

DODATEK Č. 2 K SMLOUVĚ O DÍLO

„11/388 Zvole, most ev. č. 388-009“

Číslo smlouvy objednatele:
97/2019/D2/ZPŘ/ZRJM Číslo smlouvy
zhotovitele: 19-STM07

uzavřený podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále též jen „OZ“) a dále v souladu s Obchodními podmínkami zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 37 odst. 1 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném a účinném znění (dále jen „ZZVZ“), vydanými dle § 1751 a násl. OZ.

Článek 1

Smluvní strany

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

se sídlem: Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava

zastoupený: Ing. Radovanem Necidem, ředitelem organizace

Osoby pověřené jednat jménem objednatele ve věcech

Technických: Ing. Jan Matoušek, referent investiční výstavby Ing.

Technický dozor: Albert Jurkovič, IMDS s.r.o. ing. Marta Smerekovská,

Koordinátor BOZP: referent investiční výstavby Komerční banka, a.s.

Bankovní spojení:

(dále jen jako „Objednatel“)

Číslo účtu: 18330681/0100 00090450 CZ00090450 567 117 158

IČO: 567 117 198 ksusv@ksusv.cz Kraj Vysočina

DIČ:

Telefon:

Fax:

E-mail:

Zřizovatel:

Zhotovitel: Starmosty s.r.o.

se sídlem: Na čihadle 958/57, 160 00

Praha 6 Dejvice

zastoupený: Ing. Michalem Tichovským, na základě plné moci

zapsán u Městského soudu v Praze - C 295004

Kontaktní osoba: Ing. Michal Tichovský

Doručovací adresa: Mezi Vodami 205/29, 143 00 Praha - Modřany

Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech

smluvních: Ing. Michal Tichovský

technických: Michal Kabela

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.

Č. účtu: 283983368/0300

IČO: 07122764

DIČ: CZ07122764

Telefon: 225 153 042

SC/ajslij ap/iva a-údržb*	
4ř: ■ ic VysočUrřf, příspěvková organizace Kpsovski	
1122/161 586 01 (Jhlava)	
■»«-> 2 7 -	Met listu
i!- 2019	1
ícf?	∞
	*

Fax:
E-mail:

office@starmosty.cz (dále jen **Zhotovitel**)
(společně také jako „**Smluvní strany**“ nebo jednotlivě „**Smluvní strana**“)

Článek 2 **Změna smluvních podmínek**

2.1. Smluvní strany se vzájemně dohodly na změně stávající smlouvy ze dne **15. 7. 2019** spočívající ve stanovení ceny za dílo na základě skutečně provedených prací tak, jak je ujednáno ve změnách soupisu prací, které jsou nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 2.

2.2. Předmět plnění dle **Článku III.** stávající smlouvy se mění o dodatečné stavební práce (dále vícepráce a méněpráce) v souladu se schválenými Změnovými listy č. 1 a 2 vč. Změnového rozpočtu, které jsou přílohou tohoto dodatku.

2.3. Celková cena díla dle **Článku VI.** stávající smlouvy je

navýšena o cenu víceprací na základě úprav množství položek následovně:

a)	dle Změnového listu č. 1 o	143 000,00 Kč
bez DPH		
b)	dle Změnového listu č. 2 o	379 095,64 Kč
bez DPH		

a snížena o cenu méněprací na základě úprav množství položek následovně:

a) dle Změnového listu č. 2 o	- 355 149,13 Kč bez DPH
-------------------------------	--------------------------------

Původní cena díla bez DPH	7 846 936,95 Kč
Vícepráce	522 095,64 Kč
Méněpráce	- 355 149,13 Kč
Nově sjednaná cena dle dodatku č. 1 bez DPH	8 013 883,46 Kč DPH 21%
	1 682 915,53 Kč
Nově sjednaná cena včetně DPH	9 696 798,99 Kč

2.4. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo č. objednatele 97/2019/D2/ZPŘ/ZR/M nedotčené tímto Dodatkem č. 2 zůstávají v platnosti v původním znění.

Článek 3 **Ostatní ujednání**

3.1. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo č. objednatele 97/2019/D2/ZPŘ/ZR/M jsou tímto Dodatkem č. 2 nedotčené a zůstávají v platnosti v původním znění.

3.2. Dodatek č.2 je nedílnou součástí Smlouvy o dílo č. objednatele 97/2019/D2/ZPŘ/ZR/M uzavřené dne **15. 7. 2019** podle ustanovení § 2586 a násl. OZ a dále Obchodními podmínkami zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 37 odst. 1 písm. c) ZZVZ, vydanými dle § 1751 a násl. OZ.

- 3.3. Dodatek č. 2 je vyhotoven v čtyřech stejnopisech, z nichž dva výtisky obdrží objednatel a dva zhotovitel.
- 3.4. Tento Dodatek č. 2 nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.
- 3.5. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí objednatel.
- 3.6. Smluvní strany prohlašují, že si Dodatek č. 2 před podpisem přečetly, s jeho obsahem souhlasí a na důkaz svobodné a vážné vůle připojují své podpisy. Současně prohlašují, že tento dodatek nebyl sjednán v tísní ani za nijak jednostranně nevýhodných podmínek.
- 3.7. Nedílnou přílohou je Změnový list č. 1 a 2 a Změnový rozpočet.

Přílohy: Změnový list č. 1 a 2
Změnový rozpočet Plná moc
Ing. Tichovského

Zhotovitel:

Objednatel:

V Jihlavě dne:
ředitel organizace

Ing. Michal Jichovský
na základě plné moci

Starmosty s.r.c
Na čihadle 958/57
160 00 Praha 6 - Dejvic
SCO:071 22 764 DIČ:CZ071227

Krajická správa a údržba
lip silnic Vysočiny
příspěvková organizace
Kosovické 1122/16, 586 01 Jihlava
IČO; 00090*430, VAVW.ksusv.cz

-2-

Stavba:

11/388 Zvole - most ev. č. 388-009

Objekt	Cena dle SOD	Vícepráce ZI č.I	Menépráce ZL č 1	Cena celkem SoO ♦ ZI. č.I
SO 010 - Vedlejší a rozpočtové náklady	524 850,81	173 030,00	0,00	697 880,81
SO 001 - Demolice mostu	976 180,40	0,00	0,00	976 180,40
SO 101 - Komunikace	1453 725,13	0,00	0,00	1 453 725,13
SO 181 • Dopravně inženýrská opatření	88 541,99	0,00	0,00	88 541,99
SO 201 - Most ev. č. 388-009	6 451 495/18	0,00	0,00	/fi 451 495,38
	9 494 793,71	173 030,00	0,00	9 687 823,71

Technický popis předmětu změny:

Ve vyjádření Oddálení dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina Č. j. KUJÍ 59 i 11/2019 ze dne 25. 7. 2019 vznikl při vyřizování 010 požadavek na zajištění náhradní dopravy cestujících z místní části Olešinky na autobusy dle výlukového jízdního řádu v obci Blazkov S touto skutečností nebylo v projektové dokumentaci a soupisu prací ve veřejné zakázce počítáno. Po následném projednání mezi objednatelem, zhotovitelem a Oddělením dopravní obslužnosti dne 5. 8 2019 byl tento požadavek upřesněn na svoz z Blažkova do CMei/nek ze spojů příjíždějících do Blažkova ve 13:48 a 14:00. Na základě tohoto požadavku byla zhotovitelem zaslána cenová nabídka, jež je přílohou tohoto Změnového listu č. 1.

Za technický dozor:

Datum:

© dipont

Za autorsky dozor:

Datum:

2011

DIPONT J i.o. • proVio-- ' ■'
i.HM 1433/1... •••• M Ústi r.JJ IJfcm

Za zhotovitele: Datum:

?ú

Si^rmosty s

a číhadle 938/57 s

160 00 Praha*

£0:071 22 704 OIC:<2071227«*

krajská správa a údržba
silnic Vysočiny

Za objednatele:

Datum:

~ ^*HJ450, tei.;>\$67 11 i H

V Praze, dne 23.8.2019

Cenová nabídka

Vážení obchodní přátelé,
děkujeme za Vaši cenovou poptávku a tímto si dovoluujeme Vám nabídnout níže specifikované práce na akci:

„11/388 Zvole, most ev. č. 388-009“

Zajištění náhradní dopravy osob bude zajištěno pomocí dodavatele

Robert Stránský

Jihlava, Vrchlického 2625/43

Cena zahrnuje následující služby:

- Přistavení vozu v době 13:30 -14:30 do obce Olešinky nebo Blažkov
- Předpokládané množství je max 10 osob na autobus
- Doprava osob, které budou vystupovat z autobusů v tento čas, do druhé z těchto obcí
- Oceněné množství autobusů, které budou takto odbaveny, je celkem v množství 2 autobusy denně
- Přistavení vozu bude pouze ve všední den a jen ve výše uvedeném čase

Cena za zakázku:

	Cena bez DPH
Doprava osob, náhrada za autobus 3000,- Kč/den	3250 Kč/den
Předpokládaná cena celkem bez DPH (44 dní)	143.000,- Kč

Termíny:

Zahájení 1.8.2019

Předpokládané množství 44

pracovních dní

do 28.8. 2019

Jednatel

Platnost této cenové nabídky je:

Michal Kabela
Jednatel

**S
t
a
rmosty s.r.o.**
Na číhadle 958/57 00 Praha 6 -
Dejvice
IČO.07122764 Ofc.CZO7122764

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 295004 sídlo společností: Na
číhadle 958/57, 16000 Praha, CZ * IČ: 07122764 *

ZMĚNOVÝ LIST Č.
2

Stavba:

11/388 Zvole - most ev. č. 388-009

Objekt	Cena dle SOD	Cena dle SOD + předchozí ZL č.1	Vícepráce ZL Č.2	Méněpráce ZL č.2	Cena celkem SoD + ZL č.1,2
SO 010 - Vedlejší a rozpočtové náklady	524 850,81	697 880,81	0,00	-195 771,95	502 108,86
SO 001 - Demolice mostu	976 180,40	976 180,40	0,00	-1550,09	974 630,31
SO 101 - Komunikace	1453 725,13	1453 725,13	196 322,27	0,00	1 650 047,40
SO 181 - Dopravně inženýrská opatření	88 541,99	88 541,99	196 625,00	0,00	285 166,99
SO 201 - Most ev. č. 388-009	6 451 495,38	6 451 495,38	65 758,45	-232 408,40	6 284 845,43
	9 494 793,71	9 687 823,71	458 705,72	-429 730,45	9 696 798,99

Technický popis předmětu změny:

- prodloužení náhradní dopravy o 6 pracovních dnů z důvodu prodloužení termínu pro uvedení do předčasného užívání do 8.11.2019
- přesunutí náhradní dopravy dle ZL č. 1 z SO 010 do SO 181 pod dopravní inženýrská opatření
- odečtení nečerpaných položek z VRN SO 0110
- zvitSení rozsahu úpravy silnice 11/388 z důvodu zajištění sklonů pro funkční odvodnění vozovky - dle RDS
- změna rozsahu a typu úpravy koryta potoka pod mostem dle vyjádření OŽP a platného SP, které nebylo zohledněno v PDPS - dle RDS
- změna množství výztuže do ŽB konstrukcí - dle RDS

Za technický dozor:

DS s.r.o.

Datum:

ja

cliponí:

Za autorský dozor:

Datum:

01 POJ; S.L.O. - p< í i l: ' ■ ; ■ "d
KliJ-»ó 1433/1*. -ICO 0! 'O' . , 1. lč:
J86"iO^ . : *

•tarmosty s.r.o
N* čihadl* *38/57 lfiO 00
Prahu 6 • Dejvic*
12 *»« niCrCZCMIZTS

Za zhotovitele:

Datum:

Za objednatele:

Datum:

03 Krajek* správa a údržba
Vysočiny
Popěvková organizace
586 01
Jihlava ICO: 00090450,
vwww.ksusv.cz



Firma: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Soupis objektů s DPH

Stavba: D18003 - II/388 Zvole - most ev. č. 388-009 - DI 1

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena: **8 013 883,46**
OC+DPH: **9 696 798,99**

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
010	Vedlejší a rozpočtové náklady	414 966,00	87 142,86	502 108,86
SO 001	Demolice mostu	805 479,59	169 150,71	974 630,30
SO101	Komunikace	1 363 675,54	286 371,86	1 650 047,40
SO 181	Dopravně inženýrská opatření	235 675,20	49 491,79	285 166,99
SO 201	Mostev. č. 12813-2	5 194 087,13	1 090 758,30	6 284 845,43

