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov,
- 2.1.5 za vybavenie svojich zamestnancov potrebnou dokumentáciou a platnými predpismi BOZP a OOPP,
- 2.1.6 za inú spôsobilosť potrebnú pre výkon zmluvných činností na výkon plnenia predmetu zmluvy.

2.2 Zhotoviteľ je povinný:

- 2.2.1 V prípade, že menný zoznam vedúcich zamestnancov a zamestnancov zodpovedných za plnenie zmluvy je identický so zoznamom, ktorý tvorí súčasť ponuky uchádzača, je prijatie ponuky obstarávateľom, zároveň súhlasom objednávateľa na vstup týchto zamestnancov na stavenisko.

V prípade akýchkoľvek zmien vedúcich zamestnancov a zamestnancov zodpovedných za plnenie zmluvy v procese realizácie stavby je zhotoviteľ povinný predložiť

aktualizovaný menný zoznam vedúcich zamestnancov a zamestnancov zodpovedných za plnenie zmluvy spolu s podpisom týchto zamestnancov.

2.2.2 Označiť všetky dopravné vozidlá a mechanizmy na viditeľnom mieste firemným logom zhotoviteľa (jedná sa o dopravné vozidlá a stavebné mechanizmy, ktoré sa pohybujú na stavenisku, alebo na stavenisku vykonávajú stavebnú, prípadne inú činnosť súvisiacu s plnením predmetu zmluvy).

2.2.3 Dodržiavať nasledovné príkazy :

- a) riadiť sa zásadami BOZP,
- b) dodržiavať čistotu a poriadok na stavenisku,
- c) v objektoch v celom areáli objednávateľa – stavebníka okrem vyhradených miest je zákaz fajčenia,
- d) v plnom rozsahu používať ochranné prilby a ochranné prostriedky v celom areáli stavby (na stavenisku),
- e) zdržiavať sa iba na určenom pracovisku a pohybovať sa len v určených priestoroch,
- f) zabezpečiť jednotné oblečenie a viditeľné označenie svojich zamestnancov, ako aj označenie zamestnancov svojich poddodávateľov,
- g) triediť odpady vznikajúce pri výkone stavebnej činnosti a dodržiavať zákon č.223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- h) predkladať objednávateľovi – stavebníkovi stavebný denník na vykonanie záznamu z kontrolnej činnosti a zápis prípadných zistených nedostatkov, respektíve písomné vyjadrenie stanoviska poverenému zamestnancovi objednávateľa – stavebníka priebežne počas výkonu zmluvných činností,
- i) umožniť koordinátorovi BOZP objednávateľa – stavebníka vykonať zápis o zistených nedostatkoch počas vykonávania zmluvných činností.

2.2.4 V oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci, ako aj ochrany pred požiarmi dodržiavať okrem zákonných ustanovení i ustanovenia všeobecne záväzných právnych predpisov a ustanovenia osobitných interných predpisov vydaných objednávateľom s ktorými bol oboznámený.

2.2.5 Dodržiavať podmienky vykonávania prác uvedené v povolení na vykonávanie špeciálnych prác (zváranie, pálenie a rezanie, práce s horľavinami, výbušninou a pod.) vydaných v zmysle príslušných platných predpisov, vyhlášok a nariadení.

2.2.6 Na prevzatom pracovisku – stavenisku dodržiavať predpisy BOZP a ochrany pred požiarmi pri prácach, ktoré bude v zmysle „Zásad BOZP na stavenisku“ vykonávať a v plnom rozsahu zodpovedať za oblasť BOZP a ochranu pred požiarmi. Sústavne kontrolovať a vyžadovať dodržiavanie príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,

- zásad bezpečnej práce, ochrany zdravia pri práci a bezpečného správania na pracovisku. Sústavne kontrolovať dodržiavanie bezpečných pracovných postupov.
- 2.2.7 Plniť ohlasovaciu povinnosť v oblasti pracovnej úrazovosti, v zmysle ustanovenia zák. NR SR č.124/2006 Z.z. - § 17 – „ Pracovný úraz, iný úraz, choroba z povolania, nebezpečná udalosť a závažná priemyselná havária“, ako aj v prípade vzniku mimoriadnych udalostí (úrazy, havárie, a pod.) príslušným štátnym orgánom a vznik takejto udalosti oznámiť neodkladne aj koordinátorovi bezpečnosti objednávateľovi – stavebníkovi s cieľom zabezpečiť objektívne vyšetrovanie a vedenie evidencie.
- 2.2.8 Nahlásiť včas pred začatím prác objednávateľovi – stavebníkovi predpokladaný počet právnických alebo fyzických osôb na vykonávanie prác na stavenisku. (v prípade že sa nezhoduje so zoznamom podzhotoviteľov, ktorý je prílohou k ZoD)
- 2.2.9 V prípade zmeny u svojich zamestnancov a zamestnancov svojich poddodávateľov (zvýšenie počtu, výmena zamestnancov a pod.) poučiť týchto zamestnancov v rozsahu, v ktorom bol pri preberaní pracoviska poučený objednávateľom – stavebníkom a túto povinnosť je povinný vykonať aj u svojich poddodávateľov. Za dodržiavanie BOZP a ochranu pred požiarmi pri činnosti týchto zamestnancov taktiež v plnom rozsahu zodpovedá zhotoviteľ.
- 2.2.10 Vlastné mechanizmy a mechanizmy svojich poddodávateľov prevádzkovať a udržiavať v takom technickom stave, aby nedochádzalo k úniku ropných látok. V prípade zistenia porušenia záväzku má právo objednávateľ – stavebník (koordinátor bezpečnosti) pozastaviť prevádzku týchto mechanizmov a vykázať ich z priestorov staveniska. V prípade vzniku škôd na životnom prostredí objednávateľ – stavebník uplatní voči zhotoviteľovi sankcie.
- 2.2.11 V plnom rozsahu plniť ustanovenia v zmysle § 4, 5, 6, 7, 8, 9 a 10 zákona NR SR č. 124/2006 Z.z. o BOZP
- 2.2.12 Plniť ustanovenia Vyhlášky č. 147/2013 Zb. SÚBP a SBÚ, ktorou sa ustanovujú podrobnosti BOZP na zaistenie bezpečnosti pri stavebných prácach.
- 2.2.13 Plniť nariadenia, usmernenia a doporučená koordinátora bezpečnosti objednávateľa – stavebníka a prijímať opatrenia pri plnení všeobecných zásad podľa § 7 a § 8 v zmysle nariadenia č. 396/2006 Z.z.
- 2.2.14 Dodržiavanie ustanovení uvedených v bodoch 2.2.1 až 2.2.13 nezbujuje zhotoviteľa zodpovednosti za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci.
- 2.2.15 Pre umožnenie vykonania kontroly :
- objednávateľ v dostatočnom predstihu oznámi zhotoviteľovi termín výkonu kontroly BOZP koordinátorom bezpečnosti na príslušnom stavenisku z dôvodu zabezpečenia prítomnosti zodpovedných zástupcov zhotoviteľa za dodržiavanie BOZP (technik BOZP, stavbyvedúci a pod.), prípadne ďalších vedúcich THZ,
 - zhotoviteľ umožní koordinátorovi bezpečnosti objednávateľa vstup na stavenisko k vykonaniu aj námatkovej (neohlásenej) kontroly.

3. Všeobecné ustanovenia.

3.1 Doplnujúce podmienky:

- 3.1.1 Koordinátor bezpečnosti objednávateľa upozorní zhotoviteľa na porušenie povinností vyplývajúcich z predchádzajúcich ustanovení prípadnou kontrolnou činnosťou počas doby výstavby diela záznamom do stavebného denníka, prípadne protokolárnym záznamom z vykonanej kontroly zabezpečovania úloh v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na príslušnej stavbe.
- 3.1.2 Zodpovedný zamestnanec zhotoviteľa je povinný zistené nedostatky neodkladne odstrániť do stanoveného termínu. V prípade, že tak neurobí, je koordinátor bezpečnosti oprávnený nariadiť prerušenie stavebných prác. Dôsledky a škody vyplývajúce z prerušenia stavebných prác znáša v plnej miere zhotoviteľ.

4. Záverečné ustanovenie.

- 4.1.1 Zmluvné strany vyhlasujú, že so „Zásadami BOZP na stavenisku“ sa dôkladne oboznámili, s obsahom súhlasia a podpisujú ich slobodne a nie za nevýhodných podmienok.
- 4.1.2 Zásady BOZP na stavenisku sú vypracované v troch vyhotoveniach, z ktorých jedno vyhotovenie obdrží objednávateľ – stavebník, jedno zhotoviteľ a jedno koordinátor bezpečnosti.

V Bratislave, dňa: 17. 10. 2016

V Žiline, dňa: 10. AUG. 2016

Za objednávateľa :

Za zhotoviteľa :

.....
Ing. Roman Žembera
generálny riaditeľ

.....
Ing. Marián Repák
člen predstavenstva

.....
Ing. Eva Chudíková
členka predstavenstva



**SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST**

Váhostav – SK a.s.
Priemyselná 6
821 09 Bratislava

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Bratislava
	583/2016/6131/VO-1750	Ing. Meszárošová	13.7.2016
		02/ 50255 478	

Vec:
Oznámenie o výsledku vyhodnotenia ponúk

Slovenská správa ciest v postavení verejného obstarávateľa vyhlásila verejné obstarávanie pre podlimitnú zákazku na uskutočnenie stavebných prác, realizovanú postupom verejnej súťaže na predmet zákazky: „Nový cestný most cez Dunaj medzi mestami Komárno-Komárom, prístupová komunikácia“ zverejnenej vo Vestníku verejného obstarávania číslo 71 zo dňa 13.4.2016 pod značkou 7431 – WYP.

Ako uchádzačovi v tejto súťaži Vám v zmysle §44 ods. 2 zákona č. 25/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov oznamujeme, že Vaša ponuka bola vyhodnotená ako najvýhodnejšia a dosiahla 1. poradie v hodnotení podľa stanoveného kritéria a verejný obstarávateľ Vašu ponuku

Prijíma.

Súčasne Vám oznamujeme, že podľa §45 zákona o verejnom obstarávaní s Vašou organizáciou uzavrieme zmluvu. Týmto Vás vyzývame na predloženie zmluvy v 6 rovnopisoch na adresu verejného obstarávateľa.

