Číslo stavby: 36507

DODATEK č. 2
ke Smlouvě o dílo ze dne 19. 3. 2020 ve znění dodatku č. 1

(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) **Královéhradecký kraj**
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtmanem Mgr. Martinem Červíčkem
bankovní spojení: [redacted]
č. účtu: [redacted]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) **Společnost most 325-021 Hostinné**
Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

Vedoucí společnosti:
MADOS MT s.r.o. č. SOD: 2020-MT-07
Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí
IČO: 252 97 899
DIČ: CZ25297899
zastoupený Ing. Ivo Muthsam, jednatel společnosti
zapsaný KS v Hradci Králové, oddíl C, vložka 13982
bankovní spojení: [redacted]

Druhý společník:
M - SILNICE a.s. č. SOD: 23-SOD-2020-014a
Husova 1697, 530 03 Pardubice
IČO: 421 96 868
DIČ: CZ42196868
Zastoupený: Ing. Václavem Kučerou, předsedou představenstva
Mgr. Michalem Kropáčem, členem představenstva
zapsaný u KS v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430
bankovní spojení: [redacted]

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

na zhotovení díla **„Most Hostinné ev. č. 325-021, rekonstrukce mostu“**.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 2, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

Číslo stavby: 36507

1) Ve Smlouvě o dílo v článku **I. <u>Základní ustanovení</u>** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla **„Most Hostinné ev. č. 325-021, rekonstrukce mostu“, včetně změny č. 1 a č. 2** v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **47 840 481,48 Kč vč. DPH** (slovy čtyřicetsedmmilionůosmsetčtyřicettisícčtyřistaosmdesátjedna Korun českých čtyřicetosm haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c), a posléze aktualizovaná předchozím dodatkem, se tedy tímto dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	39 537 587,99 korun českých
DPH (21%)	8 302 893,49 korun českých
Cena celkem	47 840 481,48 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 000 Vedlejší a ostatní náklady, SO 120 Komunikace II/325 – OŽK, SO 121 Obnova místních komunikací, SO 134 Obnova chodníků, SO 182.2 Dočasné dopravní opatření – nezpůsobilý výdaj, SO 201 Most ev. č. 325 – 021 a SO 251 Obnova nábřežních zdí ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 000 Vedlejší a ostatní náklady, SO 120 Komunikace II/325 – OŽK, SO 121 Obnova místních komunikací, SO 134 Obnova chodníků, SO 182.2 Dočasné dopravní opatření – nezpůsobilý výdaj, SO 201 Most ev. č. 325 – 021 a SO 251 Obnova nábřežních zdí, je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčená tímto dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v 6 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 4 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto dodatku.

Číslo stavby: 36507

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmana Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/35/1966/2020 ze dne 7. 12. 2020.

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

.... …….
Zhotovitel
Ing. Ivo Muthsam, jednatel společnosti
MADOS MT s.r.o.
vedoucí společník za Společnost most 325-021 Hostinné

.... …….
Ing. Václav Kučera, předseda představenstva
M-SILNICE a.s.
druhý společník za Společnost most 325-021 Hostinné

.... …….
Mgr. Michal Kropáč, člen představenstva
M-SILNICE a.s.
druhý společník za Společnost most 325-021 Hostinné

Příloha č. 1

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby :	36507
Registrační číslo projektu :	CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0010326
Smlouva o dílo uzavřená dne :	19.03.2020

Číslo změny :

2

Název stavby :

„Most Hostinné ev.č. 325-021, rekonstrukce mostu“

Název objektů :

SO 000 - Všeobecné a ostatní náklady; SO 182.2 - Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj; SO 201 - Most ev.č. 325-021; SO 251 - Obnova nábřežních zdí; SO 120 - Komunikace II/325 - OŽK; SO 121 - Obnova místních komunikací; SO 134 - Obnova chodníků.

Objednatel :

Královéhradecký Kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.. Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby (autorský dozor) :

MDS PROJEKT s.r.o., Försterova 175, 566 01 Vysoké Mýto

Zhotovitel :

Společnost most 325-021 Hostinné, Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Popis a zdůvodnění změny :

Návrh změn vyvolaných zjištěným skutečným stavem na stavbě „Most Hostinné ev.č. 325-021, rekonstrukce mostu“:

V rámci uvedených stavebních objektů (SO 000 - Všeobecné a ostatní náklady; SO 182.2 - Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj (Při stavebních prací na mostním provizoriu nedošlo k takovému zásahu do navazující konstrukcí, které předpokládala projektová dokumentace. Proto nebyla provedena jejich oprava v takovém rozsahu.); SO 201 - Most ev.č. 325-021; SO 251 - Obnova nábřežních zdí (Po odkrytí konstrukcí spodní stavby mostu a nábřežních zdí bylo zjištěno, že konstrukce jsou v dobrém stavebně technickém stavu a proto nebylo třeba provádět přepokládaný rozsah stavebních prací, proto tyto práce byly provedeny pouze částečně.); SO 120 - Komunikace II/325 - OŽK; SO 121 - Obnova místních komunikací; SO 134 - Obnova chodníků) se jedná se o méněpráce, na základě skutečně provedených prací, které byly odměřeny a provedeny na konci stavby. Práce, které byly na stavbě odečteny představují méněpráce, které nebyly provedeny. Provedení těchto prací bylo plánováno souběžně s dalšími pracemi na mostě i na komunikaci (žádné zmiňované méněpráce se nenachází na kritické cestě), i při nerealizaci odečítaných prací bylo nutné realizovat práce na dalších částech díla, z tohoto důvodu nebyla zkrácena doba výstavby.Tyto méněpráce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou hodnotu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejné zakázce. Tato změna nemění celkovou povahu zakázky. Méněpráce celkem **1 867 750,05** Kč bez DPH.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulace ceny stavby po změně č.2
2.	Stanovisko projektanta a AD

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 2:		Nová cena stavby po změně č. 2:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
49 959 259.51 Kč	50 100 459.03 Kč	2 259 977.56 Kč	0.00 Kč	47 840 481.48 Kč	-2 118 778.04 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1 a 2:		2 259 977.56 Kč	141 199.52 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel:	Společnost most 325-021 Hostinné	Libor Janeček	
Projektant (autorský dozor):	MDS PROJEKT s.r.o.	Ing. Martin Roušar	
Správce stavby:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Klára Bednářová	
Technický dozor stavebníka:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Miroslav Řehák	

[redacted]

Název stavby:

"Most Hostinné ev.č. 325-021, rekonstrukce mostu"

Rekapitulace ceny po změně č. 2

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
Most Hostinné ev.č. 325-021, rekonstrukce mostu							
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	1 872 500,00	0,00	0,00	0,00	160 000,00	1 712 500,00
SO 120	Komunikace II/325 - OŽK	3 562 861,69	0,00	0,00	0,00	370 082,57	3 192 779,12
SO 121	Obnova místních komunikací	2 325 070,92	0,00	0,00	0,00	255 770,10	2 069 300,82
SO 134	Obnova chodníků	651 886,42	0,00	0,00	0,00	16 264,92	635 621,50
SO 182.1	Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj	10 253 362,40	0,00	0,00	0,00	0,00	10 253 362,40
SO 182.2	Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj	4 972 099,68	0,00	0,00	0,00	258 533,50	4 713 566,18
SO 201	Most ev.č. 325-021	14 759 687,91	0,00	0,00	0,00	647 831,35	14 111 856,56
SO 251	Obnova nábřežních zdí	1 335 889,57	0,00	0,00	0,00	159 267,61	1 176 621,96
SO 340	Přeložka vodovodu	138 619,00	116 693,82	0,00	0,00	0,00	255 312,82
SO 430	Veřejné osvětlení	181 461,60	0,00	0,00	0,00	0,00	181 461,60
SO 520	Přeložka NTL plynovodu	1 235 205,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1 235 205,03
CENA CELKEM bez DPH		**41 288 644,22**	116 693,82	0,00	0,00	1 867 750,05	**39 537 587,99**
DPH 21 %		**8 670 615,29**	24 505,70	0,00	0,00	392 227,51	**8 302 893,49**
CENA CELKEM		**49 959 259,51**	141 199,52	0,00	0,00	2 259 977,56	***M* 840 481,48**

[redacted]

MDS PROJEKT

Jaroslav Kašpar
Vedoucí přípravy a realizace staveb Trutnov

Údržba silnic Královehradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59
500 04 Hradec Králove

Vaše značka / Your reference	Naše značka / Our reference	Datum / Date
[ABCD1234]	1296-16-3 RO	12.11.2020

Most ev.č. 325 – 021 Hostinné, rekonstrukce mostu

Vyjádření projektanta ke vzniklým méněpracím

Při zpracování zadávací projektové dokumentace a položkového soupisu prací byly uvažovány určité předpoklady o rozsahu stavebních prací, které nebyly v době zpracování projektové dokumentace zcela známi (např. rozsah obnovy souvisejících ploch dotčených stavbou, obnovy okolních dotčených staveb, apod...). Při provádění stavebních prací se zjistilo, že není třeba provádět takový rozsah těchto předpokládaných stavebních prací (konstrukce byly v dobrém stavu, zhotovitel zvolil jiný postup stavebních prací, takže nedošlo k předpokládanému zásahu do okolních ploch a staveb, atd...), což má za následek nedočerpání některých položek soupisu prací.

Z výše uvedených důvodu byly některé položky soupisu prací čerpány pouze částečně, tzn. nebyly dočerpány do 100% jejich výkazu.

Ing. Martin Roušar
Projektant

Ve Vysokém Mýtě dne: 12.11.2020

Razítko a podpis:

[redacted]

MDS PROJEKT s.r.o.
Försterova č.p. 175
566 01 Vysoké Mýto

tel./fax: +420 465 323 769
mobil: +420 723 468 588
e-mail: mds@mdsprojekt.cz

IČO: 274 87 938
DIČ: CZ 274 87 938
Bankovní spojení: č.ú. 1212900339/0800
Iban: CZ 06 0800 0000 0012 12 90 0339
Firma je zapsaná v obchodním rejstříku
u Krajského soudu v Hradci Králové oddíl C, vložka 21973.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**

Objekt: **SO 000 Všeobecné a ostatní náklady**

Rozpočet: **SO 000 Všeobecné a ostatní náklady**

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace: MDS projekt s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena:	1 872 500,00	Kč
Cena celková:	1 712 500,00	Kč
DPH:	359 625,00	Kč
Cena s daní:	2 072 125,00	Kč
Měrné jednotky:		
Počet měrných jednotek:	1,00	
Náklad na měrnou jednotku:	1 712 500,00	Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		**Všeobecné konstrukce a práce**						
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	Z	1,000	[redacted]	
			Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. Položka je pro objekty SO 120, SO 121, SO 134, SO 135, SO 182, SO 201, SO 251, SO 340, SO 430, SO 431 a SO 520 pevná cena					
			1=1,000 [A]					
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
3	02851	251	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KPL	Z	1,000		
			SO 251 pevná cena					
			"Doplňkový diagnostický průzkum související se stavem konstrukce nábřežních zdí s určením stavu a jeho vyhodnocením. Diagnostika (pevnostní zkoušky nedestruktivní v tlaku, Pevnost betonových povrchů v tahu při odtrhu, chemický rozbor povrchových vrstev Pevnost kamenné Kompletní položka související s doplňkovou diagnostikou dodavatele sloužící k aktualizaci RDS.					
			1=1,000 [A]					
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
	ZBV:	*2*	*SO 000*		Z	*-1,000*		
			aktuální množství			0,000		
2	02851	201	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KPL	Z	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SO 201					
			"Doplňkový diagnostický průzkum související se stavem nosné konstrukce, konstrukce spodní stavby a uložení mostu. Průzkum bude proveden u včech čel nosné konstrukci i na povrchu n.k, spodní stavby a to po obnažení. Na základě průzkumu bude provedena konkretizace oprav povrchu n.k. rubu spodní stavby. Diagnostika (pevnostní zkoušky nedestruktivní v tlaku, Pevnost betonových povrchů v tahu při odtrhu, chemický rozbor povrchových vrstev)." Kompletní položka související s doplňkovou diagnostikou dodavatele sloužící k aktualizaci RDS. Celkem rozsah dle SOD a ZOP objednatele. Pevná cena 1=1,000 [A]					
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
	ZBV:	*2*	*SO 000*		Z	*-1,000*		[redacted]
			aktuální množství			0,000		
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	Z	1,000		
			"Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby všech stavebních objektů 3x tištěné paré + 1x CD, objekty města budou zakresleny dle směrnic města pro vložení do technické mapy (v požadovaném formátu)" Skutečné zaměření stavby po jejím dokončení Položka je pro objekty SO 120, SO 121, SO 134, SO 135, SO 182, SO 201, SO 251, SO 340, SO 430, SO 431 a SO 520 pevná cena					
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
5	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	Z	1,000		
			Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby Vytyčování během realizace stavby Položka je pro objekty SO 120, SO 121, SO 134, SO 135, SO 182, SO 201, SO 251, SO 340, SO 430, SO 431 a SO 520					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pevná cena 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
6	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů (12x tiskem) Vypracování geometrických plánů pro majetkové vypořádání potvrzený katastrálním úřadem Položka je pro objekty SO 120, SO 121, SO 134, SO 135, SO 182, SO 201, SO 251, SO 340, SO 430, SO 431 a SO 520 pevná cena 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	Z	1,000	[redacted]	
7	02911	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ "Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Na celé délce úseku." Zaměření jednotlivých vrstev komunkace při jejich provádění Položka je pro objekty SO 120, SO 121, SO 134, SO 135 a SO 201 pevná cena 1=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	Z	1,000		
10	02940	251	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg	KPL	Z	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SO 251 pevná cena 4 x tiskem + 1x CD Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
9	02940	201	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg. SO 201 Pevná cena 4 x tiskem + 1x CD Pevná cena Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	Z	1,000	[redacted]	
8	02940	182	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg. SO 182.1 pevná cena 4 x tiskem + 1x CD Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	Z	1,000		
11	029412	201	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU SO 201 Mostní list včetně zadání do elektronické evidence mostu (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222) Pevná cena 1=1,000 [A]	KPL	Z	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
13	02943	251	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	Z	1,000	[redacted]	[redacted]
			Realizační dokumentace stavby (4x tištěné paré + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán a protipovoďový plán (2x tištěné paré). Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg SO 251 pevná cena					
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
14	02943	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS, A	KPL	Z	1,000	[redacted]	[redacted]
			Realizační dokumentace stavby (4x tištěné paré + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán a protipovoďový plán (2x tištěné paré). Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg včetně VTD dokumentace zajištění stávajících objektů souvisejících s objektem SO 201 a VTD dokumentace zajištění stavbních jam pevná cena					
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
15	02943	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS, B	KPL	Z	1,000	[redacted]	[redacted]
			Celkem dokumentace stavu konstrukcí v průběhu opravy mostu s ohledem na zaznamenání stavů a tvarů konstrukcí pro účel opravy v souladu s požadavkem kladeným na nemovitou kulturní památku. Komplet konstrukce spodní stavby, nosné konstrukce, uložení, příslušenství (dilatace, odvodnění, zábradlí a zakryté konstrukce)					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD. Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg SO 201 pevná cena Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
12	02943	182	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	Z	1,000	[redacted]	
			Realizační dokumentace stavby (4x tištěné paré + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán a protipovoďový plán (2x tištěné paré). Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg SO 182.1 pevná cena Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
16	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	Z	1,000		
			Fotodokumentace bude pořizována 1x měsíčně (průběžně budou předávány fotky + CD), na konci stavby bude předána kompletní 3x fotodokumentace celé stavby (včetně průběhu výstavby) v tištěné formě a na CD Zpracování podrobné fotodokumentace s časovým určením vč.popisu. Položka je pro objekty SO 120, SO 121, SO 134, SO 135, SO 182, SO 201, SO 251, SO 340, SO 430, SO 431 a SO 520 pevná cena 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	02950	201	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	Z	1,000	[redacted]	
			SO 201 pevná cena Práce související s rozborem sedimentu v korytě toku a jeho zatřídění do případné škály odpadů. Jeden vzorek s rozborem vrámci stavby. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
18	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY	KPL	Z	1,000		
			Položka společná pro celou akci. Zdokumentování (pasportizace) stávajícího stavu konstrukcí, objektů, pozemků apod., které budou stavbou dotčeny vč. fotodokumentace, projednání a odsouhlasení dotčenými osobami, správci, vlastníky. Provedení souboru prací PŘED započetím stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací v PRŮBĚHU výstavby akce - 1x/měsíc vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací PO dokončení stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Závěrečné vyhodnocení stavu ploch, objektů apod., návrh nápravných opatření, závěrečná zpráva jako podklad pro nápravná opatření řešení mimo tuto akci (v rámci samostatné akce) Položka je pro objekty SO 120, SO 121, SO 134, SO 135, SO 201, SO 251, SO 340, SO 430, SO 431 a SO 520 Pevná cena 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
19	029511	182	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY	KPL	Z	1,000		
			SO 182.1 pevná cena					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Komplet dodávka - pasportizace objízdných tras a místních komunikací ve vlastnictví města, po kterých bude vedena objízdná trasa v II. a III. etapě. Pasportizace bude provedena před převedením dopravy a po vrácení dopravy zpět. Včetně fotodokumentace. Obsahuje vyhodnocení a projednání s dotčenými orgány (posudky, kontroly, revizní zprávy). Dále se uvažuje pasportizace přilehlých staveb u mostního provizoria a provizorních komunikací (budova gymnázia, apod…). Pasportizace bude provedena autorizovanou osobou před zahájením stavby, během ní i po dokončení stavby včetně vyhodocení případných poruch a dodání závěrečné zprávy! Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tištěné podobě a předání na CD 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
21	02953	201	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KPL	Z	1,000	[redacted]	
			SO 201 pevná cena 1. HMP včetně zadání do elektronické evidence mostů (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222), projednání a odsouhlasení 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu					
20	02953	182	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KPL	Z	1,000		
			SO 182.1 Pevná cena Celkem zahrnuje 1. HMP před uvedením mostního provizoria a provizorní lávky do provozu. Dále pak systém průběžných prohlídek dle popisu v PD a TP daných ty mostních provizorií. Celkem rozsah dle SOD a ZOP objednatele. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu					
22	02960	201	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	Z	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SO 201 pevná cena Práce geotechnika na stavbě při zakládání mostního objektu. Vyhodnocení souladu s DSP+PDPS a RDS. Geotechnický průzkum na stavbě při zakládání objektu dle TKP, ČSN a PD - kompletní práce dodavatele včetně vyhodnocení, zápisů, zpráv atp. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem					[redacted]
23	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Publicita stavby dle požadavku objednatele, grafického manuálu a počtu dle SOD, ZOP objednatele. Jedná se o pronájem - zahrnuje konstrukci a polep, vč. dodávky, montáže a demontáže Pevná cena celkem 1 ks =1,000 [A] Technická specifikace: 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 - případně nutné opravy poškozených čátí během platnosti	KS	Z	1,000		
24	03101		Zařízení staveniště - pamětní deska Osazení pamětní desky na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatele na celou stavbu pevná cena	KPL	Z	1,000		
25	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY "Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn	KPL	Z	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Včetně návrhu dočasného dopravního značení vč. jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovení DIO" Pomocné organizační práce během stavby Položka je pro objekty SO 120, SO 121, SO 134, SO 135, SO 182, SO 201, SO 251, SO 340, SO 430, SO 431 a SO 520 pevná cena 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele					
0		**Všeobecné konstrukce a práce**						**1 712 500,00**