Firma: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: D18003 II/388 Zvole - most ev. í. 388-009 - DI 1 Rozpočet: 010 Vedlejší a rozpočtové náklady

010 | 414 966,00

		Množství	Cena	Jednotková Celkem	
I íh 2 MB 3		4		5 6 9 10	
0 Všeobecné konstrukce a práce 414 966,00					
i 02520		ZKOUSENÍ MATERIÁLU NEZÁVISLOU ZKUSEBNOU		KPL 1,000 12 530,00 12 530,00	
		Všechnv zkoušky materiálů dle požadavků TKP a TDI			
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami			
[2 026201		ZKOUSENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUSEBNOU		KPL 0,000 12 530,00 (TDO	
		Všechny zkoušky konstrukcí dle požadavků TKP a TDI			
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami			
[3 02720		POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST REGULACI A OCHRANU DOPRAVY		KPL 1,000 12 530,00 12 530,00	
		Pomocné práce při zajištění dopravy, včetně zajištění rozhodnutí a žádosti o zvláštní užívání komunikace, včetně případné aktualizace obilždných tras			
		I			
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními			
[4 02730		POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ		KPL 1,000 10 024,00 10 024,00	
		Vytýčení stávajícího plynovodu v místě stavby a kopaná sonda pro určení krytí plynovodu.			
		I			
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními			
[5 02730R011		POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ		KPL 0,000 6 265,00 (TČO	
		Ochrana stávajícího vedení plynovodu dle dispozic správce. Zahrnuje i ochranu v případě malé přesypávky nebo opatření pro zabezpečení plynovodu (napoř. obetonování nebo umístění do zvláštní chráničky v místě kolize). Bude čerpáno jen se souhlasem TDI dle zjištěného stavu plynovodu.			
		I			
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními			
[6 029101		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMERICKSA MERENÍ		KPL 1,000 10 024,00 10 024,00	
		Zaměření skutečného provrdení stavby na podkladu katastrální mapy, včetně výskopisu dle požadavku stavebního povolení			
		I			
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,			
		- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby			
[7 0291011		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMERICKSA MERENÍ		KPL 1,000 25 060,00 25 060,00	
		Geometrický plán pro zápis do KN dle upřesnění TDS, 10 paré, čerpání jen na vyžádání TDS			
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,			
		- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby			
[8 029111		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKE ZAMĚRENÍ		i<C 1,000 12 530,00 12 530,00	
		Geodetické zaměření během výstavby			
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi			
9 029401		OSTATNÍ POŽADAVKY-VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE		KPL 1,000 1 253,00 1 253,00	
		Pasportizace silnice a nemovitostí před začátkem, po dokončení prací.			
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi			
[10 0294011		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE		KPL 1,000 2 506,00 2 506,00	
		Aktualizace havarijního a povodňového plánu			
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi			
[11 0294121		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU		KUS 1,000 18 795,00 18 795,00	
		3 paré včetně zápisu do BMS			
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi			
[12 02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS		KPL 1,000 140 336,00 140 336,00	
		6 paré + 2x v el. podobě			
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi			
[13 02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORME		i<CPL 1,000 56 385,00 56 385,00	
		4 paré + 2x v el. podobě, včetně závěrečné zprávy zhotovitele			
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi			
[14 029461		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE		KPL 1,000 1 253,00 1 253,00	
		Fotodokumentace průběhu výstavby v el. podobě na CD nebo DVD			
		položka zahrnuje:			
		- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukci v požadovaných časových intervalech			
		- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu			
[15 02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY		KPL 1,000 1 253,00 1 253,00	
		Náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád), podrobněji viz plán BOZP, včetně zabezpečení průchodu chodců.			
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi			
[15 029531		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLIDKA		KUS 1,000 31 325,00 31 325,00	
		3 paré včetně zápisu do BMS. V ceně 2 návštěvy stavby pracovníka provádějícího hlavní prohlídku			
		položka zahrnuje:			
		- úkony dle ČSN 73 6221			
		- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou			
		- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu			
[1711 0296111		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR		HOD 48,000 626,50 30 072,00	
		Geotechnický dozor a dozor statika dle požadavku SoD			
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem			
[15 02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMACNÍ TABULE		KUS 2,000 10 024,00 20 048,00	
		Billboard s účastníky výstavby 2,5 x 1,75 m dle grafického návrhu investora			

1 19 031001	položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případné nutné opravy poškozených částí během platnosti	KRT r 1,000 : l 22 777.00 22777 0(1
	ZÁŘIZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	
1 201 03100R011	zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL 1,000 6 265.00 6 265,00
	ZÁŘIZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ ~ 1	
	Zřízení a zabezpečení obvodu staveniště dle požadavků plánu BOZP	
	zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	

»» . Firma: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

pe Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: D18003 II/388 Zvole - most ev. č. 388-009 - DI 1 | SO001 | 805 479,59 Rozpočet: SO 001 Demolice mostu