S pozdravom

Ing. Viliam Žák
riaditeľ IVSC Bratislava

FORMULÁR č. 1.2.1

Ponukový list na uskutočnenie stavebných prác

Názov predmetu zákazky: „Nový cestný most cez Dunaj medzi mestami Komárno – Komárom, prístupová komunikácia“

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	VÁHOSTAV – SK, a.s.	Priemyselná 6, 821 09 Bratislava	31 356 648

pridať/odstrániť ďalšie riadky pre partnerov podľa potreby. Upozorňujeme, že subdodávateľ sa nepovažuje za partnera pre účely tohto (výberového) konania. Ak túto ponuku predkladá samostatný uchádzač, meno tohto uchádzača sa zapíše do riadku „hlavný partner“ všetky ostatné riadky sa odstránia)

2. Kontaktná osoba (pre túto ponuku)

Meno a priezvisko	Ing. Ján Urbaník
Obchodné meno alebo názov uchádzača (člena skupiny dodávateľov, ktorá je uchádzačom)	VÁHOSTAV – SK, a.s.
Adresa	Hlínská 40, 011 18 Žilina
Telefón	041 / 517 1111
Fax	041 / 723 3360
E-mail	jan_urbanik@vahostav-sk.sk



3. Vyhlásenie uchádzača

My, dolu podpísaní týmto vyhlasujeme, že:

- 1.1 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.
- 1.2 V súlade s požiadavkami súťažných podkladov, podmienkami a predpísanými lehotami, ponúkame vykonať, bez výhrad alebo obmedzenia, nasledujúce stavebné práce:

Názov diela (predmetu zákazky):

„Nový cestný most cez Dunaj medzi mestami Komárno – Komárom, prístupová komunikácia“

- 1.3 Cena našej ponuky číň:

Cena ponuky bez DPH :	3 938 231,80 EUR
DPH :	787 644,98 EUR
Cena ponuky celkom :	4 725 876,78 EUR
Slovom :	štyr milióny sedemsto dvadsať päť tisíc osemsto sedemdesiat šesť, 78 EUR	

- 1.4 Táto ponuka je platná do uplynutia lehoty viazanosti ponúk.
- 1.5 Predkladáme túto prihlášku do verejnej súťaže sami/ako člen skupiny dodávateľov. Potvrdzujeme, že neparticipujeme v žiadnej inej prihláške na tú istú zákazku, bez ohľadu na formu takej prihlášky.
- 1.6 [~~Ako člen skupiny dodávateľov potvrdzujeme, že všetci naši partneri sú právne zodpovední, spoločne a jednotlivo, za realizáciu stavby, že hlavný partner je splnomocnený zaväzovať sa a prijímať pokyny za a v zastúpení každého a všetkých partnerov, a že realizácia stavby, vrátane platieb, bude zodpovednosťou/povinnosťou hlavného partnera a že všetci partneri spoločného podniku (Joint Venture)/konzorcia budú zaviazaní zostať v spoločnom podniku/konzorciu po celú dobu realizácie stavby.~~]
- 1.7 Zmluvná cena za zákazku je určená v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o cenách“) a vyhláškou č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška“).

Dátum : 29.4.2016, Žilina

Meno a podpis : Ing. Anton Gajdošík
obchodný útvar divízie dopravných stavieb
splnomocnený k podpísaniu ponuky v mene spoločnosti VÁHOSTAV – SK, a.s.

Časť 0 Všeobecné podmienky

2. ÚVOD	2
3. DOKUMENTÁCIE.....	2
3.1 Dokumentácia na vykonanie prác (DVP).....	2
3.2 Dokumentácia na realizáciu stáleho zariadenia	3
3.3 Kompletná Dokumentácia skutočného realizovania stavby (DSRS)	3
3.4 Meranie hluku	5
3.5 Prevádzkové poriadky	5
3.6 Zameranie a ochrana inžinierskych sietí a jestvujúcich objektov	5
4. PODMIENKY DODÁVKY GEODETICKÝCH A KARTOGRAFICKÝCH PRÁČ.....	6
5. PREBERANIE STAVBY OBJEDNÁVATEĽOM.....	7
5.1 Skúšky.....	7
5.2 Prebratie stavby a jej častí	7
6. EKOLÓGIA A OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA.....	7
6.1 Popis požiadaviek	7
6.2 Zodpovednosť.....	8
6.3 Zamedzenie porušeniu práva	8
6.4 Program kontroly a ochrany životného prostredia.....	9
6.5 Ochrana vody pred kontamináciou a monitorovanie kvality vody	10
6.6 Zmiernenie vplyvu stavebnej činnosti na pozemné komunikácie	10
6.6 Monitorovanie kvality vody	10
6.7 Meranie výmer a platba.....	10
7. ZEMNÍKY A SKLÁDKY (VYŤAŽENÝ, PREBYTOČNÝ MATERIÁL, DREVNÁ HMOTA).....	11
8. RĚŽIA A ZARIADENIE STAVENISKA A DOČASNÝCH BUDOV.....	11
8.1 Všeobecne.....	11
8.2 Zásobovanie vodou.....	12
8.3 Dodávka elektrickej energie	12
8.4 Hygienické zariadenia	12
8.5 Požiarna ochrana.....	13
8.6 Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci	13
8.7 Oplotenie	14
8.8 Poškodenie jestvujúceho majetku.....	14
8.9 Dočasné budovy a zariadenia.....	14
8.10 Dočasné komunikácie	15
8.11 Stavebné zariadenie a vybavenie	15
8.12 Odstránenie zariadenia staveniska	15
8.13 Vylúčenie zodpovednosti obstarávateľa za škody vzniknuté na zariadení	15
8.14 Ochrana.....	15
8.15 Dočasné zábery	16
8.16 Dopravné značenie počas výstavby	16
8.17 Dopravné prostriedky zhotoviteľa	16
8.18 Informačné tabule	16
9. OSTATNÉ.....	16
9.1 Doklady od objednávateľa	16

2. ÚVOD

Táto časť nadväzuje na ustanovenia, pokyny a odporúčania uvedené v časti „0“ Technicko-kvalitatívnych podmienok všeobecných (kapitola 1). Platí pre vykonanie, kontrolu, preberanie a fakturáciu rôznych prípravných prác a činností, ktoré sa musia vykonať resp. zabezpečiť pred začatím stavebných prác.

Pred začatím prác na stavbe je zhotoviteľ povinný najmä :

- predložiť objednávateľovi všetky doklady (rozbory cien, kalkulačný vzorec, program prác ...) v zmysle ZoD a jej súčastí,
- vybudovať si zariadenie staveniska pre svoju činnosť,
- zabezpečiť si dokumentáciu na vykonanie prác (DVP),
- poistiť stavbu,
- zabezpečiť v mene stavebníka vytýčenie všetkých inžinierskych sietí na stavenisku.
- uzavrieť zmluvu so subdodávateľom na výkon archeologického výskumu
- uzavrieť zmluvy so subdodávateľmi stavby, uvedenými v ponuke

Rozsah príslušných prác (činností) je podrobnejšie uvedený v nasledujúcom texte.

3. DOKUMENTÁCIE

3.1 Dokumentácia na vykonanie prác (DVP)

3.1.1 Dokumentácia na vykonanie prác je dokumentácia, ktorú zhotoviteľ stavby zabezpečuje v nevyhnutných prípadoch na doriešenie detailov, ktoré nie sú súčasťou DRS), na rozpracovanie svojej technológie, zmien počas výstavby a pod. Táto dokumentácia pozostáva napr.:

- z dopracovania detailov na konkrétne materiály a výrobky,
- z projektovej dokumentácie všetkých objektov, ktoré podliehajú Technickej inšpekcii (vyhradené zariadenia),
- z dielenských výkresov oceľových konštrukcií a pod.
- signálny plán dočasnej signalizácie

3.1.2 Do nákladov objektov zhotoviteľ zahrnie aj náklady na dodatočné prieskumy. Zhotoviteľ ručí za súlad dokumentácie pre vykonanie prác s dokumentáciou pre ponuku. Prípadné zmeny v tejto dokumentácii sa považujú za zmeny, ktoré zhotoviteľ už ohodnotil v ponuke a nemôžu mať dopad na zvýšenie nákladov.

3.1.3 V prípade zmien oproti dokumentácii pre stavebné povolenie (DSP) zhotoviteľ zabezpečí a dodá DVP tejto zmeny aj s príslušnou dokumentáciou (napr. geometrickými plánmi v prípade potreby a pod.) potrebnou pre zabezpečenie zmeny stavby pred dokončením (zmeny stavebného povolenia) a to v počte 6 výtlačky v súlade s bodom 3.1.5 a navyše 3 výtlačky pre zabezpečenie súhlasu na zmenu stavby pred ukončením na príslušnom stavebnom úrade.

3.1.4 Zhotoviteľ predloží stavebnému dozorovi DVP na overenie, pričom toto zhotoviteľa nezbavuje zodpovednosti za úplnosť a správnosť DVP.

3.1.5 DVP bude pre objednávateľa dodaná v šiestich vyhotoveniach (3x pre stavebný dozor, 1x pre výkon AD a 2x pre objednávateľa) a v dvoch vyhotoveniach v digitálnej forme na CD nosiči. Potrebný počet vyhotovení pre svoju potrebu určí uchádzač.

Náklady na vypracovanie DVP v rozsahu a počte v súlade s týmto článkom a súvisiacimi článkami uvedenými v Zmluvných podmienkach zvláštnych a v Zmluvných podmienkach všeobecných sú zahrnuté v režijných nákladoch zhotoviteľa.

3.2 Dokumentácia na realizáciu stáleho zariadenia

Nevyžaduje sa od zhotoviteľa.

3.3 Kompletná Dokumentácia skutočného realizovania stavby (DSRS)

Kompletná DSRS bude pozostávať z:

- DSRS jednotlivých objektov. Dokumentácia skutočného realizovania stavby bude vypracovaná u všetkých objektov a bude predložená v digitálnej forme aj v tlači.

Dokumentáciu skutočného realizovania stavby predkladá zhotoviteľ spolu s oznámením po ukončení prác na objekte.

Platba za dokumentáciu skutočného realizovania stavby sa zahrnie do mesačnej faktúry za najbližšie obdobie nasledujúce po jej kompletnom dodaní, pričom zhotoviteľ predloží špecifikáciu DSRS na jednotlivé objekty a prevádzkové súbory v ponuke. Dokumentácia skutočného realizovania stavby sa dodá okrem klasickej formy (v 5 vyhotoveniach) aj v digitálnej forme na CD disku (v 2 vyhotoveniach).

V špecifikácii dokumentácie skutočného realizovania stavby bude samostatne uvedená cena za vypracovanie geometrického plánu.