Celkem: 1 712 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	**36507**	**Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 120**	**Komunikace II/325 - OŽK**
Rozpočet:	**SO 120**	**Komunikace II/325 - OŽK**

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena:	3 562 861,69 Kč
Cena celková:	3 192 779,12 Kč
DPH:	670 483,62 Kč
Cena s daní:	3 863 262,74 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	3 192 779,12 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK
Rozpočet: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	Z	204,488	[redacted]	

položka 11332 - 1,5*13,125=19,688 [B]
položka 13273 - 1.5*123.200 =184,800 [C]

Celkem: B+C=204,488 [D]

Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	Z	111,056	[redacted]	

"poplatky za uložení stavebních sutí a kamene
položka 96687 - 2,2*0,4*12=10,560 [A]
položka 96688 - 2,2*0,8*1=1,760 [B]
položka 969234 - 2,2*0,01*48,00=1,056 [C]
položka 11352 - 2,2*0,10*444,0=97,680 [D]

Celkem: A+B+C+D=111,056 [E]

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na sklád

Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	Z	19,360	[redacted]	

"poplatky za uložení nebezpečného odpadu
celkem položka - 11313 - 2,2*8.800=19,360 [A]
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce."

Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	Z	1,000	[redacted]	

Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby.
Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg.

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK
Rozpočet: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4 x tiskem + 1x CD pevná cena					
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	Z	1,000		
			Realizační dokumentace stavby (4x tištěné paré + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán a protipovoďový plán (2x tištěné paré). Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg. pevná cena					
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
0		**Všeobecné konstrukce a práce**						
1		**Zemní práce**						
6	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	Z	8,800		
			včetně odvozu a uložení na skládku					
			tlouštky 0,10m: uliční vpusti 12*2,0*2,0*0,1=4,800 [A] přípojky 12*3,0*1,0*0,1 =3,600 [B] šachta 1*2,0*2,0*0,1=0,400 [C] Celkem: A+B+C=8,800 [D] m3					
		Technická specifikace:	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).					
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	Z	13,125		

[redacted]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK
Rozpočet: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu a uložení na skládku					
			předláždění chodníků: 175,0*0,5*0,15 =13,125 [A] m3					
		Technická specifikace:	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	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	Z	444,000	[redacted]	
			včetně odvozu a uložení na skládku					
			odstranění bet. silničních obrub včetně obetonování délky: 14,0+175+255,0 =444,000 [A] m					
		Technická specifikace:	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	11356		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH	M	Z	467,000	[redacted]	
			rozebrání, očištění, využít na stavbě					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě odstranění přídlažby z žulových kostek včetně betonového lože: 14,0+23,0+175+255,0=467,000 [A]					
		Technická specifikace:	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).					
10	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	Z	113,338	[redacted]	
			Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu					
			ožk celoplošně: 1858*0,05 =92,900 [A] lokální sanace 10% z plochy obrusu: 1858*0,10*0,05 + 1858*0,10*0,06=20,438 [B] Celkem: A+B=113,338 [C] m3					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK
Rozpočet: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU	M2	Z	2 229,600	[redacted]	

čištění vozovky před každým spojovacím postřikem z důvodu realizace po polovinách:
obrus 1858,0 =1 858,000 [A]
lokální sanace 1858,0*0,10 + 1858,0*0,10=371,600 [B]
Celkem: A+B=2 229,600 [C]

Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)

12	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	Z	123,200	[redacted]	

včetně naložení a odvozu na skládku

hloubky 1,40m:
uliční vpusti 12*2,0*2,0*1,4 =67,200 [A]
přípojky 12*3,0*1,0*1,4 =50,400 [B]
šachta 1*2,0*2,0*1,4=5,600 [C]

Celkem: A+B+C=123,200 [D]

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- 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 přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK
Rozpočet: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	Z	88,000	[redacted]	
			vhodná zemina dle TKP 3, TKP 4 a TP 146, štěrkopísek frakce 0-22 hloubky 1,00m: uliční vpusti 12*2,0*2,0*1,0 =48,000 [A] přípojky 12*3,0*1,0*1,0 =36,000 [B] šachta 1*2,0*2,0*1,0=4,000 [C] Celkem: A+B+C=88,000 [D]					
		Technická specifikace:	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 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	Z	175,500	[redacted]	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK
Rozpočet: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místě předláždění chodníku 0,5*175,0=87,500 [A] uliční vpusti 12*2,0*2,0=48,000 [B] přípojky 12*3,0*1,0=36,000 [C] šachta 1*2,0*2,0=4,000 [D] Celkem: A+B+C+D=175,500 [E]					
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
1		**Zemní práce**						**460 506,54**
5		**Komunikace**						
15	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	Z	48,325	[redacted]	
			vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 0,15 m nebo 0,20 m v místě předláždění chodníku 0,5*175,0*0,15=13,125 [A] uliční vpusti 12*2,0*2,0*2*0,2=19,200 [B] přípojky 12*3,0*1,0*2*0,2=14,400 [C] šachta 1*2,0*2,0*2*0,2=1,600 [D] Celkem: A+B+C+D=48,325 [E]					
			Technická specifikace: - 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					
16	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	Z	2 601,200		
			spojovací postřik emulzí 0,3 kg/m2 a 0,5kg/m2: obrus 1*1858,0 =1 858,000 [A] vyrovnávací vrstva 1858*0,2=371,600 [B] lokální sanace 2*1858,0*0,10 =371,600 [C] Celkem: A+B+C=2 601,200 [D]					
			Technická specifikace: - 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					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK
Rozpočet: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	574B04a		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S	M3	Z	18,580	[redacted]	

Asfaltový beton modifikovaný pryžovým Granulátem ACO 11+ CRmB,
Vyrovnávací vrstva tl. 50 mm, 20% z plochy obrusné vrstvy: 0,05*0,2*1858,0 =18,580 [A] m3

Technická specifikace:
- 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 spar 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 pod.

18	574B44a		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	Z	1 858,000	[redacted]	

Asfaltový beton modifikovaný pryžovým Granulátem ACO 11+ CRmB tl. 50 mm, plocha vozovky: 1858,0 =1 858,000 [A] m2

Technická specifikace:
- 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 spar 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 pod.

19	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	Z	273,800	[redacted]	

ACL 16+ tl. 60 mm:
lokalní sanace 10% z plochy obrusné vrstvy 1858*0,1=185,800 [A]
uliční vpusti 12*2,0*2,0=48,000 [B]
přípojky 12*3,0*1,0 =36,000 [C]
šachta 1*2,0*2,0=4,000 [D]
Celkem: A+B+C+D=273,800 [E] m2

Technická specifikace:
- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK
Rozpočet: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar 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 pod.					
20	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	Z	273,800	[redacted]	
			ACP 16+ tl. 50 mm lokalní sanace 10% z plochy obrusné vrstvy 1858*0,1=185,800 [A] uliční vpusti 12*2,0*2,0=48,000 [B] přípojky 12*3,0*1,0 =36,000 [C] šachta 1*2,0*2,0=4,000 [D] Celkem: A+B+C+D=273,800 [E] m2					
		Technická specifikace:	- 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 spar 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 pod.					
21	58212	a	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Z PŮVODNÍCH OČIŠTĚNÝCH ŽULOVÝCH KOSTEK 100/100/80 MM	M2	Z	233,500	[redacted]	
			přídlažba z žulových kostek 100/100/80mm do lože z betonu C20/25 nXF3, 50% původních očištěných (14,0+23,0+175+255,0)*0,5=233,500 [A] m2					
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK
Rozpočet: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	ZBV:	*6*	*SO 120*		Z	*-233,500*	[redacted]	
			aktuální množství			0,000		
22	58212	b	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Z NAKOUPENÝCH ŽULOVÝCH KOSTEK 100/100/80 MM	M2	Z	233,500	[redacted]	
			přídlažba z žulových kostek 100/100/80mm do lože z betonu C20/25 nXF3, 50% nových kostek (14,0+23,0+175+255,0)*0,5=233,500 [A] m2					
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	ZBV:	*6*	*SO 120*		Z	*-87,850*	[redacted]	
			aktuální množství			145,650		
23	587203		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z MOZAIKOVÝCH KOSTEK	M2	Z	87,500	[redacted]	
			předláždění dlažby z mozaikových kostek 60/60/40mm v chodníku v místech výměny obrub včetně nového lože z drti tl. 30 mm š. 0,5m: 0,5*175,0=87,500 [A] m2					
		Technická specifikace:	- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK
Rozpočet: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582					
5		**Komunikace**						**1 627 934,18**
8		**Potrubí**						
24	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	Z	48,000	[redacted]	
			potrubí PP DN200 korugované, kruhové tuhosti SN 12 potrubí přípojek uličních vpustí zaústěných do kanalizace 12ks : 12*4,0=48,000 [A] m					
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
25	894171		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM	KUS	Z	1,000	[redacted]	
			šachta ve vozovce 1=1,000 [A]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK
Rozpočet: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce					
26	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	Z	12,000	[redacted]	
			nové uliční vpusti s litinovou mříží s rámem (500x500) D400 včetně kalového koše, celkem 12ks: 12=12,000 [A] ks					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce					
27	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	Z	5,000		
			5=5,000 [A]					
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
28	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	Z	2,000	[redacted]	
			2=2,000 [A]					
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
8		**Potrubí**						**219 072,54**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK
Rozpočet: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		**Ostatní konstrukce a práce**						
29	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	Z	54,000	[redacted]	
			nová značka: 54=54,000 [A] ks					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
30	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	Z	50,000	[redacted]	
			zpětná montáž dočasně demontovaného dopravního značení překážejícího během výstavby: 50 =50,000 [A] ks					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky					
31	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	Z	104,000		
			včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti					
			dočasná demontáž dopravního značení překážejícího během výstavby: 50 =50,000 [A] definitivně odstranit stávající: 54 =54,000 [B] Celkem: A+B=104,000 [C]					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
32	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	Z	29,000		
			pro nové značky: 29=29,000 [A]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK
Rozpočet: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
33	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti pro nové značky: 31=31,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	Z	31,000	[redacted]	
34	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou, délky dle C.1.7.- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ V1a (0,125), (30,0+30,0+41,0+20,0+10,0+21,0)*0,125=19,000 [A] m2 V2b (3/1,5/0,125), (86,0+52,0+20,0+10,0)*0,125*2/3 =14,000 [B] m2 V2b (1,5/1,5/0,125), (30,0+15,0+24,0+12,0)*0,125*1/2=5,063 [C] m2 V7 (3*7)*2,0=42,000 [D] m2 Celkem: A+B+C+D=80,063 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	Z	80,063		
35	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou, délky dle C.1.7.- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ V1a (0,125), (30,0+30,0+41,0+20,0+10,0+21,0)*0,125=19,000 [A] m2 V2b (3/1,5/0,125), (86,0+52,0+20,0+10,0)*0,125*2/3 =14,000 [B] m2 V2b (1,5/1,5/0,125), (30,0+15,0+24,0+12,0)*0,125*1/2=5,063 [C] m2 V7 (3*7)*2,0=42,000 [D] m2 Celkem: A+B+C+D=80,063 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	Z	80,063		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK
Rozpočet: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	Z	444,000	[redacted]	
			silniční obrubník 1000x250x150mm v místech snížení obruby bude nájezdový 1000x150x150mm z C35/45-XF4,XD3 do betonového lože C20/25 nXF3: 14,0+175+255,0 =444,000 [A] m					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
37	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	Z	338,000		
			proříznutí pracovní spáry: 11,0+30,0+15,0+7,0+260,0+2*7,5=338,000 [A]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
38	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	Z	620,000		
			podél přídlažby z žulových kostek 14,0+175+255,0=444,000 [A] obvody rýhy pro uliční vpusti 12*2,0*4=96,000 [B] přípojky 12*3,0*1,0*2=72,000 [C] šachta 1*2,0*4=8,000 [D] Celkem: A+B+C+D=620,000 [E]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
39	919143		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM	M	Z	11,304		
			navrtání přípojek vpustí do kanalizace: 12*3,14*2*0,15=11,304 [A]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
40	931231		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z PRYŽOVÝCH PÁSŮ ŠÍŘKY DO 200MM HLADKÝCH	M	Z	11,000		
			pryžoplastická výplň mozail 40*30mm mezi asfaltovým krytem a kolejnicí dl. 11,0=11,000 [A] m					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě					
41	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2	M	Z	338,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK
Rozpočet: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zalití proříznuté pracovní spáry, délky: 11,0+30,0+15,0+7,0+260,0+2*7,5 m =338,000 [A] m					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
	ZBV:	*6*	*SO 120*		Z	*-180,000*	[redacted]	
			aktuální množství			158,000		
42	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	Z	12,000	[redacted]	
			včetně odvozu a uložení na skládku					
			12=12,000 [A]					
		Technická specifikace:	- 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					
43	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	Z	1,000	[redacted]	
			1=1,000 [A]					
		Technická specifikace:	- 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					
44	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	Z	48,000	[redacted]	
			včetně odvozu a uložení					
			odstranění potrubí přípojky uličních vpustí zaústěných do kanalizace: 12*4,0=48,000 [A] m					
		Technická specifikace:	- 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					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK
Rozpočet: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uveden v doplňujícím textu k položce)					
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
9		**Ostatní konstrukce a práce**						**713 786,80**

Celkem: 3 192 779,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	**36507**	**Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**
Objekt:	**SO 121**	**Obnova místních komunikací**
Rozpočet:	**SO 121**	**Obnova místních komunikací**

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena:	2 325 070,92	Kč
Cena celková:	2 069 300,82	Kč
DPH:	434 553,17	Kč
Cena s daní:	2 503 853,99	Kč
Měrné jednotky:		
Počet měrných jednotek:	1,00	
Náklad na měrnou jednotku:	2 069 300,82	Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 121 Obnova místních komunikací
Rozpočet: SO 121 Obnova místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	Z	855,312	[redacted]	
			položka 11332 - 1,5*236,608 =354,912 [E] položka 12273 - 1,5*216,00 =324,000 [F] položka 13273 - 1,5*117,60=176,400 [G] Celkem: E+F+G=855,312 [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	Z	32,230		
			poplatky za uložení stavebních sutí a kamene "položka 96687 - 2,2*0,4*5 =4,400 [A] položka 969234 - 2,2*0,01*15,00=0,330 [B] položka 11352 - 2,2*0,10*125,00=27,500 [C] Celkem: A+B+C=32,230 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládku Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	Z	54,450		
			poplatky za uložení nebezpečného odpadu celkem položka - 11313 - 2,2*24.7500=54,450 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	Z	1,000		
			Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg. pevná cena					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 **Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**
Objekt: SO 121 **Obnova místních komunikací**
Rozpočet: SO 121 **Obnova místních komunikací**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4 x tiskem + 1x CD					
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	Z	1,000	[redacted]	
			Realizační dokumentace stavby (4x tištěné paré + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán a protipovoďový plán (2x tištěné paré). Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg pevná cena					
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
0		**Všeobecné konstrukce a práce**						
1		**Zemní práce**						
6	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	Z	24,750		
			včetně odvozu a uložení na skládku					
			v ožk tlouštky 0,10m: uliční vpusti 1*2,0*2,0*0,1=0,400 [A] přípojky 1*4,0*1,0*0,1 =0,400 [B] v nové konstrukci tlouštky 0,05m: nová kce: 0,05*(322,0+110,0) =21,600 [C] frézování pod budoucími chodníky: 0,05*(25,0+22,0)=2,350 [D] Celkem: A+B+C+D=24,750 [E]					
		Technická specifikace:	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).					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 121 Obnova místních komunikací
Rozpočet: SO 121 Obnova místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	Z	236,608	[redacted]	

včetně odvozu a uložení na skládku

nová kce: 0,41*(322,0+110,0) =177,120 [A]
nová kce pod přídlažbou a obrubami: 0,41*158,0*0,6=38,868 [B]
frézování pod budoucími chodníky: 0,41*(25,0+22,0) =19,270 [C]
předláždění chodníků: (11,0+7,0)*0,5*0,15=1,350 [D]
Celkem: A+B+C+D=236,608 [E] m3