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce 80 985,40							
1 0141321			POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T 0,000 3 007,20 0,00			
			Poplatek za uložení mostní izolace, lepenky				
			<i>hmotnost asf. pásu 5 kg/m2 0.005*77.50m2*1.10přesahv=0,426 lAI</i>				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI		239,520	150,36	36 014,23
			Zásyp spod vozovky				
			<i>93,600*1,80=168,480 [A] 38,40*1,85=71,040 [B] Celkem: A+B=239,520 [C]</i>				
			1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	239,272	187,95	44 971,17
			Mostní římsy, prefabrikované nosníky, opěrv				
			<i>Množství z položek 966116, 966166 a 967156, hmotnost uvažována 2,5 t/m3 17,550*12,738+208,984=239,272 lAI</i>				
			1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
1 Zemní práce 55 236,48							
4	113326		ODSTRÁNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM	M3	38,400	532,53	20 449,15
			Uvažována tl. 0,3 m mezi stávajícími římsami				
			<i>plocha mostu odměřena ze situace : 128,00m2*0,30m=38,400 lAI</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč, uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
151	1137261		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	19,200	1 811,84	34 787,33
			frézování mezi stávajícími římsami, včetně odvozu na skládku KSUSV dle dispozic objednatele				
			<i>vozovkové souvrství ze stmelových vrstev, uvažovaná tl. 0,15 m, plocha odměřena ze situace 128,00m2*0,15m=19,200 lAI</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč, uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9			Ostatní konstrukce a práce				669 257,71
6 9143531			DOPRAV. ZNAČKY ZMĚNŠ. VEL. HLINÍK - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	375,90	751,80
			Demontáž značek s viditelným číslem mostu + odvoz na KSUSV				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
1	71 9661161		BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z BETON. DÍLCŮ S ODVOZEM DO 12KM	M3	17,550	2 947,06	51 720,90
			Vybourání nosné konstrukce z nosníků ZMP 62				
			<i>13 ks nosníků ZMP 62 délka 9,0 m: 1.35m*13ks= 17,550 lAI</i>				
			položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
1	81 9661661		BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	12,738	2 947,06	37 539,65
			Vybourání říms				
			<i>Mostní římsy: 0,33m2*(19,10+19,50)m=12,738 lAI</i>				
			položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
1	81 9671561		VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCI BETON. S ODVOZEM DO 12KM	M3	208,984	2 717,76	567 968,36
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

	<i>Předpokládaný řavr opéry:</i> <i>Opéra 01: 5,45mZ'8,35m=45,508 [A] základ 01: 2,10m2'(B,35+2*0,40)=19,233 [B]</i> <i>Křídla 01: 1,0m'(5,60+4,90)% 3518=45,675 fCJ</i> <i>opéra 02: 4,50m2'8,35m=37,575[D]</i> <i>Základ Opéry 02:2, f0m2*(8,35+2*0,40)= 19,233 fE]</i> <i>Křídla opéra 02:1,0m*(S, 10'-4,50)'4,35m=41,760 fH</i> <i>Celkem: A+B+C+O+E+F=208,984 fGJ</i> - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141" (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	
10 976171	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH ocelové dvoumadlové zábradlí včetně naložení a odvozu k likvidaci - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141" (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS 2,000 5638,50 11 277,00

Jg. Firma: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Je **Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

Stavba: D18003 II/388 Zvole - most ev. č. 388-009 - DI 1 I SO101 | 1 363675,54 | Rozpočet: SO101 Komunikace

Poř číslo	Kód položky	Vananta	Název položky	MJ	Množství	Cena Jednctkova	Celkem
	3		4	5	6	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce 16 748,22							
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH -17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY -1. TRÍDA TĚŽITELNOSTI	T	104,880	125,30	13 141,46
			55,20*1,90=104,880 [A]				
			1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb.. o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH -17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	12,750	187,95	2 396,36
			Betonové žlabovkv 5,1*2,5=12,750 [A]				
			1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb.. o nakládání s odpadv. v platném znění.				
3	015340		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 PÁŘEZY	T	2,760	438,55	1 210,40
			23*0,2*0,6=2,760 [A]				
			1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb.. o nakládání s odpady, v platném znění.				
					1 Zemní práce 478 461,25		
4 111201			ODSTRANĚNÍ KROVIN	M2 80,000 31,33 2 506,40			
			Odstranění křovin ze svahů tělesa. Včetně odvozu a likvidace dle dispozic zhotovitele				
			odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5 111301			SEJMUTÍ DRNU	M2 293,250 36,34 10 656,71			
			6,50*(14,00+11,50)+5,0*(14,00+11,50)=293,250 [A] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
6 112221			ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,9M	KUS 23,000 711,70 16 369,10			
			Odstranění pařezů po pokácených stromech odečteno ze situace: 23ks=23,000 [A1]				
			Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásvo iam oo pařezech				
7	113326		ODSTRAŇ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM	M3	55,200	532,53	29 395,66
			Uvažována tl. 0,3 m plocha odměřena ze situace - odpočet plochy mostu: (312,00- 128,00)m2*0,30m=55,200 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8 1137261			FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH. ODVOZ DO 12KM	M3 38,000 1811,84 68 849,92			
			Včetně odvozu na skládku KSUSV dle dispozic objednatele vozovkové souvrství ze stmelěných vrstev, uvažovaná tl. 0,15 m, plocha odměřena ze situace - odpočet plochy mostu (312,00-128,00)m2*0,15m=27,600 [A]				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
1 9 1142161			ODSTRAN KONSTR VODNÍCH KORYT Z BETON DILCU. ODVOZ DO 12KM	M3 5,100 1 566,25 7 987,88			
			Odstranění stávacích betonových žlabovek v zaneseném příkopu 0,17m2*30,00m=5,100 [A]				
			Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
1 Tol 1238361			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II. ODVOZ DO 12KM	M3 166,200 520,00 86 424,00			
			Odkop pro rozšíření svahu				

	plocha odměřena z pracovních příčných řezů km 0,04950 vpravo: 5,58m2*5,0m=27,800 [A] km 0,05500 vlevo i vpravo: (1, 90+6,50) *10=84,000 [B] km 0,09000 vpravo: 1,20*10=12,000 [C] km 0,09500 vlevo i vpravo: (4,10+1,20)*8=42,400 [D] Celkem: A+B+C+D= 166,200 IE1 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu Stě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přes vah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni - znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a iavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0441"	
1 11 1257301	VÝKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLADEK TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3 I 40A80 28T93 11 412,53 I
	omice pro ohumusování: množství určeno z pracovních příčných řezů: km 0,04950: 10,2*5=51,000 [H] km 0,05500: (4,10+9,40)*10=135,000 [B] km 0,09000 vpravo: (5,7*6,5) *10= 122,000 [C] km 0,09500 vlevo 1 vpravo: (6,40+5,70)*3=96,800 [D] (H+B+C+D)*0,1=40,480III položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných hutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - oface sDoj*nné s otvirkou zemniku	
1 12 129331	CISTENY PŘÍKOPU OD NANOSU PŘES 0.50M3/M	- 30*000 553,83 16 614,90 I
	šířění příkopů vlevo za mostem 30=30 000 I A1 - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	
1 13 173801	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU	— 1*—575 612,72 7 092,23 I
	nezpevněná krajnice vlevo: 0,22m2*(14,5+9,0)=5,170 [A] nezpevněná krajnice vpravo: 0,35m2*(8,90+9,40)=6,405 [B] Celkem: A+B=11,575 I C1 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a ood.)	
1 14 179801	NÁSPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU	M3 1 217,430 I 632,77 I 137 583,18 I
	Rozšíření zemního tělesa z vyztužené zeminy plocha odměřena z pracovních příčných řezů km 0,04950 vpravo: 3,71m2*5m=43,550 [A] km 0,05500 vlevo 1 vpravo: (2,90+9,50) *10= 124,000 [B] km 0,09000 vpravo: 1,10*10=11,000 [C] km 0,09500 vlevo 1 vpravo: (4,10+0,76) *8=38,880 [D] Celkem: A*B+C+D=217,430 IE1	