Základné náležitosti DSRS upravuje vyhláška MŽP č.453/2000 Z. z. v znení neskorších predpisov a Technické podmienky MDPT SR č. 03/2006 „Dokumentácia stavieb ciest“.

Obsah DSRS zabezpečovanej zhotovovateľom stavby je nasledovný :

a) stavebné výkresy a technické správy v podrobnosti ako DRS na ponuku, ktoré dokumentujú stavbu tak, ako bola skutočne realizovaná, spracovaná v trvanlivom vyhotovení aj v digitálnej forme v požadovanom formáte. Dokumentácia je súčasťou dodávky stavby a jej vyhotovenie je v cene dodávky,

b) manuál užívania stavby (plán užívania verejnej práce)

Manuál pozostáva z týchto častí:

- pravidiel užívania objektov,
- pravidiel technických prehľadok objektov,
- pravidiel údržby a objektov

Manuál užívania stavby odsúhlasuje stavebník a autorský dozor.

c) prevádzkové poriadky určených objektov stavby.

Na základe skutočného realizovania stavby zhotoviteľ zabezpečí vypracovanie geometrického plánu s jeho overením na katastrálnom úrade. Geometrický plán v 9-tich vyhotoveniach a výkupný elaborát v 4-och vyhotoveniach , 3x v digitálnej forme, predloží objednávateľovi k preberaciemu konaniu stavby.

a) *Geometrický plán*

Technické podmienky vyhotovenia:

- Geometrický plán vyhotovený v počte 9 ks v tlačenej forme a 3 x v digitálnej forme.
- Digitálne spracovanie – podľa Technických podmienok MDPT SR 07/2004 „Digitálna dokumentácia stavieb cestných komunikácií“.
- GP sa vyhotovia v zmysle Smernice na vyhotovovanie geometrických plánov a vytyčovanie hraníc pozemkov ÚGKK SR č.74. 20. 73. 43. 00 /1997 a predpisov v platnom znení ku dňu dodania a budú overené príslušnou Správou katastra.

- Novú majetkovú hranicu tvoria súradnice lomových bodov trvalých záberov. V prípade, že v katastrálnom území je súčasne vykonávaný ROEP alebo ZRPS, geometrický plán bude s ním zosúladený.
- GP sa vyhotovia podľa katastrálnych území zvlášť podľa popisných informácií KN (budú spĺňať podmienky na zápis do KN) a podľa stavu bývalého pozemkového katastra.
- Nové parcelné čísla sa pričlenia tak, že každý vykupovaný diel parcely bude mať svoje vlastné parcelné číslo zodpovedajúce požiadavkám na zápis do KN na základe právnych listín,
- Tvorba parciel v zmysle § 6, bodu 8 vyššie citovanej smernice na vyhotovenie GP.
- Vo výkaze výmer sa v kolónke “ zmeny” uvedú hodnoty zmien aj v stave podľa súboru popisných informácií KN.
- V kolónke “vlastník” výkazu výmer sa u všetkých dielov cesty uvedie Slovenská správa ciest
- Lomové body novovzniknutých parciel odsúhlasuje obstarávateľ.

b) Výkupný elaborát

Technické podmienky vyhotovenia:

- Súpis vlastníkov sa vyhotoví v dohodnutom formáte.
- Mená vlastníkov a ich vlastnícke podiely musia súhlasiť s údajmi na dokladoch o vlastníctve (PK vl., LV),
- Doklady o vlastníctve (PK vl., LV) na základe zoznamu dotknutých parciel zabezpečí zhotoviteľ – 1 x v originály.
- Výkupný elaborát vypracovať v štyroch vyhotoveniach.

Detaily spracovania (body a), b)) pred začatím prác odsúhlasiť s objednávateľom – kontakt JUDr. Šulcová, tel.: 02/5025 5342.

Práce súvisiace s vypracovaním geometrického plánu budú uhradené po jeho predložení a následnom prevzatí stavebným dozorom.

V prípade, že charakter stavebných prác si spracovanie Geometrického plánu nevyžaduje, bude táto skutočnosť uvedená v prílohe k ponuke.

Všetky geodetické práce vyplývajúce z činnosti zhotoviteľa, ako aj dodávka geodetickej časti dokumentácie skutočného realizovania stavby sú zahrnuté v špecifikácii dokumentácie skutočného realizovania stavby jednotlivých objektov.

Súčasťou DSRS sú :

Elaboráty kvality odsúhlasené oblastným laboratóriom objednávateľa – 5 ks :

- a) Atesty výrobkov a materiálov, resp. vyhlásenia o zhode,
- b) Skúšky vodotesnosti potvrdené majiteľom, resp. užívateľom (ak sú potrebné),
- c) Skúšobný protokol od VN a NN rozvádzača VN a NN prípojky, VN a NN vedení
- d) Odborné prehliadky a odborné skúšky (revízne správy, 1. úradné skúšky)
- e) Protokol o skúške transformátora a skúške elektrickej pevnosti,
- f) Vytvorenie kabelovej knihy miestnych telefonnych kablov ST a.s

Všetky ostatné skúšky a revízie v súlade s platnou legislatívou krajiny potvrdené príslušnou organizáciou,

- Stavebné denníky
- Prevádzkové poriadky – 5 ks,
- Vyjadrenie technickej inšpekcie,
- Výsledky zaťažovacích skúšok – 3 ks

Súčasťou DSRS budú aj zvláštne elaboráty, prílohy v rozsahu a obsahu v zmysle Technických podmienok (TP 03/2004) na usporadúvanie cestnej siete, vydaných MDPT SR a vyjadrenia príslušných orgánov štátnej správy k týmto elaborátom.

Geodetickou časťou dokumentácie skutočného realizovania u ciest je:

- a) meračský originál polohopisného a výškopisného zamerania v mierke 1:1000 alebo 1:500 so zákresom všetkých predmetov merania v trvalom zábere, vrátane podzemných inžinierskych sietí (resp. iných objektov), vrátane terénnych úprav a geodetických základov (TB, Vs, HB,...)
- b) súradnice a výšky podrobných bodov s popisom
- c) zoznam súradníc a výšok bodového poľa
- d) technická správa merania

Geodetickou časťou DSRS u inžinierskych sietí - podzemných i nadzemných vedení je:

- a) výkres polohového a výškového zamerania celého priebehu
- b) súradnice a výšky (resp. hĺbky šácht) podrobných bodov s popisom + bodové pole
- c) pozdĺžny profil
- d) technická správa merania

Archeologický výskum (AV) :

Čiastka za vykonanie archeologického výskumu sa v „ocenenom súpise prác“ uvádza jednou sumou. Výkon archeologického výskumu bude zahrnutý do mesačnej faktúry zhotoviteľa, pričom podkladom pre potvrdenie súpisu prác je kópia technického denníka vykonávateľa archeologického výskumu ako aj výkaz hodín výkonu AV (podľa jednotlivých dní s uvedením počtu pracovníkov vykonávajúcich AV) potvrdený stavebným dozorom stavby a výskumná správa o vykonanom výskume 3 x.

3.4 Meranie hluku

Nebude realizované

3.5 Prevádzkové poriadky

Pre všetky technologické celky, ktoré sú súčasťou dodávky a tiež pre objekt vodovodu, a elektrických zariadení v budúcej správe SSC a u objektov PDZ a ostatných pre ktoré sa to vyžaduje, zabezpečí zhotoviteľ vypracovanie prevádzkových poriadkov a manuálov. Tieto predloží stavebnému dozorovi súčasne s oznámením o dokončení prác. na objekte. Náklady na vypracovanie a dodanie prevádzkových poriadkov a manuálov sú zahrnuté v nákladoch dokumentácie skutočného zhotovenia stavby.

3.6 Zameranie a ochrana inžinierskych sietí a jestvujúcich objektov

3.6.1 Pred zahájením stavebných prác vykoná zhotoviteľ zistenie presnej polohy všetkých inžinierskych sietí dotknutých stavebnými prácami. O výsledkoch zisťovania musí byť vyhotovený zápis vo forme výkresu a na stavenisku musia byť umiestnené kolíky vyznačujúce polohu všetkých podzemných inžinierskych sietí. Tieto kolíky tam zostanú po celú nutnú dobu. Náklady na vytýčenie inžinierskych sietí, ktoré sa v rámci stavby prekladajú, alebo upravujú aj sietí, ktoré sa neprekladajú, vrátane poplatkov sú zahrnuté v režijných nákladoch zhotoviteľa.

3.6.2 Zhotoviteľ je zodpovedný za zistenie polohy všetkých jestvujúcich objektov dotknutých resp. ovplyvňujúcich práce podľa tejto zmluvy o dielo ešte pred začiatkom stavebných prác. Akékoľvek zdržanie, alebo mimoriadne náklady vzniknuté zhotoviteľovi z dôvodu poškodenia jestvujúcich objektov nebude dôvodom pre nárokovanie navyše prác, doplatkov, času navyše alebo náhrady škôd.

3.6.3 Zhotoviteľ prijme vhodnú technológiu výstavby, zabezpečí primerané ochranné prostriedky a urobí preventívne opatrenia bez ďalších nárokov na platbu, za účelom zabránenia poškodeniu inžinierskych sietí tam, kde majú byť zhotoviteľom vykonané práce či už dočasného alebo trvalého charakteru v ich blízkosti. Akékoľvek poškodenie inžinierskych sietí spôsobené priamo alebo nepriamo činnosťou zhotoviteľa bude považovaná za jeho zodpovednosť.

4. PODMIENKY DODÁVKY GEODETICKÝCH A KARTOGRAFICKÝCH PRÁC

4.1 Zhotoviteľ zabezpečí odborný výkon geodetických prác menovaním zodpovedného geodeta stavby. Zodpovedným geodetom môže byť len geodet s autorizačným oprávnením, vydaným v zmysle zákona 216/1995 Z. z. o Komore geodetov a kartografov v znení neskorších predpisov. Tento bude fyzicky prítomný na stavbe a jeho meno bude uvedené v dotazníku (zväzok 1, časť 1.4).

4.2 Geodetické práce sa budú vykonávať podľa platných noriem a iných súvisiacich predpisov KP 74. 20, ostatnými ustanoveniami zmluvných podmienok a podľa požiadaviek objednávateľa (zodpovedného geodeta) a stavebného dozora.

4.3 Objednávateľ (prostredníctvom zodpovednej osoby) odovzdá zhotoviteľovi (jeho zodpovednému geodetovi) body vytyčovacej siete, ktoré bude zhotoviteľ po dobu výstavby udržiavať. V prípade potreby zhustenia bodov počas výstavby zabezpečí zhotoviteľ (vybudovanie aj zameranie) na vlastné náklady.