Technická specifikace: 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	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	Z	125,000	[redacted]	

včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele

odstranění bet. silničních obrub včetně obetonování délky:
14,0+7,0+11,0+29,0+38,0+17,0+9,0 =125,000 [A] m

Technická specifikace: 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	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	Z	26,000	[redacted]	

včetně odvozu a uložení na skládku
zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití

odstranění kamených silničních obrub včetně obetonování délky:
17,0+9,0=26,000 [A]

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě

10	11356		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH	M	Z	158,000	[redacted]	

rozebrání, očištění, využít na stavbě

odstranění přídlažby z žulových kostek včetně betonového lože: 13,0+17,0+7,0+11,0+29,0+38,0+17,0+17,0+9,0=158,000 [A]

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 121 Obnova místních komunikací
Rozpočet: SO 121 Obnova místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě					
11	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	Z	54,020	[redacted]	
			Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu					
			ožk: 0,05*(142,0+65,0)=10,350 [A] nová kce: 0,10*(322,0+110,0) =43,200 [B] frézování pod budoucími chodníky: 0,01*(25,0+22,0) =0,470 [C] Celkem: A+B+C=54,020 [D]					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.					
12	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	Z	216,000		
			Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141***					
			sanace podloží, nová kce: 0,50*(322,0+110,0)=216,000 [A] m3					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - 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 přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 **Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**
Objekt: SO 121 **Obnova místních komunikací**
Rozpočet: SO 121 **Obnova místních komunikací**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					[redacted]
13	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU	M2	Z	1 079,000		
			čištění vozovky před každým spojovacím postřikem z důvodu realizace po polovinách: nová kce: 2*(322,0+110,0)=864,000 [A] ožk: 1*(142,0+65,0)=207,000 [B] uliční vpusti 1*2,0*2,0=4,000 [C] přípojky 1*4,0*1,0=4,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 079,000 [E]					
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)					
14	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	Z	117,600		
			včetně naložení a odvozu na skládku					
			hloubky 1,40m: uliční vpusti 6*2,0*2,0*1,4 =33,600 [A] přípojky (4,0+5*3,0)*1,0*1,4 =26,600 [B] příčný odvodňovací žlab + potrubí: (4,0+5,0+9,50+15,0+7,50)*1,0*1,4=57,400 [C] Celkem: A+B+C=117,600 [D]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - 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)					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 **Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**
Objekt: SO 121 **Obnova místních komunikací**
Rozpočet: SO 121 **Obnova místních komunikací**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
15	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	Z	84,000	[redacted]	
			vhodná zemina dle TKP 3, TKP 4 a TP 146, štěrkopísek frakce 0-22 hloubky 1,00m: uliční vpusti 6*2,0*2,0*1,0 =24,000 [A] přípojky (4,0+5*3,0)*1,0*1,0 =19,000 [B] příčný odvodňovací žlab + potrubí: (4,0+5,0+9,5+15,0+7,50)*1,0*1,0=41,000 [C] Celkem: A+B+C=84,000 [D]					
		Technická specifikace:	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 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					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 121 Obnova místních komunikací
Rozpočet: SO 121 Obnova místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	Z	590,800	[redacted]	
			nová kce: (322,0+110,0) =432,000 [A] nová kce pod přídlažbou a obrubami: 158,0*0,6=94,800 [B] frézování pod budoucími chodníky: (25,0+22,0) =47,000 [C] v místě předláždění chodníku 0,5*(11,0+7,0) =9,000 [D] uliční vpusti 1*2,0*2,0=4,000 [E] přípojky 4,0*1,0=4,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=590,800 [G]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
1		**Zemní práce**						
4		**Vodorovné konstrukce**						
17	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	Z	216,000		
			materiál TP 170, ŠDb 0-63 sanace podloží, nová kce: 0,50*(322,0+110,0)=216,000 [A] m3					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
4		**Vodorovné konstrukce**						
5		**Komunikace**						
18	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	Z	215,270		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 121 Obnova místních komunikací
Rozpočet: SO 121 Obnova místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 0,15 m nebo 0,20 m v místě předláždění chodníku 0,5*(11,0+7,0)*0,15=1,350 [A] ožk uliční vpusti 1*2,0*2,0*2*0,2 =1,600 [B] ožk přípojky 1*4,0*1,0*2*0,2 =1,600 [C] nová kce: (322,0+110,0)*2*0,2=172,800 [D] nová kce pod přídlažbou a obrubami: 158,0*0,6*2*0,2=37,920 [E] Celkem: A+B+C+D+E=215,270 [F] m3					[redacted]
		Technická specifikace:	- 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					
19	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	Z	1 169,800		
			spojovací postřik emulzí 0,3 kg/m2 a 0,5kg/m2: ožk: 1*(142,0+65,0) =207,000 [A] ožk uliční vpusti 1*2,0*2,0*2 =8,000 [B] ožk přípojky 1*4,0*1,0*2 =8,000 [C] nová kce: (322,0+110,0)*2 =864,000 [D] prostřik vyrovnávací vrstvy: 2*207.0*0,2=82,800 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 169,800 [F]					
		Technická specifikace:	- 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					
20	574B04a		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S	M3	Z	2,070		
			Asfaltový beton modifikovaný pryžovým Granulátem ACO 11+ CRmB, Vyrovnávací vrstva tl. 50 mm, 20% z plochy obrusné vrstvy: 0,05*0,2*207,0 =2,070 [A] m3					
		Technická specifikace:	- 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 spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 121 Obnova místních komunikací
Rozpočet: SO 121 Obnova místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
21	574B44a		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	Z	639,000	[redacted]	
			Asfaltový beton modifikovaný pryžovým Granulátem ACO 11+ CRmB tl. 50 mm, plocha vozovky: ožk: (142,0+65,0) =207,000 [A] nová kce: (322,0+110,0) =432,000 [B] Celkem: A+B=639,000 [C] m2					
		Technická specifikace:	- 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 spar 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 pod.					
22	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	Z	440,000		
			ACL 16+ tl. 60 mm: ožk uliční vpusti 1*2,0*2,0 =4,000 [A] ožk přípojky 1*4,0*1,0 =4,000 [B] nová kce: (322,0+110,0) =432,000 [C] Celkem: A+B+C=440,000 [D] m2					
		Technická specifikace:	- 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 spar 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 pod.					
23	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	Z	440,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 121 Obnova místních komunikací
Rozpočet: SO 121 Obnova místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 16+ tl. 50 mm ožk uliční vpusti 1*2,0*2,0 =4,000 [A] ožk přípojky 1*4,0*1,0 =4,000 [B] nová kce: (322,0+110,0) =432,000 [C] Celkem: A+B+C=440,000 [D] m2					
		Technická specifikace:	- 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 spar 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 pod.					
24	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Z NAKOUPENÝCH ŽULOVÝCH KOSTEK 100/100/80 MM	M2	Z	79,000	[redacted]	
			přídlažba z žulových kostek 100/100/80mm do lože z betonu C20/25 nXF3, 50% nových kostek (13,0+17,0+7,0+11,0+29,0+38,0+17,0+17,0+9,0)*0,5=79,000 [A] m2					
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	ZBV:	*7*	*SO 121*		Z	*-59,000*	[redacted]	
				aktuální množství		20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 **Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**
Objekt: SO 121 **Obnova místních komunikací**
Rozpočet: SO 121 **Obnova místních komunikací**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	58212a		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	Z	158,000	[redacted]	
			Z PŮVODNÍCH OČIŠTĚNÝCH ŽULOVÝCH KOSTEK 100/100/80 MM					
			přídlažba z žulových kostek 100/100/80mm do lože z betonu C20/25 nXF3, původní očištěné (13,0+17,0+7,0+11,0+29,0+38,0+17,0+17,0+9,0)=158,000 [A] m2					
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	ZBV:	*7*	*SO 121*		Z	*-158,000*	[redacted]	
			aktuální množství			0,000		
26	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	Z	12,500		
			předláždění dlažby tl. 60 mm v chodníku v místech výměny obrub včetně nového lože z drti tl. 30 mm š. 0,5m : (11,0+7,0)*0,5=9,000 [A] příčný odvodňovací žlab: 3,5*1,0=3,500 [B] Celkem: A+B=12,500 [C]					
		Technická specifikace:	- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582					
5		**Komunikace**						**831 399,42**
8		**Potrubí**						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 121 Obnova místních komunikací
Rozpočet: SO 121 Obnova místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	Z	52,000	[redacted]	

potrubí PP DN200 korugované, kruhové tuhosti SN 12
potrubí přípojek uličních vpustí zaústěných do kanalizace 7ks : 1*5,0+5*3,0+1*7,5=27,500 [A] m
potrubí pro příčný odvodňovací žlab: 9,5+15,0=24,500 [B] m
Celkem: A+B=52,000 [C] m

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

28	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	Z	7,000	[redacted]	

nové uliční vpusti s litinovou mříží s rámem (500x500) D400 včetně kalového koše, celkem 7ks: =7,000 [A]

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce

29	897523		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 200MM	KUS	Z	2,000	[redacted]	

příčný odvodňovací žlab s mříží nosnosti D400 šířky 200mm, včetně výtokové šachty, celková délka 3,0m a 4,0m: 1+1=2,000 [A] ks

Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 121 Obnova místních komunikací
Rozpočet: SO 121 Obnova místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce					
30	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	Z	3,000	[redacted]	
			3=3,000 [A]					
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
31	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	Z	5,000	[redacted]	
			5=5,000 [A]					
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
8		**Potrubí**					[redacted]	
9		**Ostatní konstrukce a práce**						
32	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	Z	125,000		
			silniční obrubník 1000x250x150mm v místech snížení obruby bude nájezdový 1000x150x150mm z C35/45-XF4,XD3 do betonového lože C20/25 nXF3: (14,0+7,0+11,0+29,0+38,0+17,0+9,0) =125,000 [A] m					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
33	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	Z	26,000		
			kamenný obrubník 1000x250x200mm do betonového lože C20/25 nXF3, v obloucích minimální délka obruby 0,5m: 17,0+9,0=26,000 [A]					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					

ZBV:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 121 Obnova místních komunikací
Rozpočet: SO 121 Obnova místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
		7	*SO 121*		Z	*-8,000*	[redacted]	
			aktuální množství			18,000		
34	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	Z	58,000		
			proříznutí pracovní spáry: 18,0+7,0+6,0+19,0+3,0+5,0=58,000 [A]					
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
35	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	Z	150,000		
			podél přídlažby z žulových kostek 13,0+17,0+7,0+11,0+29,0+38,0+17,0=132,000 [A] obvody rýhy pro uliční vpusti 1*2,0*4=8,000 [B] přípojky 1*(4,0*2+1,0*2)=10,000 [C] Celkem: A+B+C=150,000 [D]					
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
36	919143		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM	M	Z	8,478		
			navrtání přípojek vpustí do kanalizace: 6*3,14*2*0,15=5,652 [A] navrtání přípojek pustí pro napojení udvodňovacích žlabů: 3*3,14*2*0,15 =2,826 [B] Celkem: A+B=8,478 [C]					
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
37	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2	M	Z	58,000		
			zalití proříznuté pracovní spáry: 18,0+7,0+6,0+19,0+3,0+5,0 =58,000 [A] m					
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
38	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	Z	5,000		
			včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti					
			5=5,000 [A]					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 **Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**
Objekt: SO 121 **Obnova místních komunikací**
Rozpočet: SO 121 **Obnova místních komunikací**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	- 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					
39	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	Z	15,000	[redacted]	
			včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti					
			odstranění potrubí přípojky uličních vpustí zaústěných do kanalizace: 5*3,0=15,000 [A] m					
		Technická specifikace:	- 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					
9		**Ostatní konstrukce a práce**						**157 453,36**

Celkem: **2 069 300,82**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**

Objekt: **SO 134 Obnova chodníků**

Rozpočet: **SO 134 Obnova chodníků**

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena:	651 886,42 Kč
Cena celková:	635 621,50 Kč
DPH:	133 480,52 Kč
Cena s daní:	769 102,02 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	635 621,50 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 **Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**
Objekt: SO 134 **Obnova chodníků**
Rozpočet: SO 134 **Obnova chodníků**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		**Všeobecné konstrukce a práce**						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	Z	58,605	[redacted]	
			poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku na recyklační středisko položka 11332: 1,5*39,07=58,605 [B]					
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	Z	13,574		
			"poplatky za uložení stavebních sutí a kamene na recyklační středisko položka 11318 - 2,2*3,72=8,184 [F] položka 11351 - 2,2*0,05*19,0=2,090 [G] položka 11352 - 2,2*0,10*7,0=1,540 [H] položka 96688 - 2,2*0.8*1,0=1,760 [I] Celkem: F+G+H+I=13,574 [J]					
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	Z	13,860		
			celkem položka - 11313 - 2,2*6.300 =13,860 [A]					
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	Z	1,000		
			Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg. pevná cena 4 x tiskem + 1x CD					
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	Z	1,000		
			Realizační dokumentace stavby (4x tištěné paré + 1x CD). Obsah dle směrnice pro					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 **Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**
Objekt: SO 134 **Obnova chodníků**
Rozpočet: SO 134 **Obnova chodníků**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán a protipovoďový plán (2x tištěné paré). Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg pevná cena					
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
0		**Všeobecné konstrukce a práce**						**42 607,32**
1		**Zemní práce**						[redacted]
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	Z	40,000		
			odstranění keřů podél chodníků 40m2=40,000 [A]					
		Technická specifikace:	odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování					
7	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	Z	6,300		
			včetně odvozu a uložení na skládku					
			odstranění asfaltových vrstev chodníku: tl. 0,10m * plocha: 0,1*(50,0+13,0)=6,300 [A] m3					
		Technická specifikace:	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	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK	M3	Z	4,360	9[redacted]	
			včetně odvozu a uložení na dočasnou skládku					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 **Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**
Objekt: SO 134 **Obnova chodníků**
Rozpočet: SO 134 **Obnova chodníků**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha kostky tl. 40mm mínus stávající vozovka: 0,04*((69,0+25,0+15,0)=4,360 [A] m3 Technická specifikace: 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	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC včetně odvozu a uložení na skládku	M3	Z	3,720	[redacted]	
			odstranění betonové dlažby tl. 0,06 m mínus stávající vozovka: 0,06*(84,0 - 22,0) =3,720 [A] Technická specifikace: 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).					
10	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu a uložení na skládku	M3	Z	39,070	[redacted]	
			odstranění vrstev v chodníku pod krytem pro urovnání povrchu tl. 0,15m* plocha: kostky 69,0+50,0+13,0+55,0+17,0+19,0+25,0 -stávající vozovka -25,0-15,0 dlažba 84,0 -stávající vozovka -22,0 0,15*((69,0+55,0+17,0+19,0+25,0) - (25,0-15,0) +(84,0 - 22,0))=35,550 [A] m3 odstranění zeleně: 16,0*0,22=3,520 [B] m3 Celkem: A+B=39,070 [C] m3 Technická specifikace: 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).					
11	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ včetně odvozu a uložení na skládku	M	Z	19,000	[redacted]	
			odstranění záhonových obrub včetně obetonování délky: 4,0+2,0+8,0+5,0=19,000 [A] Technická specifikace: 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					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 134 Obnova chodníků
Rozpočet: SO 134 Obnova chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
12	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu a uložení na skládku odstranění bet. silničních obrub včetně obetonování délky: 7,0=7,000 [A] Technická specifikace: 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).	M	Z	7,000	[redacted]	
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pod chodníkem, plocha dlažby: kostky 69,0+50,0+13,0+55,0+17,0+19,0+25,0=248,000 [A] dlažba 84,0 =84,000 [B] Celkem: A+B=332,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	Z	332,000	[redacted]	
14	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ včetně nákupu ornice ohumusování plochy za záhonovou obrubou tl. 0,10m š. 1,0m: včetně ručního uhrabání a vybrání kamenů 0,1*1,0*(4,0+2,0+8,0+5,0)=1,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	Z	1,900	[redacted]	
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 1,0*(4,0+2,0+8,0+5,0)=19,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	Z	19,000	[redacted]	
16	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 1,0*(4,0+2,0+8,0+5,0)=19,000 [A]	M2	Z	19,000	[redacted]	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 **Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**
Objekt: SO 134 **Obnova chodníků**
Rozpočet: SO 134 **Obnova chodníků**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu					
1		**Zemní práce**						**31 153,10**
2		**Základy**						
17	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	Z	22,000	[redacted]	
			"trativod u objektu č.p. 115 - 22.000=22,000 [A] "					
		Technická specifikace:	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu 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					
2		**Základy**						**5 318,28**
5		**Komunikace**						
18	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	Z	49,800	[redacted]	
			vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 0,15 m kostky (69,0+50,0+13,0+55,0+17,0+19,0+25,0)*0,15=37,200 [A] dlažba 84,0*0,15 =12,600 [B] Celkem: A+B=49,800 [C]					
		Technická specifikace:	- 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					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 **Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**
Objekt: SO 134 **Obnova chodníků**
Rozpočet: SO 134 **Obnova chodníků**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	582312	a	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	Z	109,000	[redacted]	

použít stávající mozaikové žulové kostky 60/60/40mm do lože z drti tl. 30 mm: 69,0+25,0+15,0 =109,000 [A]