	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, pnp, jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje armovací síť - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	
I 151 161201	ÚPRAVA PLANE SE ZHUTNENIM V HORNINĚ TR. H	M2 1 342,000 132182 45 424,44
	9.50*(17.0+19.0)=342.000 FAJ položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt	
I 161 162211	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0.10M	M2 1 404.600 62.90 25 461,92
	množství určeno z pracovních příčných řezů: km 0,04950: 10,2*5=51,000 [H] km 0,05500: (4,10+9,40)*10=135,000[B] km 0,09000 vpravo: (5,7+6,5)*10=122,000[C] km 0,09500 vlevo i vpravo: (6,40+5,70) *8=96,800 [OJ Celkem: H+B+C+D=404.800 lili položka zahrnuje: nutné přemístění omice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření omice v předepsané tloušťce ve svahu ořez 1:5	
I 171 182411	ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUCNIM VÝŠEVEM	M2 1 404,800 S 31 "33 12 682,38
	množství určeno z pracovních příčných řezů: km 0,04950: 10,2*5=51,000 (HJ km 0,05500: (4,10+9,40)*10=135,000 [BJ km 0,09000 vpravo: (5,7+6,5) *10=122,000[C] km 0,09500 vlevo i vpravo: (6,40+5,70) *6=96,300 [D] Celkem: H+B+C+D=404.800 Fil Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na omici. zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	
I 181 289971	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2 1 404,800 135,32 54 777,54
	Kotvená kokosová rohož na novvch svazích množství určeno z pracovních příčných řezů: km 0,04950:10,2*5=51,000 (HJ km 0,05500: (4,10+9,40)*10= 135,000 (BJ km 0,09000 vpravo: (5,7+6,5) *10=122,000 [CJ km 0,09500 vlevo i vpravo: (6,40+5,70) *8=96,800 (OJ Celkem: H+B+C+D=404.800 tti Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů • úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitř osla veništní dopravu	
I 181 2899721	OPLASTENÍ (ZPEVNENÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2 1 304,402 160,38 48 819,99
	Geomřížka vyztužení násypu geomřížkou, uvažováno 1,4m na m2 Plocha určena z poi. 17980 km 0,04950 vpravo: 8,71m2*1,40*5m=60,970 [A] km 0,05500 vlevo i vpravo: (2,90+9,50)m2*1,4*10=173,600 [8] km 0,09000 vpravo: 1,10m2*1,40*10=15,400 [C] km 0,09500 vlevo i vpravo: (4,10+0,76)m2*1,40*8=54,432 [D] Celkem: A+B+C+D=304,402 [EJ Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - pochyčení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pra odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitřostaveništní dopravu	
4	Vodorovné konstrukce	ilSiliig*
I 321 462511	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3 1 0,750 1665,24 1248,93
	položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitřostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupování materiál	
5	Komunikace	
I 201 563331	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2 1 262,500 159,76 41 937,00
	ŠDA frakce 0/32 7.00*19.00+18.501=262.500 FAJ - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	
I 211 563351	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM	M2 375,000 265.64 99 615,00
	ŠDA frakce 0-63 10.00*19.00+18.501+375.000 [AI	

			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
1 22]	569621		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM		M2	17,800	61,40 1 092,92
			$2'4.40'2'4.50=17.600$ [A] - dodání recykliátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recykliátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
1 23]	5721111		INFILTRACNÍ POSTRIK ASFALTOVÝ DO 0.5KG/M2		"1	628,000	21S7 17 313,96
			$2x0.6$ ko/m2 $2'6.80779.00+18.501=495.000$ [AI] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
1 24]	57221?		SPOJOVACÍ POSTRIK Z ASFALTU DO 0.5KG/M2		M2	720,350	21S7 19 860,05
			$2x0.3$ kg/m2 $2'6.50719.00+18.501=487.500$ fAI - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství * provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
1 25]	574A34I		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNĚ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM		M2	391,175	349.59 136 750,87
			$6.30720.00'19.50=24B.850fAI$ - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a bod.				
[26]	574C56]		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+. 16S TL 60MM		M2	329,175	518,24 169 933,30
			$6.40719.00'19.50=246.400$ fAI - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a bod.				
1 27]	574E46]		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+. 16S TL 50MM		M2	314,000	1 457,35 143 607,90
			$6.60718.50'19.00=247.500$ fAI - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a bod.				
1 28]	589201		VÝPLN SPÁR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM		M	24,480	281.93 6 901,65
			$2'6.10+2'6.14=24.480$ fAI položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spár tímto materiálem Ostatní konstrukce a oráže				426 606,96
29	9113A1		SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	48,000	1 878,25	90 156,00
			navazující svodidlo za mostem, včetně odrazek. Svodnice tl, min, 4,0 mm", náběh svodidla dlouhý je nutno DřČíst k délce svodidla $základní délka svodidla bez dlouhého náběhu: 4'12.0=48.000$ fAI Doložka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberanáním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
30]	9191121		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM		M	30,650	119.04 3648,58
			$6.13+6.70+6.77+6.15=24.550$ fAI položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vod v				
31	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M'	40,400	811,94	32 802,38
			Příkopové tvárnice vlevo za mostem $30=30.000$ fAI				

položka zahrnuje:

- dodávku a uložení příkopových tvární předepsaného rozměru a kvality
- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce
- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu
- ukončení, patky, spárování
- měří se v metrech běžných délky osy žlabu: _____

Príloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:
Rozpočet:

D18003 II/388 Zvole - most ev. č. 388-009 - DI 1 S0181 Dopravně inženýrská opatření