4.4 Fyzické odovzdávanie, resp. preberanie staveniska vykonajú zodpovední zamestnanci objednávateľa a zhotoviteľa vo vopred dohodnutom termíne osobitným zápisom. Vytýčenie priestorovej polohy (osi) hlavnej trasy cesty a vytýčenie obvodu staveniska zabezpečuje zhotoviteľ.

4.5 Presné podrobné vytýčenie objektov zabezpečí zhotoviteľ v zmysle TKP a podľa požiadaviek objednávateľa.

4.6 Zhotoviteľ (jeho zodpovedný geodet) je povinný upovedomiť objednávateľa o možnostiach vykonať kontrolné merania podzemných sietí a iných objektov pred ich zakrytím v dohodnutej forme a rozsahu. Rozsah kontrolných meraní vykonaných zodpovedným geodetom zhotoviteľa určí objednávateľ.

4.7 Zhotoviteľ (jeho zodpovedný geodet) je povinný upovedomiť objednávateľa o možnostiach vykonať kontrolné merania podzemných sietí a iných objektov pred ich zakrytím v dohodnutej forme a rozsahu. Rozsah kontrolných meraní vykonaných zodpovedným geodetom zhotoviteľa určí objednávateľ.

4.8 Zhotoviteľ zabezpečí omedzníkovanie majetkovej hranice podľa platnej dokumentácie.

4.9 Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi geodetickú časť dokumentácie skutočného vyhotovenia objektu v 5 vyhotoveniach spolu s oznámením o dokončení prác na objekte, aj v digitálnej forme na CD disku (v 2 vyhotoveniach).

4.10 V prípade potreby doprojektovania zmien a doplnkov si geodetické podklady zabezpečí zhotoviteľ sám, rozsah geodetickej časti zmien určí objednávateľ.

4.11 Všetky geodetické práce vyplývajúce z činnosti zhotoviteľa ako aj dodávka geodetickej časti dokumentácie skutočného realizovania stavby budú súčasťou dodávky každého objektu, t.j. nebudú sa fakturovať zvlášť.

5. PREBERANIE STAVBY OBJEDNÁVATEĽOM

5.1 Skúšky

Zhotoviteľ predloží do 30 dní od podpisu zmluvy o dielo stavebnému dozorovi na odsúhlasenie Kontrolný a skúšobný plán stavby (po objektoch a jednotlivých položkách) v zmysle zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení zákona č. 260/2007 Z.z. (ďalej len skúšobný plán). V tomto pláne budú uvedené všetky druhy a početnosť skúšok, ktoré sa predpokladajú na stavbe vykonávať. Skúšobný plán zabezpečí zhody technických vlastností podľa jednotlivých konštrukčných prvkov stavebných objektov a kvality verejnej práce s technickými normami, požiadavkami všeobecne záväzných právnych predpisov, požiadavkami uvedenými v stavebných povoleniach, zmluvne dohodnutými požiadavkami. Náklady na vypracovanie skúšobného plánu budú zahrnuté v nákladoch na dokumentáciu skutočného realizovania stavby.

Zhotoviteľ je povinný preukázať kvalitu vykonaných prác (diela) predložením výsledkov skúšok a príslušných certifikátov kvality zabudovaných stavebných materiálov a zmesí podliehajúcich vyhláske č. 520/2001 Z. z. Ministerstva výstavby a regionálneho rozvoja SR. Certifikáty, ktoré preukazujú kvalitu hlavných materiálov ako je kamenivo pre ložnú a podkladné vrstvy vozovky, pre betónové zmesi a asfaltové vrstvy, nesmú byť staršie ako 6 (šesť) mesiacov; ináč nesmú byť akceptované.

Použiť a zabudovať do diela sa smú iba také materiály, ktoré spĺňajú požiadavky zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov predpisov a zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov. Uvedené sa musí preukázať predložením príslušných osvedčení.

5.2 Prebratie stavby a jej častí

Keď zhotoviteľ dokončí práce na objekte alebo skupine objektov, ktoré môžu slúžiť svojmu účelu, oznámi túto skutočnosť stavebnému dozorovi, spolu s oznámením o ukončení prác na objekte (stavby) zašle doklady v zmysle Zvláštnych zmluvných podmienok, Všeobecných podmienok, Technicko – kvalitatívnych podmienok zvláštnych a Technicko – kvalitatívnych podmienok. Nie však skôr ako 14 dní predtým, než bude objekt (stavba) podľa názoru zhotoviteľa dokončená a pripravená k prebratiu.

Stavebný dozor je povinný do 28 dní potom, čo objednávateľ obdržal žiadosť zhotoviteľa, zvolať preberacie konanie. Po ukončení preberacieho konania spíše spoločne so zhotoviteľom a budúcim správcom zápisnicu z preberacieho konania aj so súpisom prípadných väd a nedorobkov s termínom ich odstránenia (do 30 dní, príp. podľa pokynov stavebného dozora) na tlačivách podľa vyhl. č. 83/2006 Z. z. V prípade prerušenia preberacieho konania sa udá dôvod a uvedú sa práce, ktoré musí zhotoviteľ vykonať, aby bolo možné preberacie konanie ukončiť. Stavebný dozor môže za účelom preberania prác zvolať rokovanie spojené s prehliadkou. Stavebný dozor je povinný doručiť zhotoviteľovi protokol o prevzatí prác ihneď po odstránení prípadných väd a nedorobkov.

6. EKOLÓGIA A OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

6.1 Popis požiadaviek

Táto časť týchto ZTKP popisuje požiadavky a podmienky kontroly a ochrany životného prostredia. Zhotoviteľ vynaloží maximálnu starostlivosť na prevenciu poškodenia životného prostredia počas celého procesu výstavby diela, vrátane prípravy staveniska a jeho vyčistenia po ukončení prác.

6.2 Zodpovednosť

Zhotoviteľ bude znášať výhradnú zodpovednosť za opravné opatrenia resp. opatrenia na zmiernenie vplyvov, potrebné na zabezpečenie dosiahnutia účinkov súvisiacich s ochranou životného prostredia, pri každej z jeho stavebných činností resp. aktivít súvisiacich so stavebnými prácami. Zhotoviteľ bude znášať výhradnú zodpovednosť za práce resp. súvisiace opravy, rekonštrukcie prípadne kompenzácie, v prípade škôd spôsobených na verejnom a súkromnom majetku bez obmedzenia. V prípade havárií týkajúcich sa verejného majetku a havárií majúcich za následok problémy súvisiace so životným prostredím, upovedomí zhotoviteľ okamžite stavebného dozora, ktorý ho usmerní ohľadne ďalšieho postupu resp. činnosti, ktoré treba podniknúť. Medzi situácie vyžadujúce takéto kroky patria sťažnosti alebo súdne žaloby podané tretími osobami v súvislosti s takými záležitosťami, ako sú poškodenie verejného majetku, životného prostredia a prírodných zdrojov, pokles pôdy, prerušenie tokov podzemných vôd a kontaminácia podzemných vôd.

6.3 Zamedzenie porušeniu práva

6.3.1 Zhotoviteľ sa bude riadiť a bude dodržiavať zákony SR o ochrane životného prostredia ako aj ostatnú súvisiacu platnú legislatívu.

6.3.2 Zhotoviteľ zodpovedá za zabezpečenie toho, že žiadna zemina, skaly alebo suť vrátane akýchkoľvek usadenín vzniknutých v dôsledku presunov zariadení resp. pohybu vozidiel nebudú ako následok jeho činnosti uložené na verejných alebo súkromných cestných pozemkoch. K získaniu súhlasného stanoviska stavebného dozora zhotoviteľ zabezpečí umývaciu jamu alebo zariadenie na umývanie kolies resp. vozidiel na výjazdoch zo staveniska, odkiaľ sa odváža vyťažená zemina.

6.3.3 Zhotoviteľ zabezpečí, že všetky jestvujúce toky a odvodňovacie stoky nachádzajúce sa na a v susedstve staveniska budú po celú dobu výstavby chránené a nedostane sa do nich žiadna suť resp. materiál vyťažený počas stavebných prác. Zhotoviteľ zabezpečí, že žiadne chemikálie ani voda znečistená vyplachovaním miešačky na betónovú zmes sa nebudú vylievať do vodných tokov.

6.3.4 Všetka voda a odpad pochádzajúci zo staveniska budú sústredené, odvedené zo staveniska prostredníctvom vhodného a správne navrhnutého provizórneho odvodňovacieho systému a zlikvidované na mieste spôsobom, ktorý nespôsobí ani kontamináciu a ani nebude negatívne ovplyvňovať okolie.

6.3.5 Zhotoviteľ vybuduje, bude udržiavať, odstráni a podľa potreby uvedie do pôvodného stavu provizórne odvodňovacie zariadenia a podnikne všetky ostatné potrebné predbežné opatrenia za účelom zabránenia škodám spôsobeným zaplavením a zmytím bahna zo stavby. Rovnako zabezpečí adekvátne predbežné opatrenia, aby bolo zabezpečené, že žiaden stavebný odpad, alebo suť akéhokoľvek charakteru nebudú môcť byť odsunuté, zmyté, spadnuté alebo uložené na plochách susediacich so staveniskom.

6.3.6 V prípade akéhokoľvek stavebného odpadu alebo suti pochádzajúcich zo stavebnej činnosti, ktoré uložil na príľahlých pozemkoch resp. v prípade akéhokoľvek množstva bahna zmytého zo staveniska na ktorúkoľvek plochu, bude všetok takýto stavebný odpad, suť alebo materiál a bahno okamžite odstránené a dotknuté pozemky a plochy budú zhotoviteľom uvedené do svojho pôvodného prirodzeného stavu ku spokojnosti stavebného dozora.

6.3.7 Po ukončení využívania miesta odberu materiálu (zemník) zhotoviteľ zodpovedá za obnovu poškodených zariadení, krajiny a životného prostredia. Z titulu splnenia týchto požiadaviek nebude realizovaná žiadna osobitná platba. Miesta využívané na odber materiálu budú zanechané vo vyhovujúcom stave.