Technická specifikace:
- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

20	582312	b	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	Z	95,100	[redacted]	

nové mozaikové žulové kostky 60/60/40mm do lože z drti tl. 30 mm: plocha všech chodníků: 69,0+50,0+13,0+55,0+17,0+19,0+25,0 =248,000 [A]
mínus varovné a signální pásy z inženýrského kamene + rovinný pás: -(5,0+10,0+3,0+6,0+3,0+(7,0+2*2,8)*0,25+(11,0+2*7,0)*0,25+8,0*0,25+7,0*0,25+15,0*0,25)= -43,900 [B]
mínus stávající kostky: -(69,0+25,0+15,0)=- 109,000 [C]
Celkem: A+B+C=95,100 [D]

Technická specifikace:
- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

21	58241		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	Z	16,900	[redacted]	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 134 Obnova chodníků
Rozpočet: SO 134 Obnova chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rovinný pás šířky 250 mm u varovných a signálních pásů - šedé barvy tl. 60 mm do lože z drceného kameniva fr. 4-8mm tl. 30 mm: (7,0+2*2,8)*0,25+(11,0+2*7,0)*0,25+8,0*0,25+7,0*0,25+15,0*0,25=16,900 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
22	582611	a	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	Z	40,000	[redacted]	
			použít stávající dlažba šedá v chodníku tl. 60 mm tvar I, do lože z drti tl. 30 mm: (celková plocha chodníků) - (varovné a signální pásy tl. 60mm): použít stávající dlažbu 84,0 - (22,0+4,0+3,0+7,0) =48,000 [A] zpětně nepoužitelná šedá reliéfní dlažba: -(4,0+4,0)=-8,000 [B] Celkem: A+B=40,000 [C] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
23	582611	b	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	Z	30,000	[redacted]	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 134 Obnova chodníků
Rozpočet: SO 134 Obnova chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nová dlažba šedá v chodníku tl. 60 mm 200x100x60mm, do lože z drti tl. 30 mm: (celková plocha chodníků) - (varovné a signální pásy tl. 60mm): použít stávající dlažbu 22,0 =22,000 [A] zpětně nepoužitelná šedá reliéfní dlažba: (4,0+4,0)=8,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [C] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
24	58261A	a	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	Z	27,000	[redacted]	
			inženýrský kámen se speciální hmatovou úpravou (reliéfní povrch) červené barvy varovné a signální pásy tl. 60 mm do lože z drceného kameniva fr. 4-8mm tl. 30 mm: 5,0+10,0+3,0+6,0+3,0=27,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
25	58261A	b	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	Z	14,000	[redacted]	
			dlažba červená reliéfní v chodníku tl. 60 mm 200x100x60mm, do lože z drti tl. 30 mm, varovné a signální pásy: 4,0+3,0+7,0=14,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 134 Obnova chodníků
Rozpočet: SO 134 Obnova chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
5		**Komunikace**						**479 384,90**
7		**Přidružená stavební výroba**						
26	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ	M2	Z	36,500	[redacted]	
			nopová folie š. 0,5 m podél zdí: 0,5*(25,0+31,0+4,0+13,0) =36,500 [A] m2					
		Technická specifikace:	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, obrubníků, 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, např. geotextilii					
7		**Přidružená stavební výroba**						**11 466,84**
8		**Potrubí**						
27	893233		ŠACHTY ARMATUR ZDĚNÉ PŮDORYS PLOCHY DO 3,5M2	KUS	Z	1,000	[redacted]	
			obnova zděné šachty včetně nového litinového oklopu: 1=1,000 [A] ks					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 134 Obnova chodníků
Rozpočet: SO 134 Obnova chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - zhotovení šachty a veškerý materiál potřebný pro vyzdění, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - předepsané podkladní konstrukce					
28	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	Z	1,000	[redacted]	
			1=1,000 [A]					
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
29	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	Z	3,000	[redacted]	
			3=3,000 [A]					
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
8		**Potrubí**					[redacted]	
9		**Ostatní konstrukce a práce**						
30	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	Z	19,000		
			záhonový obrubník 200x500x50mm do betonového lože C20/25 nXF3: 4,0+2,0+8,0+5,0=19,000 [A]					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
31	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	Z	7,000		
			kamenný obrubník 1000x250x200mm do betonového lože C20/25 nXF3, v obloucích minimální délka obruby 0,5m:: 7=7,000 [A]					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 134 Obnova chodníků
Rozpočet: SO 134 Obnova chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	*8*	*SO 134*		Z	*-7,000*	[redacted]	
			aktuální množství			0,000		
32	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	Z	22,000		
			proříznutí pracovní spáry délky: km 0,070-0,200: 3,0+4,8+2,0=9,800 [A] km 0,280-0,500: 0,0=0,000 [B] km 0,580-0,800: 3,2+9,0=12,200 [C] Celkem: A+B+C=22,000 [D]					
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
33	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	Z	11,000		
			řezání krytu v místě vybourání obruby délky: km 0,070-0,200: 2,0=2,000 [A] km 0,280-0,500: 0,0=0,000 [B] km 0,580-0,800: 9,0=9,000 [C] Celkem: A+B+C=11,000 [D]					
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
34	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2	M	Z	22,000		
			zalití proříznuté pracovní spáry, délky 22,0 m =22,000 [A] m					
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
35	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	Z	1,000		
			obnova zděné šachty včetně nového litinového oklopu: 1=1,000 [A] ks					
			Technická specifikace: - 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					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 134 Obnova chodníků
Rozpočet: SO 134 Obnova chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
9		**Ostatní konstrukce a práce**						**17 761,26**

Celkem: 635 621,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**

Objekt: **SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj**

Rozpočet: **SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj**

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace: MDS projekt s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena:	4 972 099,68	Kč
Cena celková:	4 713 566,18	Kč
DPH:	989 848,90	Kč
Cena s daní:	5 703 415,08	Kč
Měrné jednotky:		
Počet měrných jednotek:	1,00	
Náklad na měrnou jednotku:	4 713 566,18	Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		**Všeobecné konstrukce a práce**						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	Z	73,125	[redacted]	
			Poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - přebytek zeminy nevhodné v rámci bilance stavebního objektu. celkem položka 12110 - 1,5*18,75 m3 =28,125 [D] celkem položka 13273 - 1,5*30,0=45,000 [E] Celkem: D+E=73,125 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	Z	1 620,678		
			poplatky za uložení stavebních sutí a kamene položka 96616 - 2,2*43,242 m3 =95,132 [A] chodník v místě panelové rovnaniny - 2,2*3,00*0,50*(26+10+3+15)=178,200 [B] položka 11332 - 2,2*612.43 m3 =1 347,346 [C] Celkem: A+B+C=1 620,678 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	Z	47,575		
			poplatky za uložení materiálů se živičnými pojivy na asfaltové bázy položka 11313 - 2,2*21.6250=47,575 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	ZBV:							
		3	*SO 182.2*		Z	*-47,575*		
			aktuální množství			0,000		
4	03160	a	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - GARÁŽE A PARKOVIŠTĚ	KPL	Z	1,000		
			Položka zahrnuje demontáž stávající konstrukce plechové garáže s přístřeškem, vybourání zabetonovaných svislých sloupků, řezání sloupků, ubourání kce základů,odvoz konstrukce, skladování, apod… Celkem demontáž plechové garáže s přístřeškem - 1ks=1,000 [A]					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení					
5	03160	b	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - GARÁŽE A PARKOVIŠTĚ	KPL	Z	1,000	[redacted]	
			Položka zahrnuje demontáž stávajícího stojanu na kola, vybourání podkladních konstrukcí,odvoz konstrukce, skladování, apod… Celkem demontáž stojanu na kola - 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení					
6	03160	c	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - GARÁŽE A PARKOVIŠTĚ	KPL	Z	1,000		
			Položka zahrnuje opravu demontované garáže (opatření PKO, oprava poškozených částí, oprava krytiny a odvodnění, atd...), zpětné osazení stávající konstrukce do stavu. Včetně zřízení nových betonových patek, přípravy podklahy, atd… V případě že demontované kce nepůjdou použít pro montáž zpět, budou nahrazeny novými kcemi a materiály Celkem zpětná montáž garáže - 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení					
7	03160	d	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - GARÁŽE A PARKOVIŠTĚ	KPL	Z	1,000		
			Položka zahrnuje opravu demontovaného stojanu na kola (opatření PKO, oprava poškozených částí, atd...), zpětné osazení stávající konstrukce do definované poloh zřízení nových betonových patek, přikotvení, atd… V případě že demontované kce nepůjdou použít pro montáž zpět, budou nahrazeny novými kcemi a materiály Celkem zpětná montáž garáže - 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení					
8	03160	e	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - GARÁŽE A PARKOVIŠTĚ	KPL	Z	3,000		
			Položka zahrnuje demontáž objektů na zahrádce vpravo před mostním provizoriem. Dále položka zahrnuje skladování a zpětnou montáž V případě že demontované kce nepůjdou použít pro montáž zpět, budou nahrazeny novými kcemi a materiály Celkem objekty na zahrádce - 3ks=3,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení					
9	03340	a	SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ ZÁSOBOVÁNÍ	KPL	Z	1,000		
			Uzamykatelná bedna umístěná před provizorní lávkou pro pěší. Bedna sloužící pro zásobování školní kuchyně. Zahrnuje osazení, provoz a údržbu během stavby, demontáž s odvozem, včetně nájmu po celou dobu stavby. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na služby pro zhotovitele					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	03340	b	SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ ZÁSOBOVÁNÍ	KPL	Z	1,000	[redacted]	
			Elektrický paletový vozík pro zásobování školní kuchyně přes provizorní rampu. Zahrnuje provoz a údržbu během stavby, včetně nájmu po celou dobu stavby. Předpokládá se každý den po celou dobu stavby. 1=1,000 [A]					
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na služby pro zhotovitele					
11	03340	c	SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ ZÁSOBOVÁNÍ	KPL	Z	1,000	[redacted]	
			Obsluha pro elektrický paletový vozík pro zásobování školní kuchyně přes provizorní rampu. Zahrnuje náklady na obsluhu paletového vozíku. Předpokládá se 4hodiny/den po celou dobu stavby. 1=1,000 [A]					
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na služby pro zhotovitele					
0		**Všeobecné konstrukce a práce**					[redacted]	
1		**Zemní práce**						
12	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	Z	21,625		
			"Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele" chodník v místě panelové rovnaniny - 3,00*0,05*(26+10+3+15)=8,100 [A] vrstvy provizorní komunikace pro pěší mezi ZŠ a kinem - 1,50*0,30*25,00=11,250 [B] chodník na výjezdu ze dvora - 3.50*0.05*13.00=2,275 [C] Celkem: A+B+C=21,625 [D]					
			Technická specifikace: 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).					
13	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	Z	612,430	[redacted]	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 **Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**
Objekt: SO 182.2 **Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj**
Rozpočet: SO 182.2 **Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní odstranění podkladních vrstev nestmelených Včetně odvozu a uložení na mezideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě. vrstvy provizorní vozovky před provizoriem - (0,15+0,15)*8,0*31,0=74,400 [A] vrstvy provizorní vozovky za provizoriem - (0,15+0,15)*8,0*44,0=105,600 [B] chodník vlevo podél provizorní komunikace - 0,15*2,0*(26,5+53,2)=23,910 [C] krajnice vpravo podél provizorní komunikace - š.1,0*v.0,45*dl. (25,6+47,5)=32,895 [D] chodník v místě panelové rovnaniny - 3,00*0,50*(26+10+3+15)=81,000 [E] obnova odláždění ve školním dvoře - 0,25*1450m2*(3/4)=271,875 [F] obnova chodníku na výjezdu ze dvora - 3.50*0.50*13.00=22,750 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=612,430 [H]					
		Technická specifikace:	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).					
14	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	Z	69,000		[redacted]
			včetně odvozu a uložení na skládku					
			Dočasné odstranění obrubníků u Kina. Položka obsahuje demontáž obrubníků, jejich uložení na dočasnou skládku Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. celkem obrubníky u kina - 11+45=56,000 [A] celkem obrubníky na výjezdu z provizoria - 13.00=13,000 [B] Celkem: A+B=69,000 [C]					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě					
15	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	Z	142,000		
			zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu" vrstvy chodníku pro rozšíření vozovky na výjezdu vpravo - 0.10*100.00=10,000 [D] Část položky určená pro výspravu místních komunikací ve vlastnictví města, po kterých bude vedena objízdná trasa v II. a III. etapě. Práce budou provedeny v rozsahu na základě pasportu místních komunikací a dle dohody s investorem stavby a vlastníkem komunikací. U místních komunikací se předpokládají i úpravy celých úseků. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Místní komunikace - předpoklad vysprávky - (0.04+0.07)*8.00*(75.00+75.00)=132,000 [G] Celkem: D+G=142,000 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.					
16	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY pro zpětné využití, zbytek bude odvezen na skládku Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele. Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD. Nakládání s ornicí dle průvodní zprávy a dle zemědělské přílohy. v místě komunikace pro pěší - 0,50*1,50*25,00=18,750 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	Z	18,750	[redacted]	[redacted]
17	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vytěžení zeminy z mezideponie. celkem pro položku 18233 - 0,2*128,125 m3=25,625 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	Z	25,625		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)					
18	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	Z	30,000	[redacted]	
			Uložení na trvalou skládku celkem výkop pro zajištění vedení CETIN vpravo za provizoriem - 1.00*1.00*30.00=30,000 [A]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - 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 přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
19	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	Z	25,625	[redacted]	
			Uložení na mezideponii: pol 18233: 128,125*0,2=25,625 [A]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, 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 pod.)					
20	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	Z	39,500	[redacted]	
			Bude použita zemina vhodná pro budování náspu zemního tělesa dle ČSN 73 6133. pod chodníkem podél provizorní komunikace vlevo - náhradní kvádr š.2,0*prům.v.0,25*dl. (26,0+53,0)=39,500 [C]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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 pod.)					
21	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	Z	30,000	[redacted]	
			vhodná zemina dle TKP 3, TKP 4 a TP 146, štěrkopísek frakce 0-22 Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Uvažuje se použití materiálu vnového nakupovaného. celkem zásyp výkopu pro zajištění vedení CETIN vpravo za provizoriem - 1.00*1.00*30.00=30,000 [A]					
		Technická specifikace:	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 sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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 pod.)					
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I obnova chodníků u Kina - 3,00*(26+10+3+15)=162,000 [C]	M2	Z	162,000	[redacted]	
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
23	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD. provizorní chodník pro pěší u kina - 1,50*25,00=37,500 [D] obnova odláždění ve školním dvoře - 0,25*1450m2*(1/4)=90,625 [F] Celkem: D+F=128,125 [G]	M2	Z	128,125		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5					
24	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI celkem pol. 18233 - 128,125=128,125 [A]	M2	Z	128,125		
		Technická specifikace:	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
25	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU celkem pol. 18233 - 128,125=128,125 [A]	M2	Z	128,125		
		Technická specifikace:	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení					
1		**Zemní práce**						**356 525,22**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy						
26	26155		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 300MM	M	Z	4,500	[redacted]	
			průvrt skrz nábřežní zeď pro odvodnění Celkem předpoklad - 3ks * 1.50 m=4,500 [A]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé					
27	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	Z	24,275		
			obnova vybouraných základů plechové garáže včetně podezdívek oplocení bourání podezdívek oplocení vpravo před provizoriem - předpoklad 0,3*1,00*(13+8)=6,300 [A] bourání podezdívek oplocení v místě brány - předpoklad 0,3*1,00*12=3,600 [B] bourání základů plechové garáže - předpoklad 0,5*1,25*(2*7,50+2*4,00)=14,375 [C] Celkem: A+B+C=24,275 [D]					
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 spar, 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. (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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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,					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar 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,					
28	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	Z	2,428	[redacted]	
			bourání podezdívek oplocení vpravo před provizoriem - 0,10 t/m3 * 6,30 m3=0,630 [B] bourání podezdívek oplocení v místě brány - předpoklad 0,10 t/m3 * 3,60 m3=0,360 [C] bourání základů plechové garáže - předpoklad 0,10 t/m3 * 14,38 m3=1,438 [D] Celkem: B+C+D=2,428 [E]					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
29	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	Z	62,500	[redacted]	
			Separace z geotextílie provizorní komunikace pro pěší - celkem 2,50*25,00=62,500 [A]					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 **Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**
Objekt: SO 182.2 **Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj**
Rozpočet: SO 182.2 **Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
2		**Základy**						**182 516,75**
3		**Svislé konstrukce**						
30	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	Z	21,960	[redacted]	
			Obnova stávajících kamenných nábřežních zdi ubouraných nebo porušených při stavbě mostního provizoria a provizorní lávky. Položka bude čerpána po souhlasu objednatele s potvrzením TDI dle skutečného rozsahu provedených prací. Předpoklad obnova 75% konstrukcí ze stávajícího materiálu (položka č. 327215) a 25% konstrukcí z nakoupeného materiálu (položka č. 327221). nábřežní zeď u opěry 1 provizoria - předpoklad - 0,75*0,8*1,5*8,0=7,200 [A] nábřežní zeď u opěry 3 provizoria - předpoklad - 0,75*0,8*1,9*10,0=11,400 [B] nábřežní zeď u provizorní lávky - předpoklad - 0,75*0,8*(0,6*4,0+0,8*4,0)=3,360 [C] Celkem: A+B+C=21,960 [D]					
			Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.					
31	327221		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ	M3	Z	7,320	[redacted]	
			Obnova stávajících kamenných nábřežních zdi ubouraných nebo porušených při stavbě mostního provizoria a provizorní lávky. Položka bude čerpána po souhlasu objednatele s potvrzením TDI dle skutečného rozsahu provedených prací. Předpoklad obnova 75% konstrukcí ze stávajícího materiálu (položka č. 327215) a 25% konstrukcí z nakoupeného materiálu (položka č. 327221). nábřežní zeď u opěry 1 provizoria - předpoklad - 0,25*0,8*1,5*8,0=2,400 [A] nábřežní zeď u opěry 3 provizoria - předpoklad - 0,25*0,8*1,9*10,0=3,800 [B] nábřežní zeď u provizorní lávky - předpoklad - 0,25*0,8*(0,6*4,0+0,8*4,0)=1,120 [C] Celkem: A+B+C=7,320 [D]					
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 **Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**
Objekt: SO 182.2 **Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj**
Rozpočet: SO 182.2 **Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	33817		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH	T	Z	0,964	[redacted]	

předpoklad sloupky trubkové 60,3x5,0 z oceli S235 včetně PKO
Včetně betonových patek z betonu C30/37-XF4,XD3.
obnova sloupků oplocení v místě provizorní lávky - 1.50*((6.00+6.00)/2.00+2)*6.82*0.001=0,082 [A]
obnova sloupků oplocení v místě opěry 1 provizoria - 1.50*(15.00/2.00+2)*6.82*0.001=0,097 [B]
obnova oplocení ve školním dvoře - 2.00*(75.00/2.00+2)*6.82*0.001=0,539 [C]
obnova vpravo před mostním provizoriem - 1.50*((10+10)/2.00+2)*6.82*0.002=0,246 [D]