SO 181 235 675,20

1 2		3	4	5	6	7	8	9	10
		0	Všeobecné konstrukce a práce					Jednotková	Celkem
		9 01450 N	POPLATKY ZA NAHRADNÍ AUTOBUSOVOU DOPRAVU		KPL	50,000		3 250,00	162 500,00
			zahrnuje veškeré náklady související s náhradní autousovou dopravou						
9		Ostatní konstrukce a práce				73 175,20			
I TI 914001			DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK					RUS 15,000 100,24	1 503,60
			zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění						
2 914131			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ					KUS 4,000 3 508,40 14 033,60	
			včetně nákladů na pronájem značení po dobu stavby						
			Viz soupis značek SO 181: 4=4,000 IA1						
			položka zahrnuje:						
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení						
I 3 9143111			DOPRAV ZNAČKY ZMĚNS VEL OCEL - DODÁVKA A MONTÁŽ					KUS 12,000 1 127,70	13 532,40
			včetně nákladů na pronájem značení po dobu stavby						
			Viz SO 181 dodatkové tabulky a značky pro objízdku: 12=12,000 IA1						
			položka zahrnuje:						
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení						
I 4 9144111			DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ					RUS 11,000 2130,10	23 431,10
			včetně nákladů na pronájem značení po dobu stavby						
			Značky IP 22 viz SO 181:11=11,000 IA1						
			položka zahrnuje:						
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení						
I 5 9161311			DOPRAV SVĚTLO VYSTRAZ SOUPRAVA 5KS - DOD A MONTÁŽ					KUS 2,000 1 253,00	2 506,00
			včetně nákladů na pronájem značení po dobu stavby						
			položka zahrnuje:						
			- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení						
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí						
			- napájení z baterie včetně záložní baterie						
I 6 9161331			DOPRAV SVĚTLO VYSTRAZ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ					RUS 2,000 626,50	1 253,00
			položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						
I 7 9163211			DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FOLII TR 2 - DOD A MONTÁŽ					RUS 2,000 5 012,00	10 024,00
			včetně nákladů na pronájem značení po dobu stavby						
			položka zahrnuje:						
			- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení						
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí						
8 9163231			DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FOLII TR 2 - DEMONTÁŽ					RUS 11,000 626,50	6 891,50
			položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						

	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo abvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění zpevněné plochy, zakrytí a ood.)	
1 6l 175ll1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU SE ZHUTNENÍM Ochrana těsnící folie SP fr. 0/32 6,35+8,15m *6,50m *0,15*2=32, 175 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vtlačena DotrubMj5 DN do IB0mm se od kubaturv obsvou neodečítá	M3 32,175 76834 24 673,08
1 111TTlo	ZEMNÍ HRAZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNENÍM Zemní hrázky pro převedení vody 112,9+0 SH.51/2+6,10*2Ks=3l, 110 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a ood.)	M3 31,110 670,36 20854,90
1 51 1111ol	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNENÍM V HORNINĚ TR, 1 úprava pláně v přechodové oblasti mostu 111,8+10,201*8,00=176,000 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. SSIEav:::S^	M2 176,000 132,82 23 376,32
2		456 760,30
1 51 212631	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT ON DO 150MM Drenážní potrubí včetně zpětné klapky 2ks, V ceně je zahrnut vstup křídlem a úprava prostupu a výústění trubky. 2*8,0=16,000 [A] Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodů včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zazení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodů z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodů předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodů předepsaným materiálem - ukončení trativodů zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M 16,000 383,68 6 234,88
1 101 2723131	ZAKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 Podkladní beton C12/15-XO Opěra 01: 33,00m2*0,10m=3,300 [A] Opěra 02: 32,50m2*0,10m=3,250 [B] Celkem: A+B=6,550 [C]	M3 6,550 2 854,70 18 698,29

	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náhlíků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	
1 iii 2723251	ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3 51,000 5152,51 262 778,01
	Základové pasy C30/37-XC2 XF3 51.00=51.000 FA1	
	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náhlíků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	
1 i2i 2723651	VÝZTUŽ ZAKLADU Z OCELI 10505. B50QB	T 5,645 29 946,70 169 049,12
	Uvažováno 130 ko/m3 51.0Qm3 O. 13=6,630 FA1	
	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení a dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osázet, n. erV :li sknní nebo míst oro měření bluduvch oroudů.	
3	Svislé konstrukce	2 244 575,19
1 i3i 317171	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ RIMSÝ	KG 248.582 161,01 140 024,19
	Kotvení římsv kotvou do vývrtu, 1 ks kotvy 5,44 ka. Kotvy á 1,0 mna okraji NK a na křídlech 22ks *2*5,44*239.360 IA1	
	Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací fvtv. záhlavky apod. i	
1 i4i 3773251	RIMSÝ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3 15,969 12624,33 201 597,93
	C30i37-XC4 XF4 XD3 římsa Vlevo: 0,35m2*22,40=7,840 [A] římsa vpravo: 0,36m2*22,53=8.129 [B] Celkem: A+B=15,969 [C]	

	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsí) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skmže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nájitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výfuků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátery zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení za řízení E ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	
1 3173651	VÝZTUŽ RIMS Z OCELI 1050MJ500B	1 2,334 29 946,70 69 895,60
	150 kg/m³ 15,969*0, 15Celkem: 0=2,395 (AI) položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami 30 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů	
1 3333251	MOSTNÍ OPERY A KRIDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3 50,000 9 380,33 469 016,50
	Zavěšená křídla C30/37-XC4 XF2 XD1 viz výkres (varu; 50=50,000 FAI) - dodání čerstvého betonu (betonové směsí) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skmže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nájitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výfuků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	
1 3333651	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPER A KRIDEL Z OCELI 110505, B500B	1 7,904 29 946,70 236 698,72
	150kg/m³ 50,00m3*0,15=7,500 FAI Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případné s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	