6.4 Program kontroly a ochrany životného prostredia

Pred začatím stavebnej činnosti zhotoviteľ predloží objednávateľovi nasledujúce dokumenty v zmysle platných právnych predpisov, ktoré budú tvoriť minimálnu súčasť jeho úplného pracovného plánu stavby a programu kontroly a ochrany životného prostredia:

- skladovanie tekutých a toxických látok;
- zabezpečenie a nakladanie s odpadom;
- pozorovanie tvorby prachu a znečistenia ovzdušia v súvislosti s využívaním jestvujúcich ciest a mostov vozidlami zhotoviteľa;
- škody vzniknuté na verejnom majetku vrátane cestných komunikácií a inžinierskych sietí;
- zabezpečenie týkajúce sa prípadného použitia výbušnín. Zhotoviteľ nebude bez predchádzajúceho písomného súhlasu príslušného úradu, podľa zákonov SR o ochrane životného prostredia a ostatnej súvisiacej platnej legislatívy, inštalovať žiadne pece, boilers alebo iné podobné agregáty resp. zariadenia pracujúce na báze akéhokoľvek paliva, ktoré môže produkovať škodliviny znečisťujúce ovzdušie. Zhotoviteľ nebude na stavenisku páliť žiadnu stavebný odpad, alebo iné materiály. Zhotoviteľ zavedie do praxe opatrenia na zamedzenie tvorby prachu, ktoré budú zahŕňať minimálne nižšie uvedené opatrenia:
- zásoby piesku a kameniva väčšie ako 20 m³, pre použitie pri výrobe betónu, budú z troch strán uzavreté, pričom steny budú tieto hromady prevyšovať a spredu ich budú presahovať o dva metre,
- účinné vodné postrekovače sa použijú pri dodávke a počas manipulácie so všetkým nespracovaným pieskom, kamenivom a inými podobnými materiálmi, kedy je predpoklad tvorby prachu, ako aj za účelom zvlhčenia všetkých skladovaných materiálov počas suchého a veterného počasia,
- priestory na území staveniska, kde je pravidelný pohyb vozidiel, budú mať vhodný pevný povrch a budú udržiavané čisté, bez výskytu uvoľneného povrchového materiálu,
- aby sa minimalizovali emisie prachu, prepravné pásy budú vybavené bočnicami proti vetru a miesta prechodov a miesta vyprázdňovania násypníkov budú uzavreté. Všetky dopravníky prepravujúce materiál, u ktorých je predpoklad tvorby prachu budú úplne uzavreté a vybavené zariadením na čistenie pásov,
- za účelom obmedzenia tvorby prachu víreného vetrom sa plochy na rekultiváciu, vrátane konečného zhutnenia, dokončia čo najskôr, zhodne s normami pre vykonávanie prác,
- zhotoviteľ bude kropiť všetky komunikácie na území staveniska, na úsekoch kde prebiehajú stavebné práce, minimálne dvakrát denne a častejšie, ak to bude vyžadovať obmedzenie prašnosti ku spokojnosti stavebného dozora,
- zhotoviteľ bude vyžadovať, aby všetky vozidlá mali počas doby parkovania na stavenisku vypnutý motor,
- za účelom zabezpečenia súladu s ochrannými požiadavkami týkajúcimi sa znečistenia ovzdušia, zhotoviteľ skontroluje všetko zariadenie a mechanizmy na stavenisku min. raz za týždeň a vykoná všetky potrebné opravy resp. opravy;
- zhotoviteľ zabezpečí, aby všetky vozidlá boli riadne očistené (karosérie a pneumatiky očistené od piesku a blata) pred opustením priestorov staveniska. Zhotoviteľ zabezpečí, aby žiadna voda alebo odpad pochádzajúce z takýchto čistení, neboli umiestňované mimo staveniska;
- aby sa zabránilo padaniu resp. odfúknutiu odpadu resp. materiálu z vozidla/vozidiel, zhotoviteľ zabezpečí, aby všetky nákladné vozidlá využívané na prepravu materiálu z a na stavenisko boli prikryté nepremokavou plachtovinou alebo iným prijateľným druhom prikryvky (ktorá bude riadne upevnená);

6.5 Ochrana vody pred kontamináciou a monitorovanie kvality vody

6.5.1 Zhotoviteľ bude konať v súlade s legislatívou SR a inými nariadeniami platnými v SR, pokiaľ súvisia s ochranou vôd pred kontamináciou a monitoringom jej kvality.

6.5.2 Zhotoviteľ zabezpečí, že žiadne nariadenie alebo strojné zariadenie nebude umývané v akomkoľvek vodnom zdroji alebo v oblastiach, z ktorých je voda odvádzaná do jestvujúcich vodných tokov, potokov, alebo kanálov.

6.5.3 Na zabránenie úniku olejov resp. mazív, zhotoviteľ vykoná každý týždeň kontrolu všetkého zariadenia a zabezpečí, že každá výmena oleja resp. maziva v strojnom zariadení, sa vykoná výhradne v priestoroch vyhradených na ich údržbu a opravy.

6.6 Zmiernenie vplyvu stavebnej činnosti na pozemné komunikácie

Zhotoviteľ bude vykonávať svoju stavebnú činnosť tak, aby minimalizoval ich vplyv na pozemné komunikácie v rámci a okolo stavenísk. Opatrenia na splnenie týchto požiadaviek budú obsahovať min. nižšie uvedené body:

- Zaťaženie všetkých nákladných vozidiel využívaných pre prepravu materiálov a zariadení neprekročí zákonné obmedzenia stanovené Ministerstvom dopravy, pôšt a telekomunikácií SR.
- Preprava materiálu a zariadenia bude vykonávaná v súlade so všetkými súvisiacimi podmienkami a predpismi.
- Vyhnutie sa nakladaniu a preprave materiálu a zariadenia počas dopravnej špičky, aby sa zabránilo zhoršeniu podmienok na ceste v oblasti realizácie stavebných prác.
- Osadenie vhodných a postačujúcich dopravných značiek.
- Riadna kontrola vodičov za účelom zabezpečenia uvedomovania si ich zodpovednosti a dodržiavania predpisov.
- Kontrola vodičov za účelom prevencie proti užívaniu alkoholu a drog. Zhotoviteľ si zmluvne vyhradí, že ich zistené užívanie bude dôvodom na ukončenie prác na stavbe.
- Skladovanie stavebných materiálov mimo zón kde prebiehajú stavebné práce. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky poškodenia ciest, ktoré môžu vzniknúť pri preprave materiálu a zariadení na a zo stavby. Zhotoviteľ zodpovedá za koordináciu realizácie všetkých potrebných opráv a rekonštrukcií. Akékoľvek poškodenie zhotoviteľ opraví ku spokojnosti stavebného dozora, bez nárokov na finančnú náhradu od objednávateľa.
- V prípade obchádzkových trás a prístupových ciest zhotoviteľ pred zahájením stavebných prác zdokumentuje fotodokumentáciou, príp. videozáznamom stav týchto ciest a nehnuteľností v ich blízkosti.

6.7 Meranie výmer a platba

Všetky ceny zhotoviteľa budú zahŕňať náklady súvisiace s ekológiou a aspektmi ochrany životného prostredia, monitorovania a pod. Zhotoviteľ nebude účtovať žiadne dodatočné platby a nebudú uznané žiadne nároky vo vzťahu k takémuto nákladu resp. nákladom. Všetky prístroje a zariadenia na kontrolu životného prostredia obstarané zhotoviteľom zostanú jeho majetkom a budú odstránené po ukončení kontraktu. Stavebný dozor môže kedykoľvek odmietnuť platbu v prípade, že (podľa názoru stavebného dozora) činnosť zhotoviteľa nie je vykonávaná v súlade s požiadavkami na ochranu životného prostredia.

7. ZEMNÍKY A SKLÁDKY (VYŤAŽENÝ, PREBYTOČNÝ MATERIÁL, DREVNÁ HMOTA)

7.1 Vyzískaný použiteľný materiál a drevná hmota je majetkom objednávateľa. Určenie jeho ďalšieho použitia si vyhradzuje objednávateľ.

7.2 Uchádzač je povinný pri zostavovaní svojej ponuky preveriť možnosti a zmluvne si zabezpečiť dodanie požadovaného množstva vhodnej zeminy do násypov cestného telesa. Zároveň je uchádzač povinný do svojej ponuky zahrnúť priemerné náklady na získanie požadovaného množstva zeminy zo zemníka, ako aj náklady na dopravu požadovaného množstva zeminy (podľa výkazu výmer) na stavenisko.

Zároveň je uchádzač povinný pri zostavovaní svojej ponuky preveriť možnosti uskladnenia prebytočnej, resp. nevhodnej zeminy zo staveniska, ako aj možnosti uskladnenia vybraných stavebných sutí a odpadov, ktoré sú výsledkom stavebnej činnosti zhotoviteľa v súlade s dokumentáciou na ponuku. Zhotoviteľ je povinný do svojej ponuky zahrnúť priemernú výšku poplatkov za uskladnenie prebytočnej zeminy, sutí a odpadov, pričom pri uskladnení zeminy a jednotlivých druhov odpadov je povinný postupovať v súlade so Zákonom o odpadoch. Uskladnenie sutí a odpadov je možné len na legalizované a riadne povolené skládky, uskladnenie zeminy je možné len v súlade s platnou legislatívou SR.

Zemníky na získanie vhodnej zeminy do násypov cestného telesa, trvalé depónie nevhodnej zeminy, sutiny, či iných hmôt a materiálov, (ktoré vzniknú činnosťou zhotoviteľa), uvedené v Dokumentácii pre ponuku je potrebné považovať za možné na využitie. V prípade, že ich zhotoviteľ nebude môcť využiť, zabezpečí si iné vhodné depónie. Tieto však musia byť vopred odsúhlasené technickým dozorom. Za dodržanie zákonných povinností vyplývajúcich z trvalých depónií vždy zodpovedá zhotoviteľ. Uvedené nie je dôvodom na zmenu termínu ukončenia stavby, resp. na úpravu zmluvnej ceny stavby. Uvedené podmienky sa vzťahujú aj na medzi depónie pre zeminy, horniny či iné materiály.

7.3 Všetok vybraný materiál, ktorý je predmetom využitia ako druhotná surovina odvezie zhotoviteľ do zberných surovín. Získanú finančnú čiastku poukáže na účet objednávateľa. Doklady o tom predloží stavebnému dozorovi.

8. RÉŽIA A ZARIADENIE STAVENISKA A DOČASNÝCH BUDOV

8.1 Všeobecne

8.1.1 Platba za zariadenie staveniska bude uskutočňovaná nasledovne :

Cena zariadenia staveniska pozostáva z ceny zariadenia staveniska zhotoviteľa. Obsahuje cenu zariadenia, prevádzky a odstránenia zariadenia staveniska v pomere :

- zriadenie zariadenia staveniska30 %
- prevádzka zariadenia staveniska 40 %
- odstránenie zariadenia staveniska30 %

Cena zariadenia zariadenia staveniska je splatná v prvej mesačnej faktúre ak bude vybudované.