Celkem: A+B+C+D=0,964 [E]

Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomoce pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
- další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výrobny na stavbu,
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.),

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 **Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**
Objekt: SO 182.2 **Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj**
Rozpočet: SO 182.2 **Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.					
3		**Svislé konstrukce**						**371 901,80**
4		**Vodorovné konstrukce**						
33	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5	M3	Z	2,350	[redacted]	
			celkem podkladní beton pod UV - 5*1.00*1.00*0.20=1,000 [A] celkem podkladní beton pod šachtami - 3*1.50*1.50*0.20=1,350 [B] Celkem: A+B=2,350 [C]					
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 spar, 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. (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,					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 spar 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					
4		**Vodorovné konstrukce**						**9 306,00**
5		**Komunikace**						
34	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	Z	352,875	[redacted]	
			dle PD - ŠDa 0-63 Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. obnova chodníků u Kina - 3,00*0,50*(26+10+3+15)=81,000 [C] obnova odláždění ve školním dvoře - 0,25*1450*(3/4) m2=271,875 [D] Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Celkem: C+D=352,875 [E]					
		Technická specifikace:	- 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					
35	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	Z	196,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chodník vlevo podél provizorní komunikace - 2,0*(26,5+53,2)=159,400 [A] vrstvy provizorní komunikace pro pěší mezi ZŠ a kinem - 1,50*25,00=37,500 [B] Celkem: A+B=196,900 [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
36	574A56		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 60MM	M2	Z	162,000	[redacted]	
			ACO 16+ provizorní vozovky Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. obnova chodníků u Kina - 3,00*(26+10+3+15)=162,000 [C] Technická specifikace: - 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 spar 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 pod.					
37	577212		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 0,5KG/M2	M2	Z	2 562,000	[redacted]	
			Položka určená pro výspravu místních komunikací ve vlastnictví města, po kterých bude vedena objízdná trasa v II. a III. etapě. Práce budou provedeny v rozsahu na základě pasportu místních komunikací a dle dohody s investorem stavby a vlastníkem komunikací. U místních komunikací se předpokládají i úpravy celých úseků. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Místní komunikace - předpoklad vysprávky - 0,40kg/m2 - 2 nástřiky*8,0*(75,0+75,0)=2 400,000 [B] obnova chodníků u Kina - 3,00*(26+10+3+15)=162,000 [C] Celkem: B+C=2 562,000 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 **Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**
Objekt: SO 182.2 **Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj**
Rozpočet: SO 182.2 **Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu živičného krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu živičného krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).					
38	57740B		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO MODIFIK	M3	Z	48,000	[redacted]	
			dle PD - ACO 11+ Položka určená pro místních komunikací ve vlastnictví města, po kterých bude vedena objízdná trasa v II. a III. etapě. Práce budou provedeny v rozsahu na základě pasportu místních komunikací a dle dohody s investorem stavby a vlastníkem komunikací. U místních komunikací se předpokládají i úpravy celých úseků. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Místní komunikace - předpoklad vysprávky - 0,04*8,0*(75,0+75,0)=48,000 [C]					
		Technická specifikace:	- 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 spar 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 pod. položka je určena pro obnovu živičného krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu živičného krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu					
39	57740C		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL	M3	Z	84,000	[redacted]	
			dle PD - ACL 16+ Položka určená pro místních komunikací ve vlastnictví města, po kterých bude vedena objízdná trasa v II. a III. etapě. Práce budou provedeny v rozsahu na základě pasportu místních komunikací a dle dohody s investorem stavby a vlastníkem komunikací. U místních komunikací se předpokládají i úpravy celých úseků. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Místní komunikace - předpoklad vysprávky - 0,07*8,0*(75,0+75,0)=84,000 [B]					
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar 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 pod. položka je určena pro obnovu živičného krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu živičného krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu					
40	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	Z	271,875	[redacted]	
			Položka určená pro výspravu dvora gymnázia. Práce budou provedeny v rozsahu na základě pasportu dvora před započetím prací a dle dohody s investorem stavby a vlastníkem objektu. Předpokládá se oprava prostoru za gymnáziem. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. obnova odláždění ve školním dvoře - 0,25*1450*(3/4) m2=271,875 [A]					
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
41	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	Z	55,500	[redacted]	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka určená pro výspravu místních komunikací ve vlastnictví města včetně doplnění chybějícího materiálu, po kterých bude vedena objízdná trasa v II. a III. etapě. Práce budou provedeny v rozsahu na základě pasportu objízdných tras a místních komunikací a dle dohody s investorem stavby a vlastníkem komunikací. Předpokládá se oprava chodníku na konci rampy mosního provizoria. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Přídlažba před obrubníkem pro rozšíření vozovky na výjezdu vpravo - 0,3*45,0=13,500 [A] Místní komunikace - předpoklad vysprávky - 3,5*12,0=42,000 [B] Celkem: A+B=55,500 [C]					
		Technická specifikace:	- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582					
5		**Komunikace**						**1 487 891,18**
7		**Přidružená stavební výroba**						
42	76793		OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA	M2	Z	196,500	[redacted]	
			obnova stávajícího oplocení, sjednocení dle stávajícího oplocení (včetně PKO) Sloupky oplocení vykázány v samostatné položce č. 33817. V případě že demontované kce nepůjdou použít pro montáž zpět, budou nahrazeny novými kcemi a materiály obnova oplocení v místě provizorní lávky - 2.00*(6.00+6.00)=24,000 [A] obnova oplocení v místě opěry 1 provizoria - 1.50*15.00=22,500 [B] obnova oplocení ve školním dvoře - 2.00*75.00=150,000 [C] Celkem: A+B+C=196,500 [D]					
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**)					
43	76796		VRATA A VRÁTKA	M2	Z	37,000	[redacted]	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 **Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**
Objekt: SO 182.2 **Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj**
Rozpočet: SO 182.2 **Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Část položky zahrnuje demontáž, odvoz, skladování, případnou opravu a zpětné osazení stávající brány na konci rampy mostního provizoria dle stávajícího stavu (včetně PKO), včetně patek sloupků. Předpokládá se použití stávající brány, v případě jejícho poškození během demontáže pak náhrada za novou, identickou bránu. V případě že demontované kce nepůjdou použít pro montáž zpět, budou nahrazeny novými kcemi a materiály. Nová brána bude elektricky ovládaná s čipem na dálkové ovládání dle požadavků gymnázia vjezdová brána na konci dvora - 2.50*7.00=17,500 [A] nová brána na příjezdu do dvora od mostu (z důvodu zabránění vjezdu) - 2.50*7.00=17,500 [B] Část položky zahrnuje dodávku a montáž uzamykatelné provizorní branky na provizoriní lávkce, její údržbu a demontáž po dokončení stavby. branka na provizorní lávce - 1,0*2,0=2,000 [C] Celkem: A+B+C=37,000 [D]					
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací. - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.					
7		**Přidružená stavební výroba**						**213 995,00**
8		**Potrubí**						
44	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	Z	150,000	[redacted]	
			obnova odvodnění školního dvora celkem předpoklad - 150.00 m=150,000 [A]					
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	Z	3,000	[redacted]	
			obnova odvodnění školního dvora celkem předpoklad 3 ks=3,000 [A] kanalizačních šachet					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce					
46	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	Z	5,000	[redacted]	
			obnova odvodnění školního dvora celkem předpoklad 5 ks=5,000 [A] prefabrikovaných UV					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce					
8		**Potrubí**						**165 750,00**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce						
47	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	Z	63,750	[redacted]	
			Položka určená pro výspravu místních komunikací ve vlastnictví města, po kterých bude vedena objízdná trasa v II. a III. etapě. Práce budou provedeny v rozsahu na základě pasportu objízdných tras a místních komunikací a dle dohody s investorem stavby a vlastníkem komunikací. Předpokládá se obnova vodorovného dopravního značení parkovišť na obou stranách nájezdových ramp mostního provizoria. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. V10b parkoviště - odhad - 0,125*(5*15*2+45,0+5*3*4+15,0)+0,25*(50,0+0,5*40,0)+0,5*5,0*5,0=63,750 [E]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
48	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	Z	63,750	[redacted]	
			celkem VDZ vrámci SO 182 Položka určená pro výspravu místních komunikací ve vlastnictví města, po kterých bude vedena objízdná trasa v II. a III. etapě. Práce budou provedeny v rozsahu na základě pasportu objízdných tras a místních komunikací a dle dohody s investorem stavby a vlastníkem komunikací. Předpokládá se obnova vodorovného dopravního značení parkovišť na obou stranách nájezdových ramp mostního provizoria. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. V10b parkoviště - odhad - 0,125*(5*15*2+45,0+5*3*4+15,0)+0,25*(50,0+0,5*40,0)+0,5*5,0*5,0=63,750 [A]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
49	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	Z	284,000	[redacted]	
			Nové obrubníky pro obnovení zpevněné plochy ve školním dvoře Obruby ve školním dvoře celkem - 110.00+7.00+55.00+22.00+60.00+(2*15.00)=284,000 [A]					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 **Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**
Objekt: SO 182.2 **Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj**
Rozpočet: SO 182.2 **Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	*3*	*SO 182.2*		Z	*-139,000*	[redacted]	
			aktuální množství			145,000		
50	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	Z	93,000	[redacted]	

Celkem vrámci SO 182 - pouze pronájem na danou stavbu.
Položka určená pro výspravu místních komunikací ve vlastnictví města, po kterých bude vedena objízdná trasa v II. a III. etapě. Práce budou provedeny v rozsahu na základě pasportu objízdných tras a místních komunikací a dle dohody s investorem stavby a vlastníkem komunikací. Předpokládá se oprava chodníku na konci rampy mosního provizoria.
Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI.
Vrácení vybouraných obrubníků do původní polohy u Kina včetně očištění a doplnění poškozených obrub navými - celkem - 11+45=56,000 [A]
Vrácení vybouraných na výjezdu ze školního dvora - celkem - 12 m=12,000 [B]
Rezerva z důvodu poničení ponechaných obrub - 25 m=25,000 [C]

Celkem: A+B+C=93,000 [D]

Technická specifikace: Položka zahrnuje:
dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
betonové lože i boční betonovou opěrku.

51	935211		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM	M	Z	124,000	[redacted]	

obnova odvodnění školního dvora
celkem v místě bran - 2*7.00=14,000 [A]
celkem podél dlažby - 110.00 m=110,000 [B]

Celkem: A+B=124,000 [C]

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	*3*	*SO 182.2*		Z	*-112,000*	[redacted]	
			aktuální množství			12,000		
52	93610		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR DŘEVĚNÉ	M3	Z	0,750		

obnova stávajícího oplocení, sjednocení dle stávajícího oplocení (včetně nátěrů)
Sloupky oplocení vykázány v samostatné položce č. 33817.
V případě že demontované kce nepůjdou použít pro montáž zpět, budou nahrazeny novými kcemi a materiály
celkem obnova oplocení vpravo před provizoriem - 1.50*(10.00+10.00)*0.025=0,750 [A]

Technická specifikace:
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výrobny na stavbu,
- montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.),
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
- výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,
- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,
- osazení značek, včetně jejich zaměření.

Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.:
- veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.),

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně.					
53	93751		MOBILIÁŘ - KOVOVÉ LAVIČKY	KUS	Z	3,000	[redacted]	
			Obnova laviček ve školním dvoře. Položka zahrnuje dodání nových laviček včetně montáže, opatření PKO, atd… Celkem - 3 ks=3,000 [A]					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostaveništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku					
54	93753		MOBILIÁŘ - KOVOVÉ KOŠE NA ODPADKY	KUS	Z	3,000		
			Obnova košů ve školním dvoře. Položka zahrnuje dodání nových laviček včetně montáže, opatření PKO, atd… Celkem - 3 ks=3,000 [A]					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostaveništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku					
55	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	Z	550,000		
			Očištění vozovek a parkovišť před a za provizoriem Celkem - 175.00+225.00+150.00=550,000 [A]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu					
56	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	Z	550,000		
			Očištění vozovek a parkovišť před a za provizoriem Celkem - 175.00+225.00+150.00=550,000 [A]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 **Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**
Objekt: SO 182.2 **Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj**
Rozpočet: SO 182.2 **Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	Z	43,242	[redacted]	

Kompletní manipulace vč. uložení bez poplatku za uložení.Poplatek je zahrnut v položce **014**
celkem vybourání sloupků oplocení - odhad - ((75.00+6.00+6.00+15.00)/2)*0.510*3.14*0.20*0.20=3,267 [C]
bourání podezdívek oplocení vpravo před provizoriem - předpoklad 0.30*1.00*(10.00+10.00)=6,000 [D]
bourání podezdívek oplocení v místě brány - předpoklad 0.30*1.00*(12.00+7.50)=5,850 [E]
bourání základů plechové garáže - předpoklad 0,5*1,25*(2*7,50+2*4,00)=14,375 [F]
bourání stávající podezdívky v místě pěší komunikace - předpoklad 0,5*1,25*(7+15)=13,750 [G]

Celkem: C+D+E+F+G=43,242 [H]

Technická specifikace: 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)
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

| 58 | 966841 | | ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO | M | Z | 20,000 | [redacted] | |

Celkem demontáž stávající konstrukce - odkup dle SOD
V případě že demontované kce nepůjdou použít pro montáž zpět, budou nahrazeny novými kcemi a materiály
demontáž vpravo před provizoriem - 10.00+10.00=20,000 [A]

Technická specifikace: - 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 ,
- položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.

59	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	Z	171,400	[redacted]	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem demontáž dočasné konstrukce - pouze pronájem na danou stavbu Zábradlí podél chodníku na mostním provizoriu z obou stran - 2*dl.30,2=60,400 [A] Zábradlí podél chodníku na nájezdových rampách z vnější strany - dl. (10,0+26,0)=36,000 [B] Celkem demontáž stávající konstrukce - odkup dle SOD demontáž oplocení ve školním dvoře - 75.00=75,000 [C] Celkem: A+B+C=171,400 [D]					
		Technická specifikace:	- 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 , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.					
60	966843		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z RÁMEČ PLETIVA	M	Z	27,000	[redacted]	
			Celkem demontáž stávající konstrukce - odkup dle SOD V případě že demontované kce nepůjdou použít pro montáž zpět, budou nahrazeny novými kcemi a materiály demontáž oplocení v místě provizorní lávky - (6,0+6,0)=12,000 [A] demontáž oplocení v místě opěry 1 provizoria - 15.00=15,000 [B] Celkem: A+B=27,000 [C]					
		Technická specifikace:	- 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 , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.					
61	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	Z	62,500	[redacted]	
			demontáž geotextílie pod provizorní pěší komunikací celkem 2,50*25,00=62,500 [A]					
		Technická specifikace:	- 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					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce					620 468,20

Celkem: 4 713 566,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**

Objekt: **SO 201 Most ev.č. 325-021**

Rozpočet: **SO 201 Most ev.č. 325-021**

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace: MDS projekt s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena:	14 759 687,91	Kč
Cena celková:	14 111 856,56	Kč
DPH:	2 963 489,88	Kč
Cena s daní:	17 075 346,44	Kč
Měrné jednotky:		
Počet měrných jednotek:	1,00	
Náklad na měrnou jednotku:	14 111 856,56	Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 **Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**
Objekt: SO 201 **Most ev.č. 325-021**
Rozpočet: SO 201 **Most ev.č. 325-021**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		**Všeobecné konstrukce a práce**						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	Z	1 368,738	[redacted]	

poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku
celkem položka - 12110 - 1,5*18,84 m3=28,260 [M]
celkem položka - 11332 - 1,5*140,9 m3=211,350 [N]
celkem položka - 12273 - 1,5*345,94 m3=518,910 [O]
celkem položka - 12960 - 1,5*30,0 m3=45,000 [P]
celkem položka 13173 - 1,5*300,39 m3=450,585 [Q]
celkem položka 13273 - 1,5*220,872 m3=331,308 [R]
celkem odpočet položka 17411 - 1,5*(-1)*124,35 m3=- 186,525 [S]
celkem odpočet položky 18232 - 1,5*(-1)*0,15*134,0 m3=-30,150 [T]

Celkem: M+N+O+P+Q+R+S+T=1 368,738 [U]

Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	Z	663,810		

Poplatky za uložení stavebních sutí a kamene.
celkem položka 11351 - 2,5*(0,1*0,25+0,25*0,2)*40,0=7,500 [A]
celkem položka 11352 - 2,5*(0,1*0,25+0,25*0,2)*34,7=6,506 [B]
celkem položka 96613 - 2,2*24,005=52,811 [C]
celkem položka 96615 - 2,5*99,131=247,828 [D]
celkem položka 96616 - 2,5*106,786=266,965 [E]
celkem položka 97816 - 2,5*30,06=75,150 [F]
celkem položka 96687 - 2,5*2*0,75=3,750 [G]
celkem položka 96688 - 2,2*2*0,75=3,300 [H]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=663,810 [I]

Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	Z	156,874		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 **Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**
Objekt: SO 201 **Most ev.č. 325-021**
Rozpočet: SO 201 **Most ev.č. 325-021**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"Poplatky za uložení materiálů se živicemi a pojivy na asfaltové bázi. celkem položka - 97817 - 0,01*276,4=2,764 [B] celkem položka - 11313 - 2,2*70,05=154,110 [C] Celkem: B+C=156,874 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	ZBV:	*4*	*SO 201*		Z	*-156,874*		[redacted]
			aktuální množství			0,000		
4	027421		PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ	SOUBOR	Z	1,000		
			Celkem pouze montáž provizorní konstrukce lávky pro převedení IS po dobu realizace akce. Pronájem po dobu stavby dle ZOP z inventáře dodavatele. Montáž s do přepravou a vyskladněním. Provizorní lávka dle PD s umístěním, uspořádáním a zatížitelnosrtí odpovídající převedení stávajících inženýrských sítí. Provizorní lávka kompletní s uložením, úpr Celkem doprava, montáž a osazení konstrukce včetně vystrojení pro uložení IS. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
5	027442		ZATÍMNÍ (PROVIZORNÍ) PROVIZORNÍ LÁVKA - NÁJEM	KPL	Z	1,000		
			Celkem pouze nájem provizoria na danou délku výstavby dle projektové dokumentace. Do položky bude zahrnuto i opotřebení provizoria touto stavbou a na daný ú Nájem po celou dobu výstavby - celkem dle PDPS - zahrnuje část fáze I, celou fázi II a III a část fáze IV (vč. doby pro osazení					
6	027443		ZATÍMNÍ (PROVIZORNÍ) PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ	SOUBOR	Z	1,000		
			Celkem pouze montáž provizorní konstrukce lávky pro převedení IS po dobu realizace akce. Pronájem po dobu stavby dle ZOP z inventáře dodavatele. Montáž s dopravou, přepravou a vyskladněním. Provizorní lávka dle PD s umístěním, uspořádáním a zatížitelnosrtí odpovídající převedení stávajících inženýrských sítí. Provizorní lávka kompletní s uložením, úpravou terénu. Celkem doprava, demontáž a osazením provizoria včetně odstrojení a uvedené dotčených ploch do původního stavu. 1=1,000 [A]					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 **Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**
Objekt: SO 201 **Most ev.č. 325-021**
Rozpočet: SO 201 **Most ev.č. 325-021**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		**Všeobecné konstrukce a práce**						**789 289,47**
1		**Zemní práce**						
7	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	Z	54,600		
			komplet odstranění včetně dopravy dřevin do vzdálenosti dle určení dodavatele a spáleno nebo štěpkování celkem odstranění křovin i dřevin v této ploše komplet celkem odstranění křovin na předmostích předpoklad před mostem - 23,8+14,3=38,100 [A] celkem odstranění křovin na předmostích předpoklad před mostem - 16,5=16,500 [B] Celkem: A+B=54,600 [C]					
		Technická specifikace:	odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování					
8	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	Z	3,000		
			komplet odstranění včetně dopravy dřevin do vzdálenosti dle určení dodavatele a spáleno nebo štěpkování s likvidací dřevní hmoty v režii dodavatele. zahrnuje i odstranění pařezů komplet. Stromy nevyžadují povolení ke kácení. Obvod kmene je do 80 cm v dané výšce celkem dle zákresu v půdoryse mostu - celkem 3 ks=3,000 [A]					
		Technická specifikace:	Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace 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 - zásyp jam po pařezech					
9	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	Z	70,050		

[redacted]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 **Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**
Objekt: SO 201 **Most ev.č. 325-021**
Rozpočet: SO 201 **Most ev.č. 325-021**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce 0141*** celkem demolice vozovky před mostem - 0,1*252,0=25,200 [A] celkem demolice vozovky na mostě - 0,1*141,5=14,150 [B] celkem demolice vozovky za mostem - 0,1*307,0=30,700 [C] Celkem: A+B+C=70,050 [D]					
		Technická specifikace:	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).					
10	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	Z	140,900	[redacted]	
			položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141*** celkem demolice vozovky před mostem - 0,2*288,0=57,600 [A] celkem demolice vozovky za mostem - 0,2*333,0=66,600 [B] celkem pod chodníky na předmostích - 0,2*(39,0+17,5+15,5+11,5)=16,700 [C] Celkem: A+B+C=140,900 [D]					
		Technická specifikace:	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).					
11	11347		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL	M3	Z	13,360	[redacted]	
			zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu celkem chodníky před mostem - 20,6*0,1=2,060 [A] celkem chodníky za mostem - 0,1*62,5+0,1*50,5=11,300 [B] Celkem: A+B=13,360 [C]					
		Technická specifikace:	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).					
12	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	Z	40,000	[redacted]	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141*** celkem před mostem - 10,7+9,2=19,900 [A] celkem za mostem - 13,2+6,9=20,100 [B] Celkem: A+B=40,000 [C] Technická specifikace: 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).					
13	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	Z	34,700	[redacted]	
			položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141*** celkem před mostem - 26,5+8,2=34,700 [A] Technická specifikace: 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).					
14	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	Z	150,100	[redacted]	
			rozebrání, očištění, využít na stavbě Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě celkem před mostem - 23,2=23,200 [A] celkem na mostě - 19,2+19,2=38,400 [B] celkem za mostem - 39,7+36,3+5,0+7,5=88,500 [C] Celkem: A+B+C=150,100 [D] Technická specifikace: 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).					
15	11356		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH	M	Z	185,000	[redacted]	
			rozebrání, očištění, využít na stavbě Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě celkem před mostem - 26,5+8,2+23,2=57,900 [A] celkem na mostě - 19,2+19,2=38,400 [B] celkem za mostem - 39,7+36,5+5,0+7,5=88,700 [C] Celkem: A+B+C=185,000 [D] Technická specifikace: 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).					
16	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	Z	70,050	[redacted]	
			Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu" "Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu" celkem demolice vozovky před mostem - 0,1*252,0=25,200 [A] celkem demolice vozovky na mostě - 0,1*141,5=14,150 [B] celkem demolice vozovky za mostem - 0,1*307,0=30,700 [C] Celkem: A+B+C=70,050 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku zhotovitele.					
17	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	KPL	Z	1,000	[redacted]	
			celkem předpoklad při opravě spodní stavby - 2*7*8*2=224,000 [A] celkem při opravě spodní stavby Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení					
18	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M	M	Z	28,000	[redacted]	
			celkem přes výkopy 4,0*7=28,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	Z	18,840	[redacted]	

Položka zahrnuje pouze sejmutí s převozem na trvalou a nebo dočasnou skládku dle PD a ZOP akce
Uložení zahrnuto v položce 17120, poplatek za případné uložení v položce 0141**
sejmutí vrstvy na komunikaci před mostem - 0,15*(45,7+37,7)=12,510 [A]
sejmutí vrstvy na komunikaci za mostem - 0,15*(40,2+2,0)=6,330 [B]

Celkem: A+B=18,840 [C]

Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu
nezahrnuje uložení na trvalou skládku

20	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	Z	345,940		

Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005.
položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141***
celkem odstranění zemních hrázek - položka 17750 - 141,50 m3=141,500 [A]
celkem odkop tělesa komunikace před mostem - 0,5*(18,5+7,9)=13,200 [B]
celkem odkop tělesa komunikace za mostem - 0,5*(5,5+12,0)=8,750 [C]
celkem sanace podloží - 0,3*(268,0+340,3)=182,490 [D]

Celkem: A+B+C+D=345,940 [E]

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- 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 přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 **Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**
Objekt: SO 201 **Most ev.č. 325-021**
Rozpočet: SO 201 **Most ev.č. 325-021**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření 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 lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
21	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	Z	144,450	[redacted]	
			Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Vykopávky z mezideponie vhodné zeminy k danému účelu obsypu, zásypu a ohumusování. celkem položka 17411 - 124,35 m3=124,350 [A] celkem položka 18232 - 0,15*134,0=20,100 [B] Celkem: A+B=144,450 [C]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)					[redacted]
22	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	Z	30,000		
			včetně odvozu na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141*** celkem obnažení opěr v korytě toku - 0,5*(0,75+1,25)*1,0*(15,0+15,0)=30,000 [A]					
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)					
23	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	Z	300,390		
			Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce. Zahrnuto v polžce 17120, poplatek za uložení v samostatné položce 0141** celkem výkop opěry 01 dle výkopového schema - 8,5*19,8=168,300 [A] celkem výkop opěry 02 dle výkopového schema - 62,9*2,1=132,090 [B] Celkem: A+B=300,390 [C]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - 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 přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 **Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**
Objekt: SO 201 **Most ev.č. 325-021**
Rozpočet: SO 201 **Most ev.č. 325-021**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
24	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	Z	220,872	[redacted]	
			Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce. Zahrnuto v polžce 17120, poplatek za uložení v samostatné položce 0141** celkem oprava kolektoru - 2*1,0*35,0*1,0=70,000 [A] celkem obnova svodného potrubí odvodnění 0,8*1,5*4,0*7=33,600 [B] celkem svodné potrubí UV - 0,8*1,5*(9,2+11,1+1,8+4,5)=31,920 [C] celkem výkop pro uliční vpusť - 1,5*1,5*1,5*(4)=13,500 [D] celkem rýhy pro drenáž odvodnění komunikace - 0,4*0,6*(26,5+36,5+43,5+40,8)=35,352 [E] celkem obkop kanalizačních šachet - 2,0*2,0*2,0*(3)=24,000 [F] celkem výkop pro přeložku kabelové televize - 1,00*0,50*25,00=12,500 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=220,872 [H]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - 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 přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
25	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	Z	124,350	[redacted]	
			celkem včetně získání vhodné zeminy (použití vytěžených zemin) - získání v položce 12573 celkem zásyp výkopů vedle mostu před mostem 8,5*(2,9+4,6)=63,750 [A] celkem zásyp výkopů vedle mostu za mostem 10,2*2,0+10,2*1,0=30,600 [B] celkem zpětný zásyp před opěrami mostu - 0,5*(0,75+1,25)*1,0*(15,0+15,0)=30,000 [C] Celkem: A+B+C=124,350 [D]					
		Technická specifikace:	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 - 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 pod.)					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	Z	149,176	[redacted]	

celkem použitá vhodná stávající zemina v místě vybourání stávajícího mostu
celkem obnova svodného potrubí odvodnění 0,8*1,5*4,0*7=33,600 [A]
celkem podélné drenáže komunikace - 0,4*0,6*(26,5+36,5+43,5+40,8)=35,352 [B]
celkem zásyp rýhy svodního potrubí UV - 0,8*1,5*(9,2+11,1+1,8+4,5)=31,920 [C]
celkem zásyp uliční vpusti - (1,5*1,5*1,5-3,1415*0,3*0,3*1,5)*4=11,804 [D]
celkem obsyp kanalizačních šachet - 2,0*2,0*2,0*(3)=24,000 [E]
celkem obsyp výkopu pro kabelovou televizi - 1,00*0,50*25,0=12,500 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=149,176 [G]

Technická specifikace: 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 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
- 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 pod.)

27	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	Z	143,500	[redacted]	

Těsnící hrázka na vtokové straně před vtokem a za výtokem včetně získání zeminy
celkem v.1,0* prům.š.1,75 - 1,0*1,75*(41,0+41,0)=143,500 [A]

Technická specifikace: 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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
28	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	Z	792,300	[redacted]	
			celkem pod zásypem výkopů před mostem - 120,5=120,500 [A] celkem pod zásypem výkopů za mostem - 63,5=63,500 [B] celkem komunikace na pláni - 268,0+340,3=608,300 [C] Celkem: A+B+C=792,300 [D]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
29	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	Z	134,000		
			celkem ohumusování dotčených ploch před mostem - 54,4+35,4=89,800 [A] celkem ohumusování dotčených ploch za mostem - 44,2=44,200 [B] Celkem: A+B=134,000 [C]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů					
30	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	Z	134,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			získání zeminy v položce 12573 celkem ohumusování před mostem - 54,4+35,4=89,800 [A] celkem ohumusování za mostem - 44,2=44,200 [B] Celkem: A+B=134,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5					
31	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	Z	134,000	[redacted]	
			celkem ohumusování před mostem - 54,4+35,4=89,800 [A] celkem ohumusování za mostem - 44,2=44,200 [B] Celkem: A+B=134,000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
32	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	Z	134,000		
			celkem ohumusování před mostem - 54,4+35,4=89,800 [A] celkem ohumusování za mostem - 44,2=44,200 [B] Celkem: A+B=134,000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení					
33	184D16		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE PŘES 1,75M	KUS	Z	3,000		
			celkem 3 ks =3,000 [A] Stromy dle výběru a odsouhlasení objednatele Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením					
1		**Zemní práce**						**935 476,04**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy						
34	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	Z	187,100	[redacted]	

tativod za opěrou 01 - 6,4+12,7=19,100 [A]
tativod za opěrou 02 - 9,5+11,2=20,700 [B]
celkem trativody odvodnění komunikace - 26,5+36,5+43,5+40,8=147,300 [C]

Celkem: A+B+C=187,100 [D]

Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:
- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu
- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu
- obsyp trativodu předepsaným materiálem
- ukončení trativodu 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

35	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	Z	0,833	[redacted]	

celkem drenážní pero napříč vozovky 0,15*0,04*(8,1+8,1)=0,097 [A]
celkem drenážní proužek v chodnících - 0,15*0,04*(20,0+20,0)+0,5*0,5*0,05*5*2=0,365 [B]
celkem odvodňovací proužek ve vozovce - 0,15*0,04*(18,5+1,0+1,0)*2+0,5*0,5*0,05*5*2=0,371 [C]

Celkem: A+B+C=0,833 [D]

Technická specifikace: Položka zahrnuje:
- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru

36	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	Z	5,322	[redacted]	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem dle přesného návrhu v RDS dokumentaci dle požadavků zhotovitele, možný návrh je v rámci RDS proveden ve výkopovém schéma. Kompletní konstrukce svislých zápor - opotřebení, osazení vč. betonu, betonáže kořene, odstranění. Ocelové zápory HEB 140 z oceli S355 (33,7kg/bm) celkem zápory délky 6,0m - (18+4)*6,0*33,7*0,001=4,448 [A] Ocelové převázky 2xU 200 z oceli S255 (25,3kg/bm) Převázky kotev - (2*9)*1,6*25,3*0,001*1,2=0,874 [B] Celkem: A+B=5,322 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.					
37	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA)	M3	Z	5,760	[redacted]	
			Celkem dle přesného návrhu v RDS dokumentaci dle požadavků zhotovitele, možný návrh je v rámci RDS proveden ve výkopovém schéma. Výdřeva tloušťky 0,08 m mezi záporami. celkem výdřeva - 0,08*2,5*(4,45+13,75+4,6)=4,560 [A] celkem výdřeva - 0,08*2,5*(1,5*4)=1,200 [B] Celkem: A+B=5,760 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění					
38	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM	M	Z	38,600		
			celkem vrty pro přikotvení profilu na okraji izolace celkem - 0,1*(17,6+20,2+1,0)/0,2=19,400 [A] celkem - 0,1*((6+6+3+3)*4+(3+2+2+3)*2*6)=19,200 [B] Celkem: A+B=38,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé					
39	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM	M	Z	517,440		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 **Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**
Objekt: SO 201 **Most ev.č. 325-021**
Rozpočet: SO 201 **Most ev.č. 325-021**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka bude čerpána po souhlasu objednatele. Injektáž bude provedena buď z cementových pojiv, nebo z chemických pojiv dle TeP dodavatele s odsouhlasením objednatelem, TDI a AD. celkem pro injektáž v trhlinách nosné konstrukce - 0,12*2*(16,5)*4 (podélné spáry)=15,840 [A] celkem injektáž opěr - 0,6*(15,4/0,4)*(3,2/0,4)*2=369,600 [B] celkem skrz n.k. pro protažení bet. výztuže - 0,5*2*19,8/0,15=132,000 [C] Celkem: A+B+C=517,440 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé					[redacted]
40	261516		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ V D DO 80MM celkem průvrty pro odvodnění celoplošné izolace v n.k. - 3*2*0,2+2*2*1,45=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	Z	7,000		
41	26154		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 200MM celkem navrtání potrubí a šachet - 2*0,15=0,300 [A] celkem otvory pro mostní odvodňovače - 4*0,2=0,800 [B] celkem pro prostupy kabelových tras - 1,2*2*(2+2+2)=14,400 [C] celkem pro odvodnění rubu opěr - 2*1,5=3,000 [D] Celkem: A+B+C+D=18,500 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku	M	Z	18,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé					
42	26155		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 300MM	M	Z	1,500	[redacted]	
			celkem průvrt pro svodné potrubí - celkem 1,5 m=1,500 [A]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé					
43	26183		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 150MM	M	Z	90,000		
			Třída těžitelnosti dle IG průzkumu, který bude proveden vrámci realizace akce (příloha PD). Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě. Cen poplatek za uložení. celkem zemní kotvy - 10,0*9=90,000 [A]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé					
44	26185		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 300MM	M	Z	132,000		
			Třída těžitelnosti dle IG průzkumu, který bude proveden vrámci realizace akce (příloha PD). Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě. Cena zahrnuje i poplatek za uložení. celkem zápory délky 8,0m - (18+4)*6,0=132,000 [A]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé					
45	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	Z	70,000	[redacted]	

celkem železobetonové základy zesílení kolektoru - beton C30/37-XF2,XD1
celkem 2*1,0*1,0*35,0=70,000 [A]