18l 389325l	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Stoiky a příčel NK C3Q/37-XC4.XF2.XD1 <i>viz výkres tvaru: 80,00-80,000 1A]</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spaf, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skntže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu. - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spaf a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zariadení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3 80,000 10 770,04 861603,20
19l 389365l	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505. B500B Uvažováno 150 kg/m3 <i>80.00m3-0.15=12.000 1A]</i> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami 5D 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže. - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.....	T 12,213 29 946,70 365 739,05
4		666 276,76
I 20l 431212l	SCHODIST KONSTR Z LOM KAMENE NA MC Revizní schodiště <i>5.50m*0.85m*0.3Qm=1.403 1A]</i> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M3 1,403 7972,46 11 185,36
I 21l 451313l	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 Beton pod drenáž C16/20-XF1 <i>2*6.5*1.15*0.2Celkem: 0=2.990 1A]</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spaf, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružě) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spaf a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zariadení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3 2l99Č 2 854,70 8 535,55
I 22l 451314l	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Lože pod dlažbou C25f30nXF3 <i>Svahové kuzele: ((26.5+42.5+23.0)/m2*1.5)*0.1=17,850 1A]</i> Dlažba koryto: 1S8,7m2*0.1=15,870 1B]	M3 37,123 3 320,44 123 264,69
	Lože pod schodiště: 5,5Qm*3,55m*0,3Ctm=7, <f£J3 1CJ Lože pod dlažbu za firmami: 20, Q0m2*0,1m=2,000 1DJ Celkem: A+B+C+D=37, 123 1EI	

	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, • užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spár. včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření. - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skrně) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	
1 23] 4515231	VÝPLN VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3 60450 79891 43 173,21
	Zesílený přechodový klín SD frakce 0-32 Zesílené přechodové klíny: 4.60m2*6.50m+4.70m2*6.50m=60,450 IG1 položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vn ítrostaveništní í d opravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupoovaný materiál	
1 2A] 451571	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TEZEŇEHO	j Tgs*) 25 640,58
	Pod a nad fólií frakce 0-16 18.35+8.15m*8.50m*0.15*2=32.175 tAI položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vn ítrostaveništní í dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakuoovaný materiál	
1 2S1 462511	ZAHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3 22,628 1 665,24 37 681,05
	Kamenný zához pro plynulé napojení na stávající koryto 0.60*0.60/2*15.0+6.0=1.980 tAI položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vn ítrostaveništní í dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakuoovaný materiál	
1 2S] 465512]	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3 50/792 7 785,20 395 425,88
	Dlažba z lomového kamene tl. 0,200 m v korytě a svahové kuzele. MC pro stupeň prostředí XF4 Svahové kuzele: ((26.5+42.5+23.0+27.0)m2*1.5)*0.2=35.700 tAJ Dlažba koryto: 158.7m2*0.2=31.740 tBJ Dlažba za římsami: 20.00m2*0.2=4.000 tDJ Celkem: A+B+D=71.440 m položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spár MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyznačuje se samostatnými položkami SD 45	
27] 4673131	STUPŇE A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3 4,230 3 870,08 16 370,44
	Koncové prahy v korytě a v patě svahových kuželů 0,3*0,3*124,5+22.51=4.230 tAJ položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně od bed novacích a odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí. - nátery zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	
5	Komunikace	123 061,80
23] 5722121	SPOJOVACÍ POŠTRÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0.SKG/M2	M2 117,650 27,57 3 243,61
	2x poštřík 6.50*9.05*2=117.650 tAJ 1 - dodání všech předepsaných materiálů pro poštříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	
29] 574A04]	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+. 11S	M3 58,500 349,59 20 451,02
	6.50*9.00=58.500 tAI	

	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	
1 301 574C561	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ 16S TL, 60MM	M2 1 58,325 516,24 30 367,82
	6,50*9,05=58,825 [A] ■ dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	
1 311 575C451	LITÝ AS *AL* M A IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL, 35MM	M2 58*825 957,29 56 312,58
	6,50*9,05=58,825 [A1] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry * nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	
1 321 589201	VYPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M 1 45,000 281,93 12 68M5
	spárý podél říms 22,49+22,60=45,000 [A1] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a vložení spár tímto materiálem	
7 1 331 7111211	PHDŽIŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA IZOLACE BEZ KONSTR. PROTÍ TLAK. VODĚ ASFALT. NATĚRY	225 367,85 M2 1 70,228 31,33 2 200,24
	nátěr Penetrační, všechny zasypané části spodní stavby Základy: (1,20+1,70)*(14,00+14,00)+4*1,50=87,200 [A] Křídla: (28,50+19,00)*4=190,000 [B] Stojky: 4,50*6,80*2+1,15*7,85=70,228 [C] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet, soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotv, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek	
1 341 7111211	IZOLACE BEZ KONSTR. PROTÍ TLAK. VODĚ ASFALT. NATĚRY	M2 1 277,096 63,901 17 706,431
	dvojnásobný nátěr asfaltový min. 0.3 kg/m2 pod drenážní trubicí Základy: (1,20+1,70)*(14,00+14,00)+4*1,50=87,200 [A] Křídla: 6,50*4=26,000 [B] Stojky: 1,20*6,80*2+1,15*7,85=25,348 [C] dvě vrstvy nátěru: (a+b+c)*2=277,096 [D] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet, soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotv, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek	
35 711122	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTÍ TLAKOVÉ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2 196,728 352,12 71239,14
	NAIP11,5mm Dlnootočné spojené s podkladem. Nad těsnící folií. Přesahy 5% Křídla: (22,10+12,50)*4*1,05= 145,320 [B] Stojky: 3,60*6,80*2*1,05=51,408 [C] celkům: 8+0196,728 [D1] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet, soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotv, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce * úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, naof. aeotextilií	