Cena prevádzky zariadenia staveniska sa delí na štvrtročné ceny prevádzky zariadenia staveniska, splatné v prvej faktúre po ukončení kalendárneho štvrťroku.

Štvrtročná cena prevádzky zariadenia staveniska sa určí ako násobok mesačnej ceny prevádzky zariadenia staveniska a počtom mesiacov skutočného trvania stavby v príslušnom štvrťroku, pričom mesačná cena prevádzky zariadenia staveniska je cena prevádzky zariadenia staveniska delená plánovanou lehotou výstavby v dňoch, uvedených v Prílohe k ponuke.

V prípade keď sa predpokladané začatie prác zmení z dôvodov na strane objednávateľa , lehota výstavby sa počíta od odovzdania staveniska.

Cena odstránenia zariadenia staveniska je splatná v mesačnej alebo konečnej faktúre po jeho úplnom odstránení. Podkladom pre fakturáciu odstránenia zariadenia staveniska je zápis potvrdený stavebným dozomom.

8.2 Zásobovanie vodou

8.2.1 Všetka voda potrebná pre zabezpečenie činnosti technických zariadení, prevádzok, budov a prístrojového vybavenia, obmedzenie resp. ochranu proti prašnosti, usadzovanie zeminy pre zásyp resp. akékoľvek iné použitie potrebné pre riadne ukončenie stavebných prác sa bude považovať za zahrnutú v cenovej ponuke zhotoviteľa. Žiadna spotrebovaná resp. požadovaná voda nebude účtovaná ani hradená formou osobitných faktúr.

8.2.2 V lokalitách, kde nie je vybudovaná vodovodná prípojka, zhotoviteľ zabezpečí dostatočné množstvo fľaškovej pitnej vody z prijateľného zdroja pre všetkých svojich zamestnancov.

8.3 Dodávka elektrickej energie

8.3.1 Všetky náklady súvisiace so zabezpečením dodávky elektrickej energie a príslušného technického vybavenia a zariadení potrebných pre realizáciu výstavby sa budú považovať za zahrnuté do celkovej ceny predloženej zhotoviteľom.

8.3.2 V prípade nedostatku dodávanej elektrickej energie resp. nemožnosti pripojenia na jestvujúce vedenia elektrického prúdu, zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady generátory s dostatočnou kapacitou.

8.3.3 Všetky jednotkové ceny zhotoviteľa budú zahŕňať náklady spojené s dodávkou elektrickej energie.

8.3.4 Zhotoviteľ zabezpečí dodávku celkovej potreby elektrickej energie pre účely prevádzky jeho budov, zariadení a technického vybavenia ako aj pre akýkoľvek iný účel.

8.3.5 V prípade, že dodávka elektrickej energie je zabezpečená, zhotoviteľ zariadi u jej dodávateľa dodávku a úhrady za služby súvisiace s jej dodávkou a zabezpečením osvetlenia .

8.3.6 Za účelom ochrany stavby a zabezpečenia vhodných pracovných podmienok, zhotoviteľ zabezpečí provizórne osvetlenie všetkých budov. Osvetlenie bude ponechané v prevádzke až do prevzatia stavby objednávateľom.

8.3.7 Vchody do všetkých budov budú vybavené vhodným vonkajším osvetlením.

8.3.8 Zhotoviteľ zabezpečí dodávku a inštaláciu prípojok a rozvodu prúdu s tým, že skriňové rozvádzače budú rozmiestnené tak, aby dodávka prúdu a osvetlenie počas výstavby boli k dispozícii pomocou stavebných sieťových rozvodov.

8.4 Hygienické zariadenia

Pre potreby všetkých robotníkov pracujúcich na stavbe, ako aj pre ostatných pracovníkov vykonávajúcich práce resp. poskytujúcich služby súvisiace so stavbou, zabezpečí zhotoviteľ na stavenisku provizórne hygienické zariadenia. Hygienické zariadenia budú mať primeranú kapacitu, po dobu výstavby budú riadne udržiavané a pred zrakmi verejnosti budú ukryté v najvyššej možnej praktickej miere. V prípade, že budú použité toalety s chemickým spracovaním splaškov, minimálne jedna takáto toaleta bude poskytnutá pre každých 20 ľudí. Zhotoviteľ zabezpečí používanie takýchto hygienických zariadení všetkými pracovníkmi na stavenisku.

8.5 Požiarna ochrana

Protipožiarna opatrenia a požiarna výstroj budú v súlade s platnou legislatívou SR.

8.6 Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

Zhotoviteľ do 30 dní od prvého odovzdania staveniska spracuje a predloží stavebnému dozorovi plán BOZP v súlade s nariadenia vlády 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 bude na stavbe vykonávať práce a činnosti :

- kvalifikovanými a odbornými pracovníkmi,
- zdravotne spôsobilými na vykonávanie práce a činnosti,
- školenými v zmysle § 9 vyhlášky č. 374/1990 Zb. SÚBP a SBÚ o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, prípadne podľa výkonu práce (zvárači, viazači, lešenári, strojníci a pod.),
- vybavenými osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami /OOPP/ v rozsahu vykonávaných prác a činností v zmysle nariadenia vlády SR č. 504/2002 o podmienkach poskytovania osobných ochranných pracovných prostriedkov, ako aj zákona č.330/1996 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v úplnom znení zákona č.367/2001 Z.z.

Zhotoviteľ pri výkone svojich činností zodpovedá :

- za kvalifikáciu,
- za zdravotnú spôsobilosť svojich zamestnancov,
- za preškolenie z predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci,
- za ochranu pred požiarmi, ako aj zabezpečenie úloh v zmysle ustanovení vyhlášky č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonávajú ustanovenia zákona č. 314/2001 Z .z. o ochrane pred požiarmi,
- za inú spôsobilosť potrebnú pre výkon zmluvných činností na výkon plnenia predmetu zmluvy.

Zhotoviteľ pri výkone svojich činností je povinný dodržiavať nasledovné príkazy :

- riadiť sa plánom BOZP,
- dodržiavať čistotu a poriadok na stavenisku,
- v objektoch v celom areáli okrem vyhradených miest je zákaz fajčenia,
- používať ochranné prilby v areáli stavby (na stavenisku),
- zdržiavať sa iba na určenom pracovisku a pohybovať sa len v určených priestoroch,
- zabezpečiť jednotné oblečenie a viditeľné označenie svojich zamestnancov, ako aj označenie zamestnancov svojich podzhotoviteľov,
- triediť odpady vznikajúce pri výkone stavebnej činnosti a dodržiavať zákon č.223/2001 Z.z. o odpadoch, ako aj o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 409/2006 Z.z.
- V oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci, ako aj ochrany pred požiarmi dodržiavať okrem zákonných ustanovení i ustanovenia všeobecne záväzných právnych predpisov a ustanovenia osobitných interných predpisov vydaných objednávateľom
- Plniť ohlasovaciu povinnosť v zmysle ustanovenia vyhlášky č. 111/1975 Zb. SÚBP a SBÚ o evidencii a registrácii pracovných úrazov a o hlásení prevádzkových nehôd (havárií) a porúch technických zariadení v znení vyhlášky č.483/1990 Zb. - §5, ako aj v prípade vzniku mimoriadnych udalostí (úrazy, havárie, a pod.) príslušným štátnym orgánom a vznik takejto udalosti oznámiť neodkladne aj stavebnému dozorovi s cieľom zabezpečiť objektívne vyšetrovanie a vedenie evidencie.

- Nahlásiť pred začatím prác stavebnému dozorovi predpokladaný počet právnických alebo fyzických osôb na vykonávanie prác na stavenisku.
- Vlastné mechanizmy a mechanizmy svojich subdodávateľov prevádzkovať a udržiavať v takom technickom stave, aby nedochádzalo k úniku ropných látok. V prípade zistenia porušenia záväzku má právo objednávatel' (koordinátor bezpečnosti) pozastaviť prevádzku týchto mechanizmov a vykázat' ich z priestorov staveniska. V prípade vzniku škôd na životnom prostredí znáša všetky náklady na ich odstránenie zhotoviteľ.
- Plniť obsah zákona č. 330/1996 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v úplnom znení zákona č. 367/2001 Z. z. v zmysle §§ 7, 7a), 8, 8a) až 8d) a § 9.
- Plniť obsah vyhlášky SÚBP a SBÚ č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach v znení §§ 1 až 105, časť I. až XIII.
- Zabezpečiť v zmysle nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko nasledovné :
 - pred začatím prác na stavenisku predloží inšpektorátu práce oznámenie podľa prílohy č.1. Prípadné zmeny a opravy oznámi inšpektorátu práce,
 - pred začatím prác na stavenisku viditeľne umiestni oznámenie, ktoré podľa potreby aktualizuje,
 - zabezpečí plnenie úloh koordinátorov, koordinátora dokumentácie bude vykonávať oprávnený zástupca spracovateľa dokumentácie pre ponuku.
- Dodržiavanie vyššie uvedených ustanovení nezbavuje zhotoviteľa zodpovednosti za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci.

8.7 Oplotenie

Až do ukončenia výstavby bude zhotoviteľ udržiavať všetky jestvujúce oplotenia, vybudované v súvislosti s výstavbou. Oplotenie, ktoré je prekážkou pre stavebnú činnosť, nebude premiestnené resp. demontované bez predchádzajúceho schválenia stavebným dozorom.

8.8 Poškodenie jestvujúceho majetku

8.8.1 Skôr než sa akýkoľvek majetok použije na akýkoľvek účel súvisiaci s realizáciou stavby, musí to schváliť stavebný dozor.

8.8.2 Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za akékoľvek škody spôsobené na jestvujúcich objektoch, stavbách, materiáloch alebo zariadeniach z dôvodu jeho činnosti resp. činnosti ktoréhokoľvek z jeho subdodávateľov. Zhotoviteľ opraví resp. uvedie do pôvodného stavu každý poškodený objekt, stavbu, materiál alebo zariadenie ku spokojnosti stavebného dozora a bez akýchkoľvek ďalších nákladov pre obstarávateľa.

8.8.3 Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za všetky škody spôsobené na mestských komunikáciách, cestách, železničných tratiach, obrubníkoch, chodníkoch, krajniciach, cestných priekopách, násypových častiach cestného telesa, priepustoch, mostoch alebo inom verejnom resp. súkromnom majetku, ktoré môžu vzniknúť pri preprave zariadenia, materiálu resp. pracovníkov na alebo zo stavby.

8.9 Dočasné budovy a zariadenia

8.9.1 Zhotoviteľ zabezpečí vybudovanie a údržbu vhodných vjazdových a výjazdových komunikácií v priestore objektov všetkých dočasných zariadení.