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 spar, 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. (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, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení 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 spar 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,

46	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	Z	8,750	[redacted]	

celkem předpoklad 0,125 kg/m2
celkem 0,125*70,0=8,750 [A]

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
- 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,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
47	281661		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CHEMICKÝCH POJIV NA POVRCHU	M3	Z	3,951	[redacted]	
			Položka bude čerpána po souhlasu objednatele. Injektáž bude provedena buď z cementových pojiv, nebo z chemických pojiv dle TeP dodavatele s odsouhlasením objednatelem, TDI a AD. celkem injektáž v trhlinách nosné konstrukce - 0,065*(16,5)*2*0,2*0,25 (6,5% podélné spáry)=0,107 [A] celkem injektáž opěr - 0,6*0,4*0,4*(15,4/0,4)*(3,2/0,4)*2*0,065 (6,5% kubatury injektovaného zdiva)=3,844 [B] Celkem: A+B=3,951 [C]					
		Technická specifikace:	Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.). Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.					
48	285378		KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M	KUS	Z	9,000	[redacted]	
			Celkem dle přesného návrhu v RDS dokumentaci dle požadavků zhotovitele. celkem zemní kotvy z tyčové oceli délky do 12,0m s průměrem kořene 133mm zalitým a injektovaným kořenem. Délka kotev nad 10m je vyčíslena v položce 285379 Celkem zemní kotvy - 9 ks=9,000 [A]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	Z	663,000	[redacted]	
			komplet vrtání, dodání bet. výztuže a vlepení do předvrtaného otvoru včetně úpravy otvoru dle RDS celkem betonářská výztuž ? 12 mm pro vlepení do předvrtaných otvorů průměru 16mm délky prutu do o hloubky vrtu do 0,15 m celkme povrch mostovky - 39*17=663,000 [A]					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení					
50	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ	KUS	Z	68,000		
			komplet vrtání, dodání bet. výztuže a vlepení do předvrtaného otvoru včetně úpravy otvoru dle RDS celkem v nosné konstrukci na koncích - průměr vrtu 20 mm s průměrem výztuže 16 mm na hloubku vlepení 250mm celkem (2*2*17)=68,000 [A]					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení					
51	285394		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ	KUS	Z	516,000		
			komplet vrtání, dodání bet. výztuže a vlepení do předvrtaného otvoru včetně úpravy otvoru dle RDS celkem v nosné konstrukci na koncích - průměr vrtu 25 mm s průměrem výztuže 25 mm na hloubku vlepení 250mm celkem (2*2*17)=68,000 [A] celkem v rubu opěr - průměr vrtu 28 mm s průměrem výztuže 25 mm na hloubku vlepení 250mm celkem (2*4*14,0/0,25)=448,000 [B] Celkem: A+B=516,000 [C]					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení					
52	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	Z	687,824	[redacted]	
			celkem podélné drenáže v komunikaci (0,4+0,6+0,6+0,4)*(26,5+36,5+43,5+40,8)=294,600 [A] v přechodové oblasti dle ČSN 73 6244 přechodová oblast pod a nad těsnící folií celkem 2*(5,8*23,14+62,4)=393,224 [B] Celkem: A+B=687,824 [C]					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
53	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	Z	196,612		
			celkem dle ČSN 73 6244 - Těsnící folie přechodová oblast opěry 01 - 5,8*23,14=134,212 [A] přechodová oblast opěry 02 - 62,4=62,400 [B] Celkem: A+B=196,612 [C]					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
2		**Základy**						**2 661 559,61**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé konstrukce						
54	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	Z	182,840	[redacted]	
			celkem dle souboru detailu dokumentace - 6,53*(14+14)=182,840 [A]					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)					
55	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	Z	5,547	[redacted]	
			Beton říms C30/37-XF4,XD3 celkem římsy podél vozovky - (1,0*0,11+0,11*0,32)*(19,1+19,1)=5,547 [A]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 spar, 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. (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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 spar 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					
56	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	Z	0,805	[redacted]	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem

předpoklad 145 kg/m3
celkem 0,145*5,55 m3=0,805 [A]

Technická specifikace: 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 měřící 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.

57	327115		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37)	M3	Z	2,025	[redacted]	

Palisády z betonových prefabrikátů (C30/37-XF4,XD3)
celkem vpravo před mostem - 0,25*1,5*(1,05+1,25+1,25)=1,331 [A]
celkem vlevo za mostem - 0,25*1,5*1,85=0,694 [B]

Celkem: A+B=2,025 [C]

Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).					
58	333212		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	Z	10,880	[redacted]	
			Kompletní doplnění opěr dle stavu opravy a vybourání spodní stavby předpoklad 0,4*2,0*2,0*2=3,200 [A] celkem předpokládaná kubatura nábřežních zdí - 0,4*3,2*1,5*4=7,680 [B] Celkem: A+B=10,880 [C]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.					
	ZBV:	*4*	*SO 201*		Z	*-10,880*		
			aktuální množství			0,000		
59	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	Z	51,388		
			beton opěr a křídel C30/37-XF2,XD1, nadbetonávky křídel a dobetonávky C30/37-XF2,XD1 celkem oprava opěry 01 - 0,5*(0,5+0,8)*1,75*8,1+0,75*(0,85+0,85)*1,75+0,75*1,75*(1,55+1,55)=15,514 [A] celkem oprava opěry 02 - 0,5*(0,5+0,8)*1,75*8,1+0,75*(0,85+0,85)*1,75+0,75*1,75*(1,55+1,55)=15,514 [B] celkem nábřežní zdi 0,8*3,2*1,5*4=15,360 [C] rezerva na opravy spodní stavby 2*2,5=5,000 [D] Celkem: A+B+C+D=51,388 [E]					
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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,					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, 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. (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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 spar 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					
	ZBV:	*4*	*SO 201*		Z	*-5,000*		[redacted]
			aktuální množství			46,388		
60	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	Z	8,222		
			předpoklad 160 kg/m3 celkem výztuž opěr a křídel 0,160*51,39=8,222 [A]					
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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,					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 **Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**
Objekt: SO 201 **Most ev.č. 325-021**
Rozpočet: SO 201 **Most ev.č. 325-021**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					[redacted]
	ZBV:	*4*	*SO 201*		Z	*-0,802*		
			aktuální množství			7,420		
3		**Svislé konstrukce**						
4		**Vodorovné konstrukce**						
61	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	Z	21,516	[redacted]	

železobetonová přechodová deska z betonu C25/30-XF1
celkem přechodová deska opěry 01 - (0,3*0,4+0,3*4,0)*8,15=10,758 [A]
celkem přechodová deska opěry 02 - (0,3*0,4+0,3*4,0)*8,15=10,758 [B]

Celkem: A+B=21,516 [C]

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 spar, 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. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 spar 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					
62	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B	T	Z	3,228	[redacted]	
			předpoklad 150 kg/m3 celkem 0,15*21,52=3,228 [A]					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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,					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
63	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	Z	36,750	[redacted]	

Beton nosné konstrukce C30/37-XF2,XD1
celkem oprava kolektoru - 3,0*0,35*35,0=36,750 [A]

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 spar, 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. (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, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení 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 spar 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

64	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	Z	6,431	[redacted]	

předpoklad 175 kg/m3
celkem oprava kolektoru - 0,175*36,75=6,431 [A]

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
- 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,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
65	422325		MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	Z	51,092	[redacted]	
			Beton nosné konstrukce C30/37-XF2,XD1 celkem konzoly nosné konstrukce - (0,3*0,3+0,5*(0,15+0,375)*1,93)*(20,5+19,8)=24,044 [A] celkem konce nosné konstrukce - 0,8*0,7*(8,25+8,25)=9,240 [B] celkem koncové příčníky konzol - 0,8*0,8*(0,85+0,85+2,2+2,2)*2=7,808 [C] celkem oprava nosné konstrukce v místech vybourání - předpoklad 10,0=10,000 [D] Celkem: A+B+C+D=51,092 [E]					
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 spar, 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. (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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 spar 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					
66	422365		VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	Z	8,941	[redacted]	
			předpoklad 175 kg/m3 celkem 0,175*51,09=8,941 [A]					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
67	42815		MOSTNÍ LOŽISKA Z ASFALT PÁSŮ	M2	Z	83,730	[redacted]	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem uložení přechodových desek celkem pod n.k. - 2*3*0,8*(8,25+0,85+0,85+2,2+2,2)=68,880 [A] celkem 2*3*0,3*8,25=14,850 [B] Celkem: A+B=83,730 [C]					
		Technická specifikace:	- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.					
68	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5	M3	Z	29,468	[redacted]	
			celkem pod základy zesílení kolektoru 0,1*1,0*2*35,0=7,000 [A] podkladní beton pod přechodové desky - ((0,8*0,15)+0,3*0,45+(0,15*3,3))*(8,6+8,6)=12,900 [B] celkem pod opravu opěr 2*(0,15*0,65)*(8,25+0,85+0,85+2,2+2,2)=2,798 [C] celkem pod rubovou drenáž - 0,6*0,25*(6,4+12,7+9,5+11,2)=5,970 [D] celkem pod uliční vpusti -1,0*1,0*0,2*4=0,800 [E] Celkem: A+B+C+D+E=29,468 [F]					
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 spar 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					
69	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	Z	0,999	[redacted]	
			beton C16/20nXF1 a C20/25nXF3 celkem pro palisády obetonování a podkladní beton (0,5*0,25+0,3*0,2)*(1,05+1,25+1,25+1,85)=0,999 [A]					
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 spar, 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. (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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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,					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar 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					
70	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	Z	187,032	[redacted]	
			materiál TP 170, ŠDb 0-63 celkem sanace vozovky na předpolích - 0,3*(268,0+340,3)=182,490 [A] celkem pod uliční vpusť 0,15*1,5*1,5*4=1,350 [B] celkem pod přípojky UV - 0,8*0,15*(9,2+11,1+1,8+4,5)=3,192 [C] Celkem: A+B+C=187,032 [D]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
71	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	Z	10,564		
			celkem přechodová oblast opěry 02 - 4,25*0,8=3,400 [A] celkem obetonování rubové drenáže 0,3*0,6*(6,4+12,7+9,5+11,2)=7,164 [B] Celkem: A+B=10,564 [C]					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)					
72	457325		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37	M3	Z	49,929	[redacted]	
			ochrana izolace zesílení kolektoru - celkem 0,06*3,0*35,0=6,300 [A] celkem vyrovnávací a spřažená deska n.k. - beton C30/37-XF2,XD1 celkem 7,7*0,275*18,5+2*0,75*0,15*19,8=43,629 [B] Celkem: A+B=49,929 [C]					
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 spar, 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,					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 spar 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					
73	45734		VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON) celkem podlití vybouraných konstrukcí - dle rozsahu opravy n.k. - 0,35=0,350 [A]	M3	Z	0,350	[redacted]	
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru					
74	457365		VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505, B500B celkem předpoklad - 0,14*49,93=6,990 [A]	T	Z	6,990		
		Technická specifikace:	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, - povrchovou antikorozní úpravu výztuže,					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže					
75	457366		VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ	T	Z	6,316	[redacted]	
			betonářské sítě 100/100/6 MM v jedné vrstvě + 15% na překlady a prořez celkem 3,1415*0,003*0,003*7,85*10*10*(3,0*35,0)*1,15=2,680 [A] betonářské sítě 100/100/6 MM v jedné vrstvě + 15% na překlady a prořez celkem 3,1415*0,003*0,003*7,85*10*10*(7,7*18,5)*1,15=3,636 [B] Celkem: A+B=6,316 [C]					
		Technická specifikace:	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, - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže					
76	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	Z	320,840	[redacted]	
			Zásyp za opěrami dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu Hrubozrnné zeminy typu GW, GP, G-F, SW, SP, S-F celkem zásyp za opěrou 01 - 5,3*8,2+8,6*(6,8+6,8)=160,420 [F] celkem zásyp za opěrou 02 - 5,3*8,2+8,6*(6,8+6,8)=160,420 [E] Celkem: F+E=320,840 [G]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
77	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	Z	43,168	[redacted]	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 **Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**
Objekt: SO 201 **Most ev.č. 325-021**
Rozpočet: SO 201 **Most ev.č. 325-021**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranný obsyp opěr dle ČSN 73 6244 - na ID 0,85 Štěrkodrť 0-32 nebo štěrkopísek celkem ochranný obsyp opěry 01 - 1,9*0,8*14,2=21,584 [D] celkem ochranný obsyp opěry 02 - 1,9*0,8*14,2=21,584 [E] Celkem: D+E=43,168 [F]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
78	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	Z	13,126		
			úprava pod mostem tl kamene 0,25m s podkladním betonem 0,1-0,15m z betonu C16/20nXF1 s vyspárováním z malty M25 XF4 a nebo M25 XF3 celkem úprava dna do původního stavu celkem před opěrou 01 - 1,25*0,35*15,0=6,563 [A] celkem před opěrou 02 - 1,25*0,35*15,0=6,563 [B] Celkem: A+B=13,126 [C]					
		Technická specifikace:	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 spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
4		**Vodorovné konstrukce**						
5		**Komunikace**						
79	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	Z	280,864		