1 36 7113371	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI VOLNÉ STÉKAJÍCÍ VODĚ Z PE FOLII	M2 107,900 174/17 18792,94
	Těsnící folie tl. 2 mm <i>(8,40+8,20)/m⁶ 50m=107,800 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet, soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizotovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek nezahrnuje ochranné vrstvy, např. asfalt, asfaltový náter, izolační přízdviku	
1 31 7114321	IZOLACE MOSTŮVEK POD RÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2 T 14,250 240,58 3 428,27
	Vyztužený NAIP tl. 5 mm s ochrannou AL vložkou. <i>0,75m *9,50m*2ks=14,250 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet, soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizotovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hiinikovou vložkou, litéj asfalt, asfaltový beton	
38 711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2 70,300 1 070,06 75 225,22
	NAIP tl. 5mm ptnooleaně soolené s podkladem. <i>9,25mV,60m=70,300 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet, soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizotovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litéj asfalt, asfaltový beton v této položce se vykazuje i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	
1 39 711511	OCHRANA IZOLACE V PODZEMÍ	M2 196,728 83,95 16 515,32
	Ochrana izolace HDPE novovou folii. Umístěna nad těsnící lbitlil na rubu stoek a křidel, přesahy 5% <i>Křidla: (22,10*12,50)*4*1,05=145,320 [B] Stojky: 3,60S,80*2*1,05=51,408 [C] Celkem: B+C= 186,728 [D]</i> položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	
1 41 7115191	OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTU TEXTILIÍ	M2 138,548 73,93 10 242,85
	Ochrana izolace pod těsnící folii, Geotextilie Min. 600g/m2, pevnost v tahu min. 10 kN/m, odolnost proti protlačení min. 4 kN. <i>Základy: (1,20+1,70) *(14,00* 14,00)+4*1,50=37,200 [A] Křidla: 6,50-4=26,000 [B] Stojky: 1,20-6,80-2*1,15*7,85=25,348 [C] celkem: A+B+0138,548 [D]</i> položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	
1 41 783821	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP 52 (OS-B1)	M2 27,100 36364 10 017,24
	Odrážná hrana římsy a bok nosné konstrukce <i>0,4*(22,40+22, 50)=18,000 [A] 2*9,10*0,5=9,100 [B] Celkem: A+B=27,100rC]</i> položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	
	Ostatní konstrukce a práce	372 897,88
1 ~42 9117C11 *	SVOD OCEĽ ZABRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODAVKA A MONTÁŽ	M 45,000 7 376,41 339 314,86
	Zábradelní svodidlo úroveň zadržení min. H2. Svodnice ocelová tl, min 4 mm. Vykázaná vzdálenost je pro plnou výšku svodidla. Dlouhý náběh není v délce započten a je lei třeba provést konkrétního typu svodidla <i>2*23,0=46,000 [A]</i> položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nřveičační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní zřvř -ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	
1 43 913551	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	RUS 2,000 221355 4 423,10
	nová značka včetně sloupku a vřelčné betonového základu položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	
1 44 917223	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍŘ 100MM	M 48,000 399/71 19186,08
	U přechodu z římsy na krajnici	

	délka přechodové části za římsami 5,0m 4*5,00+4*7,00=48,000 [A1 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i hoční betonovou ODárku.	
I 45 9191121	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM profiznutí asfaltového krytu před prováděním asfaltové záhlivky podél říms 22,40+22,80=45,000[AJ položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané Houšfce, včetně spotřeby vody	M 45,000 119,04 5 356,00
I 46 9311821	VÝPLN DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM Výplň dilatačních spartí. 20 mm 4 spáry á 0.3Sm2:0.35*4=1,400 [AJ položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2 1400 31825 438,55
47 931334	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 Těsnění dilatačních spár. trvale pružným tmelem 20x20 mm 2,10*4=8,400 MI	M 8,400 285,68 2 399,71
I 48 93135	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil TĚSNĚNÍ DILATAC SPAR PRYZ PASKOU NEBO KRUH PROFILEM Předtěsnění dilatačních spaf říms celkem 4 spáry; 2,10m*4=8,400 [AJ položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M 8400 18Y95 1 578,78

Plná moc

Společnost **Starmosty s.r.o.**, IČ: 071 22 764, se sídlem Na čihadle 958/57, Dejvice, 160 00 Praha 6, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. C 295004, zastoupená jednatelem Radkem Kozákem a Michalem Kabelou (dále jen „**Zmocnitel**“),

uděluje tímto plnou moc

panu **xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx**, datum narození **xxxxxxxxxxxxxx**, trvale bytem **xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx** (dále jen „**Zmocněnec**“)

k tomu, aby Zmocnitele zastupoval ve všech jednáních potřebných pro získání a řádné splnění veřejných zakázek dle zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění a všech souvisejících právních předpisech. Předpokládaná hodnota každé jednotlivé veřejné zakázky, stanovená zadavatelem, nesmí přesáhnout částku **30.000.000,- Kč** a současně předpokládaná hodnota každého jednotlivého obchodního případu nesmí přesáhnout částku **30.000.000,- Kč**.

Pro naplnění účelu této plné moci je tak Zmocněnec oprávněn zejména, nikoli však výlučně, k následujícímu jednání:

- uzavírání jednotlivých smluv o společnosti, včetně jejich změn či ukončování;
- podávání nabídek v rámci zadávacího řízení, předběžných nabídek, žádostí o účast na veřejné zakázce, včetně podpisu všech souvisejících dokumentů;
- uzavírání smluv o dílo se zadavatelem veřejných zakázek;
- uzavírání poddodavatelských smluv;
- vedení obchodních jednání;
- uzavírání, změně či rušení smluvních vztahů, včetně dodavatelských, odběratelských či bankovních smluv;
- nakládání s finančními prostředky Zmocnitele v hotovosti nebo na bankovních účtech;
- jednání se všemi orgány státní správy a samosprávy;
- přebírání souvisejících dokumentů a odesílání příslušných dokumentů;
- podávání řádných a mimořádných opravných prostředků, vzdávání se práva k opravným prostředkům;
- k dalšímu jednání potřebnému k naplnění účelu této plné moci.

Zmocněnec je oprávněn udělit substituční plnou moc, včetně udělení plné moci vedoucímu společníkovi/správci v rámci jednotlivých smluv o společnosti.

Starmosty s.r.o.
Radek Kozák, jednatel

Tuto plnou moc
přijímám v

Praze

dne

y/A 2. 3. 20

xxxxxxxxxx
xxxxxxxxxx

Ověřovací doložka pro vidimaci Podle
ověřovací knihy pošty: Praha 5

Poř.č: 15000-0361-0060

Tato úplná kopie, obsahující i stran souhlasí doslovně .
s přeloženou listinou, z níž byla pořízena a tato listina je prvopis,
obsahující i stran. *foY* ■

Vst

Listina, z níž je vidimovaná listina pořízena, neobsahuje viditelný
zajišťovací prvek, jenž je součástí obsahu právního významu této listiny.

Praha 5 dne 01.10.2019
Fiřt Ondřej

Podpis, Úřední

-2512-