8.9.2 Okolo všetkých dočasných zariadení sa postaví bezpečnostný plot z pletiva prevýšený najmenej tromi (3) radmi ostnatého drôtu. Oplotenie bude min. 1,8 metra vysoké a bude vybavené uzamykateľnými bránami na každom mieste vjazdu a výjazdu.

8.9.3 Vchody do všetkých budov budú vybavené vhodným vonkajším osvetlením. Všetky hygienické zariadenia budú napojené na vhodný kanalizačný systém.

8.9.4 Počas vykonávania stavebných prác bude zhotoviteľ udržiavať všetky dočasné zariadenia vhodným spôsobom ku spokojnosti stavebného dozora.

8.9.5 Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady vyhovujúcu rekonštrukciu v prípade zásahu do akýchkoľvek vedení inžinierskych sietí (vodovod, elektrické vedenia, kanalizácia), ktoré prechádzajú cez miesto ktoréhokoľvek provizórneho zariadenia. Rekonštrukcia bude realizovaná k spokojnosti dotyčného majiteľa nehnuteľnosti resp. zainteresovaného subjektu a k spokojnosti stavebného dozora.

8.9.6 Všetky úkony súvisiace s vyčistením resp. odstránením porastov musia byť vykonané k spokojnosti stavebného dozora pred uložením materiálu v ktoromkoľvek mieste. Výšková kóta všetkých dočasných zariadení musí byť min. 20 cm nad výškou príľahlého jestvujúceho terénu. Povrch musí mať adekvátny sklon, aby bol umožnený adekvátny odtok zrážkových vôd.

8.9.7 Všetky budovy, dočasné zariadenia a povinnosti, využívané pri realizácii stavebného diela budú po dokončení prác, resp. podľa ďalších pokynov stavebného dozora odstránené a dotknuté územie bude podľa potreby riadne vyčistené a upravené.

8.10 Dočasné komunikácie

Zhotoviteľ zabezpečí okrem obchádzky **objekt 111** vyprojektovanie a vybavenie všetkých dokladov potrebných na presmerovanie verejnej premávky na dočasné komunikácie (obchádzky), ktorých potreba vznikne v súvislosti s výstavbou, s plnou zodpovednosťou za ne.

8.11 Stavebné zariadenie a vybavenie

Všetko stavebné zariadenie a vybavenie poskytnuté zhotoviteľom sa po jeho dopravení na stavenisko bude považovať za zariadenie a vybavenie určené výhradne na účely výstavby a dokončenie stavby a zhotoviteľ ho nemôže bez povolenia stavebného dozora, či už ako celok alebo niektorú jeho súčasť, premiestniť zo stavby na iné miesto.

8.12 Odstránenie zariadenia staveniska

Po dokončení stavby zhotoviteľ odstráni zo staveniska všetko stavebné zariadenie a vybavenie poskytnuté ním resp. ktorýmkoľvek podzhotoviteľom alebo dodávateľom. Všetky budovy, provizórne zariadenia a zariadenia využívané pri realizácii stavebného diela budú po dokončení prác, resp. podľa ďalších pokynov stavebného dozora, odstránené a dotknuté územie bude podľa potreby riadne vyčistené a upravené.

8.13 Vylúčenie zodpovednosti obstarávateľa za škody vzniknuté na zariadení

Objednávateľ nezodpovedá za stratu resp. poškodenie ktoréhokoľvek z uvedených stavebných zariadení alebo vybavenia poskytnutého zhotoviteľom, podzhotoviteľom alebo dodávateľom.

8.14 Ochrana

Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu stavby, ako aj všetkých dodávok, materiálu, zariadení a všetkých jestvujúcich alebo dokončených zariadení, proti vandalom alebo iným neoprávneným osobám.

8.15 Dočasné zábery

Zhotoviteľ zabezpečí potrebnú dokumentáciu a vybaví dočasné zábery na plochy, pre ktoré vznikne táto potreba v súvislosti so stavebnými prácami.

8.16 Dopravné značenie počas výstavby

O povolenia uzávierok ciest, resp. o zvláštne užívanie ciest podľa zákona č. 135/1961 Zb. v znení neskorších predpisov, počas výstavby požiada zhotoviteľ.

8.17 Dopravné prostriedky zhotoviteľa

Všetky dopravné prostriedky zhotoviteľa i podzhotoviteľov používané na stavenisku, alebo pre dopravu osôb i materiálu na stavenisko, alebo zo staveniska, musia byť označené tak, aby bola zrejmá ich príslušnosť ku stavenisku. Vyhotovenie tohto označenia určí po prerokovaní so zhotoviteľom stavebný dozor. Na požiadanie stavebného dozora je zhotoviteľ povinný predložiť zoznam týchto dopravných prostriedkov vo forme a intervale určenom technickým dozorom. Stavebný dozor môže takto neoznačené, či v zozname neuvedené vozidlá okamžite vylúčiť zo staveniska.

8.18 Informačné tabule

Zhotoviteľ pred začatím prác viditeľne umiestni na stavenisku, príp. na ploche zariadenia staveniska informačné tabule vyrobené a umiestnené v súlade s príl. č.1 zákona č. 396/2006 Z.z.

9. OSTATNÉ

9.1 Doklady od objednávateľa

Objednávateľ predloží zhotoviteľovi do začatia výstavby nasledovné doklady, potrebné pre jej začatie:

- Rozhodnutie o vyňatí pôdy z poľnohospodárskeho pôdneho fondu (PPF)
- Súhlas vodohospodárskeho orgánu
- Povolenie na výrub stromov mimo les
- Stavebné povolenia
- Ostatné doklady, potrebné na výstavbu

Zhotoviteľ zabezpečí splnenie podmienok, uvedených v predmetných dokladoch a dokladoch vydaných v priebehu výstavby dotknutými organizáciami, stavebnými úradmi či orgánmi štátnej správy.

Časť 3 : Technicko – kvalitatívne podmienky

TECHNICKO-KVALITATÍVNE PODMIENKY A MATERIÁLOVÉ LISTY SÚ DOSTUPNÉ NA STRÁNKE www.ssc.sk a www.telecom.gov.sk

Zoznam technicko - kvalitatívnych podmienok SSC/MDPT a materiálových listov (schválených od 2000 do 2003 na SSC a od 2004 na MDPT):

- 0 **Všeobecne [2012]** (účinnosť od 1.5.2009) [predchádzajúci predpis: 2009]
- 1 **Príprava staveniska [2000]** [zrušené bez náhrady]
- 2 **Zemné práce [2010]** (účinnosť od 1.1.2011) [predchádzajúci predpis: 2000]
- 3 **Priepusty [2013]** (účinnosť od 15.10.2013) [predchádzajúci predpis: 2000]
- 4 **Odvodňovacie zariadenia a chráničky pre inžinierske siete [2009]** (účinnosť od 1.1.2010)
- 5 **Podkladové vrstvy [2014]** (účinnosť od 15.06.2014) [predchádzajúci predpis: 2010, 2013]
- 6 **Hutnené asfaltové zmesi [2010]** [predchádzajúci predpis: 2008]
- 6.1 **Asfaltový koberec drenážny [2011]** (účinnosť od 15.8.2011) [predchádzajúci predpis: 2003]
- 6.2 **Asfaltový koberec veľmi tenký [2011]** (účinnosť od 15.8.2011) [predchádzajúci predpis: 2003]
- 7 **Liaty asfalt [2010]**
- 8 **Cementobetónový kryt vozoviek [2011]** (účinnosť od 15.8.2011) [predchádzajúci predpis: 2007, 2004, 2000]
- 9 **Kryty chodníkov a iných plôch z dlažby** (účinnosť od 1.12.2012)
- 10 **Záchytné bezpečnostné zariadenia [2011]** (účinnosť od 1.1.2011) [predchádzajúci predpis: 2000]
- 11 **Dopravné značenie [2010]** (účinnosť od 1.1.2011) [predchádzajúci predpis: 2000]
- 12 **Pilóty razené [2010]** (účinnosť od 1.1.2011) [predchádzajúci predpis: 2004]
- 13 **Pilóty vŕtané [2010]** (účinnosť od 1.1.2011) [predchádzajúci predpis: 2000]
- 14 **Podzemné steny [2004]** [zrušené bez náhrady]
- 15 **Betónové konštrukcie všeobecne [2013]** (účinnosť od 1.12.2013) [predchádzajúci predpis: 2004, 2011, Dodatok č. 1/2012]
- 16 **Debnenie, lešenie a podperné skruže [2013]** (účinnosť od 1.12.2013) [predchádzajúci predpis: 2004]
- 17 **Výstuž do betónu [2013]** (účinnosť od 1.12.2013) [predchádzajúci predpis: 2004, Dodatok č. 1/2012]
- 18 **Betón na konštrukcie [2013]** (účinnosť od 1.12.2013) [predchádzajúci predpis: 2004, 2011, Dodatok č. 1/2012]
- 19 **Predpäté betónové konštrukcie [2013]** (účinnosť od 1.12.2013) [predchádzajúci predpis: 2004, 2011, Dodatok č. 1/2012]
- 20 **Oceľové konštrukcie [2014]** (účinnosť od 1.10.2014) [predchádzajúci predpis: 2000, 2011, dodatok č. 1/2012]

- 21 **Ochrana oceľových konštrukcií proti korózii [2013]** (účinnosť od 15.10.2013) [predchádzajúci predpis: 2000]
- 22 **Izolačný systém vozovky na moste** (účinnosť od 20.12.2012) [predchádzajúci predpis: 2004, **Dodatok č. 1/2012**]
- 23 **Mostné ložiská [2014]** (účinnosť od 15.10.2014) [predchádzajúci predpis: 2000, **2011**, **dodatok č. 1/2012**]
- 24 **Mostné závery [2012]** (účinnosť od 20.12.2012) [predchádzajúci predpis: 2000]
- 25 **Vegetačné úpravy [2012]** (účinnosť od 15.10.2012) [predchádzajúci predpis: 2000]
- 26 **Tunely [2011]** (účinnosť od 1.12.2011) [predchádzajúci predpis: 2004]
- 27 **Zlepšovanie zemín [2010]** (účinnosť od 1.5.2010)
- 28 **Geotechnický monitoring pre tunely a prieskumné štôlny [2010]** (účinnosť od 16.8.2010)
- 29 **Protihlukové clony [2010]** (účinnosť od 1.1.2011) [predchádzajúci predpis: 2004]
- 30 **Špeciálne zakladanie [2012]** (účinnosť od 15.11.2012) [predchádzajúci predpis: 2001]
- 31 **Zvláštne zemné konštrukcie [2014]** (účinnosť od 15.11.2014) [predchádzajúci predpis: **2009**]
- 32 **Trvalé oplatenie [2013]** (účinnosť od 1.9.2013) [predchádzajúci predpis: **2001**]
- 33 **Strednotlaké a vysokotlaké plynovody [2002]** [zrušené bez náhrady]
- 34 **Slaboprúdové a silnoprúdové vedenia [2002]** [zrušené bez náhrady]
- 35 **Geotechnický monitoring pre objekty líniových častí pozemných komunikácií [2010]** (účinnosť od 16.8.2010)
- 36 **Kalové zákryty [2014]** (účinnosť od 15.12.2014)[predchádzajúci predpis: **2010**]
- 37 **Asfalcementové vrstvy vozoviek [2011]** (účinnosť od 15.8.2011)
- 38 **Asfaltové zmesi s vysokým modulom tuhosti [2011]** (účinnosť od 5.12.2011)

Materiálovo katalógové listy - doplnok k TKP

[KLEaZ 1/2014 Katalógové listy emulzií a zálievok](#), MDVRR (účinnosť od 15.12.2014) [predchádzajúci predpis: KLEaZ 1/2012]

[KLA 1/2014 Katalógové listy asfaltov](#), MDVRR (účinnosť od 15.10.2014) [predchádzajúci predpis: KLA 1/2009]

[KLHS 1/2014 Katalógové listy hydraulických spojív](#), MDVRR (účinnosť od 1.10.2014) [predchádzajúci predpis: KLHS 1/2010, Dodatok č. 1/2011]

[KLK KB 1/2013 Katalógové lista kameniva pre konštrukčné betóny](#), MDVRR (účinnosť od 1.10.2013)

[KLEaZ 1/2012 Katalógové listy emulzií a zálievok](#), MDVRR (účinnosť od 1.10.2012) [predchádzajúci predpis: KLEaZ 1/2007] [**nahradené predpisom: KLEaZ 1/2014**]

[KLK 1/2012 Katalógové listy kameniva](#), MDVRR (účinnosť od 1.10.2012) [predchádzajúci predpis: KLK 1/2009]

„Nový cestný most cez Dunaj medzi mestami Komárno – Komárom, prístupová komunikácia“

[KLMZ 1/2011 katalógové listy mostných záverov \[2011\]](#), MDVRR (účinnosť od 15.8.2011)

[KLML 1/2011 Katalógové listy mostných ložísk \[2011\]](#), MDVRR (účinnosť od 15.8.2011)

[KLAZ 1/2010 Katalógové listy asfaltových zmesí \[2010\]](#), MDVRR (účinnosť od 2.11.2010)

[KLVM 1/2010 Katalógové listy vozoviek na mostoch \[2010\]](#), MDPT (účinnosť od 20.5.2010)

[KLHS 1/2010 Katalógové listy hydraulických spojív \[2010\]](#), MDPT (účinnosť od 1.2.2010), [dodatok č. 1/2011](#) (účinnosť od 1.11.2011), [\[nahradené predpisom: KLHS 1/2014\]](#)

[KLMP 1/2009 Katalógové listy mostných prefabrikátov \[2009\]](#), MDPT (účinnosť od 3.8.2009) [prílohy ku KLMP 1/2009, dodatok č. 1/2011](#) (účinnosť od 15.8.2011)

KLK 1/2009 Katalógové listy kameniva [2009], MDPT [\[nahradené predpisom: KLK 1/2012\]](#)

[KLA 1/2009 Katalógové listy asfaltov \[2009\]](#), MDPT (účinnosť od 1.5.2009) [\[nahradené predpisom: KLA 1/2014\]](#)

KLEaZ 1/2007 Katalógové listy asfaltových emulzií a zálievok [2007], MDPT (účinnosť od 2.1.2008) [\[nahradené predpisom: KLEaZ 1/2012\]](#)

KLA 1/2006 Katalógové listy asfaltov, MDPT (účinnosť od 1.11.2006) [\[nahradené predpisom: KLA 1/2009\]](#)

KLK 1/2006 Katalógové listy kameniva, MDPT (účinnosť od 1.5.2006) [\[nahradené predpisom: KLK 1/2009\]](#)

KLK 1/2005 Katalógové listy kameniva, MDPT [\[nahradené predpisom: KLK 1/2006\]](#)

Vzorové listy stavieb pozemných komunikácií:

[VL 4/2014 Mosty](#), MDVRR (účinnosť od 01.11.2014) [predchádzajúci predpis: [2013](#), [2012](#), 2009, 2005]

[VL 5/2011 Tunely, Príloha](#), MDVRR (účinnosť od 1.12.2011) [predchádzajúci predpis: 2005]

[VL 2.2/2005 Odvodňovacie zariadenia](#), (účinnosť od 1.3.2005)

[VL 2/2003 Teleso pozemných komunikácií](#), (účinnosť od 12/2003)

[VL 1/2002 Vozovky a krajnice](#), (účinnosť od 6/2002)

MDVRR SR vydalo odporúčanie Technických podmienok výrobcu (TPV) na používanie týchto zvodidiel:

TPV 2/SK/2014 RENA NOVA Oceľové zvodidlá VARIOGUARD, VARIOGUARD MÜF a VARIOGATE, RENA NOVA, s.r.o. Blatnice, Česká republika, uverejnené na www.renanova.cz

TPV 02/2014 SWOM Oceľové zvodidlá AXIMUM, uverejnené na www.swom.sk

TPV EV01-14 Oceľové zvodidlo Voest-Alpine systém 3, uverejnené na www.elektrovodzilina.sk

TPV 1/SK/2014 RENA NOVA Oceľové zvodidlá Marcegaglia, RENA NOVA, s.r.o. Blatnice, Česká republika, uverejnené na www.renanova.cz

TPV 01/2014 HAKOM Oceľové zvodidlo VGH - 960, Hakom, s.r.o. Martin, uverejnené na www.hakom.sk

„Nový cestný most cez Dunaj medzi mestami Komárno – Komárom, prístupová komunikácia“

TPV 01/2013 Betónové zvodidlá DELTA BLOC, DELTABLOC International Gmbh, Sollenau, Rakúsko, uverejnené na www.deltabloc.com

TPV 01/2010 TRIMEN Oceľové zvodidlá DAK, Acélszerkezeti Kft. Dunaújváros, Maďarsko + dodatok č. 1/2012 + dodatok č. 2/2013, uverejnené na www.dak.hu

TPV 1/2013 HAKOM Oceľové zvodidlá STALPRODUKT, Hakom, s.r.o. Martin, uverejnené na www.hakom.sk

TPV 01/2013 Betónové zvodidlá ZIPP, ZIPP Bratislava spol. s r. o, uverejnené na www.zipp.sk

TPV 1/2013 Oceľové zvodidlá DUORAIL, VARIOGUARD a GATEGUARD, AGROZET ZS, s.r.o. Brno, Česká republika, uverejnené na www.agrozets.eu

TPV 1/2012 OMO Oceľové zvodidlá, STAVBY OMO, s.r.o. Hranice, Česká republika, uverejnené na www.cihal-omo.cz

TPV 02/SK/2013 Oceľové zvodidlá Birsta W2 SAFEROAD, uverejnené na www.saferoad.sk

TPV 01/SK/2013 Oceľové zvodidlá Mega Rail SAFEROAD, uverejnené na www.saferoad.sk

TPV EV04-12 Oceľové zvodidlo Voest-Alpine, uverejnené na www.elektrovodzilina.sk

TPV 01/SK/2012/ KLS Oceľové zvodidlá KLS, KLS spol. s r.o. Bratislava + dodatok č. 1/2012 + dodatok č. 2/2013, uverejnené na www.kls.sk

TPV DPS 01/2012 Betónové zvodidlo Doprastavu Bratislava uverejnené na www.doprastav.sk

TPV 167/SK/2011 Oceľové zvodidlá ArcelorMittal + dodatok č. 1/2012 + dodatok č. 2/2013 + dodatok č. 3/2013 + dodatok č. 4/2013, uverejnené na www.arcelormittal.com/ostrava

TPV 01/2011 OCEĽOVÉ ZVODIDLÁ CAR, TRADETECH, spol. s r.o. Košice + dodatok č. 1/2013, uverejnené na www.tradetech.sk

TPV 01/2011 Betónové zvodidlá REBLOC, REBLOC Gmbh + dodatok č. 1/2013 + dodatok č. 2/2013, uverejnené na www.rebloc.com

TPV 1/2011 OMO Oceľové zvodidlá MS4/H2, Jaroslav Číhal - OMO [zrušené]

TPV 01/2010 Oceľové zvodidlá ZSH2, Značky Plzeň, s.r.o. a Pražské silniční a vodohospodářské stavby, a.s., uverejnené na www.znacky-plzen.cz a www.psvs.cz

TPV 01/2010 Oceľové zvodidlá DAK, TRIMEN, s.r.o. Košice + dodatok č. 1/2012, uverejnené na www.trimen.sk [zrušené]

TPV 1/2010 Betónové zvodidlo SSŽ S97 EUROVIA CS, uverejnené na www.eurovia.cz

TPV 1/2010 Oceľové zvodidlo VARIOGUARD RENA-NOVA, uverejnené na www.renanova.cz

TPV 1/2010 Oceľové zvodidlo ZSODS1/H2 ODS - Dopravní stavby Ostrava, a.s. uverejnené na www.ods-dso.cz

TPV 1/2009 Betónové zvodidlo GMV - 120 Váhostav – SK – PREFA, s.r.o., uverejnené na www.vph.sk

TPV 1/2009 SVOM Oceľové zvodidlo FRACASSO + dodatok č. 1/2012 + dodatok č. 2/2013 + dodatok č. 3/2014, uverejnené na www.svom.sk

TPV 1/2009 Otváracie zvodidlo S-A-B RENA-NOVA, uverejnené na www.renanova.cz

„Nový cestný most cez Dunaj medzi mestami Komárno – Komárom, prístupová komunikácia“

TPV EV 03-08 Oceľové zvodidlo Voest-Alpine + dodatok č. 1/2012, uverejnené na www.elektrovodzilina.sk [zrušené]

TPV 1/2008 Kotvené betónové zvodidlo MSK SKANSKA PREFA, a.s., uverejnené na www.skanska.cz

TPV 1/2008-DSUH Monolitické betónové zvodidlo SKANSKA DS, a.s. + dodatok č. 1/2011 - uverejnené na www.skanska.cz