[redacted]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD - ŠDa 0-63 celkem vozovka - 0,2*(268,0+340,3)=121,660 [A] celkem vozovka - 0,2*(268,0+340,3)=121,660 [B] celkme obnova chodníků za mostem (vrámci SO 201) - 0,2*1,6*20,0+0,2*1,9*17,8=13,164 [C] celkem pod chodníky na předpolích - 0,2*(61,2+28,5+13,7+18,5)=24,380 [D] Celkem: A+B+C+D=280,864 [E]					
		Technická specifikace:	- 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					
80	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	Z	1 128,000	[redacted]	
			dle PD - PSE - 0,5 kg/m2 celkem na ASP - 256,0+308,0=564,000 [A] dle PD - PSE - 0,2 kg/m2 celkem postřik na ACL - 256,0+308,0=564,000 [B] Celkem: A+B=1 128,000 [C]					
		Technická specifikace:	- 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					
81	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	Z	694,000		
			celkem Asfaltový beton modifikovaný pryžovým Granulátem ACO 11+ CRmB tl. 50 mm celkem vozovka - 256,0+308,0+130,0=694,000 [A]					
		Technická specifikace:	- 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 spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
82	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	Z	564,000	[redacted]	
			celkem ložná vrstva - ACL 16+ tl 60mm celkem vozovka - 256,0+308,0=564,000 [A]					
		Technická specifikace:	- 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 spar 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 pod.					
83	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	Z	564,000		
			celkem podkladní vrstva ACP 16+ tl 50 mm celkem vozovka - (256,0+308,0)=564,000 [A]					
		Technická specifikace:	- 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 spar 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 pod.					
84	575C03		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11	M3	Z	6,488		
			ochrana izolace z MA 11 IV na mostě pod konstrukcí vozovky včetně pohozu z drti celkem 0,04*130,0+0,04*2,0*2*8,05=6,488 [A]					
		Technická specifikace:	- 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 spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
85	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	Z	22,600	[redacted]	
			celkme podél obrubníků kamenných - 0,2*(32,5+18,0+2,0+13,5+8,0)=14,800 [A] celkme podél obrubníků betonových - 0,2*(26,0+8,0+5,0)=7,800 [B] Celkem: A+B=22,600 [C]					
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
86	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	Z	65,820	[redacted]	
			celkem chodníky a jejich úprava za mostem - 1,6*20,0+1,9*17,8=65,820 [A]					
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
87	582322		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z MC	M2	Z	58,000	[redacted]	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem chodníky na mostě - 32,5+25,5=58,000 [A]					
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
5		**Komunikace**						**1 295 268,76**
6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**						
88	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	Z	345,681	[redacted]	
			V projektu je uvažováno se sanacemi stávající konstrukce mostu a nábřežních zdí. Druh použitých sanačních směsí, způsob provedení prací, barevný odstín nátěru, atd… je nutné před vlastním prováděním nechat odsouhlasit Památkovým ústavem Josefov! celkem sanace podhledu nosné konstrukce - (15,8*8,75+2,2*8*2+16,0*2*0,4*7+16,0*2*0,5)*0,7=195,335 [A] celkem sanace povrchu n.k. (2*13,6*2+0,6*2*(0,9+0,9+1,3+1,3+16,6)+2*(0,6+0,25+0,6+0,25)*(1,55+2,55+3,0+3,0+2,55+1,55)+16,6*0,6)*0,7=96,488 [B] celkem předpolí oblouků 2*2*(0,6*1,2+0,6*1,275+0,5*4*2,8+0,25*(1,1+1,1+0,8+0,8))*0,7=22,498 [C] celkem opěry (2*0,8*15,5)*0,7=17,360 [D] celkem doplňkové betonové konstrukce 0,7*20,0=14,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=345,681 [F]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce					
89	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	Z	148,149	[redacted]	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 **Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**
Objekt: SO 201 **Most ev.č. 325-021**
Rozpočet: SO 201 **Most ev.č. 325-021**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V projektu je uvažováno se sanacemi stávající konstrukce mostu a nábřežních zdí. Druh použitých sanačních směsí, způsob provedení prací, barevný odstín nátěru, atd… je nutné před vlastním prováděním nechat odsouhlasit Památkovým ústavem Josefov! celkem sanace podhledu nosné konstrukce - (15,8*8,75+2,2*8*2+16,0*2*0,4*7+16,0*2*0,5)*0,3=83,715 [A] celkem sanace povrchu n.k. (2*13,6*2+0,6*2*(0,9+0,9+1,3+1,3+16,6)+2*(0,6+0,25+0,6+0,25)*(1,55+2,55+3,0+3,0+2,55+1,55)+16,6*0,6)*0,3=41,352 [B] celkem předpolí oblouků 2*2*(0,6*1,2+0,6*1,275+0,5*4*2,8+0,25*(1,1+1,1+0,8+0,8))*0,3=9,642 [C] celkem opěry (2*0,8*15,5)*0,3=7,440 [D] celkem doplňkové betonové konstrukce 0,3*20,0=6,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=148,149 [F]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce					
90	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	Z	148,149	[redacted]	
			V projektu je uvažováno se sanacemi stávající konstrukce mostu a nábřežních zdí. Druh použitých sanačních směsí, způsob provedení prací, barevný odstín nátěru, atd… je nutné před vlastním prováděním nechat odsouhlasit Památkovým ústavem Josefov! celkem sanace podhledu nosné konstrukce - (15,8*8,75+2,2*8*2+16,0*2*0,4*7+16,0*2*0,5)*0,3=83,715 [A] celkem sanace povrchu n.k. (2*13,6*2+0,6*2*(0,9+0,9+1,3+1,3+16,6)+2*(0,6+0,25+0,6+0,25)*(1,55+2,55+3,0+3,0+2,55+1,55)+16,6*0,6)*0,3=41,352 [B] celkem předpolí oblouků 2*2*(0,6*1,2+0,6*1,275+0,5*4*2,8+0,25*(1,1+1,1+0,8+0,8))*0,3=9,642 [C] celkem opěry (2*0,8*15,5)*0,3=7,440 [D] celkem doplňkové betonové konstrukce 0,3*20,0=6,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=148,149 [F]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce					
91	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	Z	493,830	[redacted]	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 **Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**
Objekt: SO 201 **Most ev.č. 325-021**
Rozpočet: SO 201 **Most ev.č. 325-021**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V projektu je uvažováno se sanacemi stávající konstrukce mostu a nábřežních zdí. Druh použitých sanačních směsí, způsob provedení prací, barevný odstín nátěru, atd… je nutné před vlastním prováděním nechat odsouhlasit Památkovým ústavem Josefov! celkem sanace podhledu nosné konstrukce - (15,8*8,75+2,2*8*2+16,0*2*0,4*7+16,0*2*0,5)*1,0=279,050 [A] celkem sanace povrchu n.k. (2*13,6*2+0,6*2*(0,9+0,9+1,3+1,3+16,6)+2*(0,6+0,25+0,6+0,25)*(1,55+2,55+3,0+3,0+2,55+1,55)+16,6*0,6)*1,0=137,840 [B] celkem předpolí oblouků 2*2*(0,6*1,2+0,6*1,275+0,5*4*2,8+0,25*(1,1+1,1+0,8+0,8))*1,0=32,140 [C] celkem opěry (2*0,8*15,5)*1,0=24,800 [D] celkem doplňkové betonové konstrukce 1,0*20,0=20,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=493,830 [F]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce					[redacted]
92	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	Z	493,830		
			V projektu je uvažováno se sanacemi stávající konstrukce mostu a nábřežních zdí. Druh použitých sanačních směsí, způsob provedení prací, barevný odstín ná před vlastním prováděním nechat odsouhlasit Památkovým ústavem Josefov! celkem sanace podhledu nosné konstrukce - (15,8*8,75+2,2*8*2+16,0*2*0,4*7+16,0*2*0,5)*1,0=279,050 [A] celkem sanace povrchu n.k. (2*13,6*2+0,6*2*(0,9+0,9+1,3+1,3+16,6)+2*(0,6+0,25+0,6+0,25)*(1,55+2,55+3,0+3,0+2,55+1,55)+16,6*0,6)*1,0=137,840 [B] celkem předpolí oblouků 2*2*(0,6*1,2+0,6*1,275+0,5*4*2,8+0,25*(1,1+1,1+0,8+0,8))*1,0=32,140 [C] celkem opěry (2*0,8*15,5)*1,0=24,800 [D] celkem doplňkové betonové konstrukce 1,0*20,0=20,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=493,830 [F]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce					
93	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	Z	493,830		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 **Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**
Objekt: SO 201 **Most ev.č. 325-021**
Rozpočet: SO 201 **Most ev.č. 325-021**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V projektu je uvažováno se sanacemi stávající konstrukce mostu a nábřežních zdí. Druh použitých sanačních směsí, způsob provedení prací, barevný odstín nátěru, atd… je nutné před vlastním prováděním nechat odsouhlasit Památkovým ústavem Josefov! celkem sanace podhledu nosné konstrukce - (15,8*8,75+2,2*8*2+16,0*2*0,4*7+16,0*2*0,5)*1,0=279,050 [A] celkem sanace povrchu n.k. (2*13,6*2+0,6*2*(0,9+0,9+1,3+1,3+16,6)+2*(0,6+0,25+0,6+0,25)*(1,55+2,55+3,0+3,0+2,55+1,55)+16,6*0,6)*1,0=137,840 [B] celkem předpolí oblouků 2*2*(0,6*1,2+0,6*1,275+0,5*4*2,8+0,25*(1,1+1,1+0,8+0,8))*1,0=32,140 [C] celkem opěry (2*0,8*15,5)*1,0=24,800 [D] celkem doplňkové betonové konstrukce 1,0*20,0=20,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=493,830 [F]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce					
94	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	Z	114,000	[redacted]	
			V projektu je uvažováno se sanacemi stávající konstrukce mostu a nábřežních zdí. Druh použitých sanačních směsí, způsob provedení prací, barevný odstín nátěru, atd… je nutné před vlastním prováděním nechat odsouhlasit Památkovým ústavem Josefov! celkem oprava lícových ploch opěr mostu celkem spárování opěry 01 - 3,3*14,6=48,180 [A] celkem spárování opěry 02 - 3,4*15,3=52,020 [B] oprava navazujících zdí - 1,5*4*2,3=13,800 [C] Celkem: A+B+C=114,000 [D]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení					
6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**						**1 155 650,13**
7		**Přidružená stavební výroba**						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
95	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	Z	90,200	[redacted]	

kompletní práce s dodáním a aplikací Np+2xNa
celkem stávající konstrukce spodní stavby - opěra 01 - 2,75*14,4+2,75*0,5*2=42,350 [A]
celkem stávající konstrukce spodní stavby - opěra 02 - 2,75*16,4+2,75*0,5*2=47,850 [B]

Celkem: A+B=90,200 [C]

Technická specifikace: 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, obrubníků, 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, např. geotextilii

96	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	Z	184,700	[redacted]	

celkem zesílení kolektoru - 2*(1,0+0,35)*35,0=94,500 [A]
celkem stávající konstrukce spodní stavby - opěra 01 - 2,75*14,4+2,75*0,5*2=42,350 [B]
celkem stávající konstrukce spodní stavby - opěra 02 - 2,75*16,4+2,75*0,5*2=47,850 [C]

Celkem: A+B+C=184,700 [D]

Technická specifikace: 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, obrubníků, 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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii					
97	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ	M2	Z	54,300	[redacted]	
			celkem oddělení chodníku od budov (Nop folie) - celkem 1,0*(20,0+18,0)=38,000 [A] kompletní práce s dodáním a aplikací HDPE izolační folie v místě vetknutí svislých prvků do vodorovných prvků n.k. celkem aplikace podél vetkutí oblouku do podélníku - 0,5*2*2*(2,0+0,8+0,8+2,0)=11,200 [B] celkem aplikace v patě táhel - (0,25+0,6+0,25+0,6)*3*2*0,5=5,100 [C] Celkem: A+B+C=54,300 [D]					
		Technická specifikace:	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, obrubníků, 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, např. geotextilii					
98	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	Z	391,420	[redacted]	
			Celoplošná izolace nosné kce z AIP modifikovaných včetně pečetící vrstvy celkem zesílení kolektoru - 3,0*35,0=105,000 [A] celkem mostovka 12,35*19,2+2,0*2*8,25=270,120 [B] celkem aplikace podél vetkutí oblouku do podélníku - 0,5*2*2*(2,0+0,8+0,8+2,0)=11,200 [C] celkem aplikace v patě táhel - (0,25+0,6+0,25+0,6)*3*2*0,5=5,100 [D] Celkem: A+B+C+D=391,420 [E]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, obrubníků, 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, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)					
99	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	Z	122,860	[redacted]	
			celkem ochrana celoplošné izolace na mostovce celkem pod chodníky a římsou - 3,0*19,2+2,55*19,2=106,560 [A] celkem aplikace podél vetkutí oblouku do podélníku - 0,5*2*2*(2,0+0,8+0,8+2,0)=11,200 [B] celkem aplikace v patě táhel - (0,25+0,6+0,25+0,6)*3*2*0,5=5,100 [C] Celkem: A+B+C=122,860 [D]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace					
100	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	Z	112,075		
			kompletní práce s dodáním a aplikací NAIP na spodní stavbě celkem stávající konstrukce spodní stavby - opěra 01 - 2,75*14,4+2,75*0,5*2=42,350 [A] celkem stávající konstrukce spodní stavby - opěra 02 - 2,75*16,4+2,75*0,5*2=47,850 [B] celkem ochrana drenážního proužku v chodníku - 0,5*20,0+0,5*20,0+0,75*0,25*5*2=21,875 [C] Celkem: A+B+C=112,075 [D]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
101	76422		OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCÍ Z MĚDĚNÉHO PLECHU	M2	Z	16,300	[redacted]	

celkem paty táhel a oblouku
celkem aplikace podél vetkutí oblouku do podélníku - 0,5*2*2*(2,0+0,8+0,8+2,0)=11,200 [A]
celkem aplikace v patě táhel - (0,25+0,6+0,25+0,6)*3*2*0,5=5,100 [B]

Celkem: A+B=16,300 [C]

Technická specifikace: - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem.
- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.

ZBV:								
		4	*SO 201*		Z	*-16,300*	[redacted]	
			aktuální množství			0,000		
102	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	Z	9,150		

celkem podhled n.k. - 0,25*(17,7+18,9)=9,150 [A]

Technická specifikace: - 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.

103	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	Z	530,120	[redacted]	

celkem sanace podhledu nosné konstrukce - (15,8*8,75+2,2*8*2+16,0*2*0,4*7+16,0*2*0,5)*1,0=279,050 [A]
celkem sanace povrchu n.k. (2*13,6*2+0,6*2*(0,9+0,9+1,3+1,3+16,6)+2*(0,6+0,25+0,6+0,25)*(1,55+2,55+3,0+3,0+2,55+1,55)+16,6*0,6)*1,0=137,840 [B]
celkem předpolí oblouků 2*2*(0,6*1,2+0,6*1,275+0,5*4*2,8+0,25*(1,1+1,1+0,8+0,8))*1,0=32,140 [C]
celkem opěry (2*0,8*15,5)*1,0=24,800 [D]
celkem doplňkové betonové konstrukce 1,0*20,0=20,000 [E]
celkem římsa (0,1+1,0-0,15)*(19,1+19,1)=36,290 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=530,120 [G]

Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
104	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI)	M2	Z	67,860	[redacted]	
			celkem pohled oblouku do výšky 1,0m - (0,8*1,2*2+1,2*3,2*2)*2=19,200 [A] táhla do výšky 1,0m - (0,25+0,25+0,6+0,6)*1,0*6*2=20,400 [B] povrch oblouku - (0,1+0,1+0,6)*(0,9+0,9+1,3+1,3+16,6)=16,800 [C] celkem římsa (0,15+0,15)*(19,1+19,1)=11,460 [D] Celkem: A+B+C+D=67,860 [E]					
		Technická specifikace:	- 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.					
105	78386		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E)	M2	Z	35,388	[redacted]	
			celkem okraje konzol n.k. - (0,3+0,3+0,3+0,05)*(17,7+18,9+0,65)=35,388 [A]					
		Technická specifikace:	- 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.					
7		**Přidružená stavební výroba**						**587 718,56**
8		**Potrubí**						
106	86744		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH PODÉLNĚ PŮLENÝCH DN DO 250MM	M	Z	40,000	[redacted]	
			celkem chráničky pod podhledem n.k. a skrz opěry komplet včetně příslušenství - 20,0+20,0=40,000 [A] korozivzdorná ocel dle TKP 19.A					
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození					
	ZBV:	*4*	*SO 201*		Z	*-5,000*		[redacted]
			aktuální množství			35,000		
107	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	Z	29,600		
			celkem prostupy opěrami - 2*1,5=3,000 [A] svodné potrubí odvodnění (9,2+11,1+1,8+4,5)=26,600 [B] Celkem: A+B=29,600 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
108	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	Z	1,750	[redacted]	

celkem prostup - 1*1,75=1,750 [A]

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

109	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	Z	28,000	[redacted]	

celke obnova odovnění - 4,0*7=28,000 [A]

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
110	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	Z	2,000	[redacted]	
			celkem dle detailu z betonu C30/37-XF4,XD3 - komplet včetně pohlopů do komunikace II. třídy celkem výměna kanalizační šachty - 2=2,000 [A]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce					
111	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	Z	4,000	[redacted]	
			celkem 4 ks prefabrikovaných UV=4,000 [A]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 **Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**
Objekt: SO 201 **Most ev.č. 325-021**
Rozpočet: SO 201 **Most ev.č. 325-021**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
112	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	Z	1,000	[redacted]	
			celkem oprava a výšková úprava poklopů celkem 1 ks=1,000 [A]					
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
113	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	Z	4,000	[redacted]	
			celkem oprava a výšková úprava hrnců celkem 4 ks=4,000 [A]					
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
8		**Potrubí**						**361 210,50**
9		**Ostatní konstrukce a práce**						
114	9112B1	a	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	Z	49,950	[redacted]	
			Atypické zábradlí na mostě a na křídlech (nemovitá kulturní památka) Oprava zábradlí, rozsah opravy, geometrie zábradlí, barevný odstín použitého PKO atd… musí být před vlastním prováděním odsouhlasen Památkovým ústavem Josefov! V projektu je uvažováno s 50% obnovy nevyhovujícího zábradlí a 50% renovace stávajícího zábradlí celkem na mostě - 2,2+16,9+10,1+20,0+0,75=49,950 [A]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky					
115	9112B3	a	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	Z	51,650	[redacted]	
			Atypické zábradlí na mostě a na křídlech (nemovitá kulturní památka) Oprava zábradlí, rozsah opravy, geometrie zábradlí, barevný odstín použitého PKO atd… musí být před vlastním prováděním odsouhlasen Památkovým ústavem Josefov! V projektu je uvažováno s 50% obnovy nevyhovujícího zábradlí a 50% renovace stávajícího zábradlí celkem zábradlí - 9,9+0,25+16,9+2,0+3,5+17,5+0,85+0,75=51,650 [A]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- jeho odvoz na předepsané místo					
116	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	Z	2,000	[redacted]	
			Instalace tabulky s evidenčním číslem mostu dle detailu - celkem 2 ks=2,000 [A]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování					
117	914152		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI HLINÍK NEREFLEX - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	Z	1,000		
			zpětné osazení svislých DZ demontovaných v položkách 914113 celkem umístění čísla cyklotrasy - 1 ks=1,000 [A]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky					
118	914153		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	Z	12,000		
			celkem stávacící evidenční čísla - 2 ks=2,000 [A] celkem svidlé DZ se zatížitelností mostu - B13 + E5 - 2+2=4,000 [B] celkem označení cyklostrasy - 1 ks=1,000 [C] svislá DZ E2 - 1 ks=1,000 [D] svislá DZ P2 - 1 ks=1,000 [E] svislá DZ E1 - 1 ks=1,000 [F] svislá DZ IP6 - 1 ks=1,000 [G] celkem svislá DZ A12 - 1 ks=1,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=12,000 [I]					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
119	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	Z	39,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem betonové silniční obrubníky (C30/37-XF4,XD3) do betonového lože C16/20nXF1, C20/25nXF3 celkem před mostem - 26,0+8,0+5,0=39,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
120	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	Z	74,000	[redacted]	[redacted]
			celkem kamenné obrubníky š.0,25m, v.0,2m a min. délky 0,50m do betonového lože C16/20nXF1, C20/25nXF3 (maximální využití stávajících s úpravou stávajících obrubníků a doplněním chybějících obrubníků) celkem za mostem 32,5+18,0+2,0+13,5+8,0=74,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
	ZBV:	*4*	*SO 201*		Z	*-1,500*		
			aktuální množství			72,500		
121	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	Z	184,400		
			celkem na konci a začátku úseku - 7,6+7,5=15,100 [A] celkem podélné spáry - 93,0+19,5+19,2=131,700 [B] celkem vyříznutí dilatací - 8,95*2*2+0,85+0,15+0,15+0,65=37,600 [C] Celkem: A+B+C=184,400 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
122	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2	M	Z	146,800		
			celkem na konci a začátku úseku - 7,6+7,5=15,100 [A] celkem podélné spáry - 93,0+19,5+19,2=131,700 [B] Celkem: A+B=146,800 [C]					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
	ZBV:	*4*	*SO 201*		Z	*-78,800*	[redacted]	
			aktuální množství			68,000		
123	93140		MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ	M	Z	30,600	[redacted]	
			celkem kompletní konstrukce dilatace nad opěrami 01 a 02 celkem 14,4+16,2=30,600 [A]					
		Technická specifikace:	- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována					
124	93160		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ	M3	Z	0,075	[redacted]	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem příčný dilatace - 0,04*0,1*(8,1+8,1)=0,065 [A] celkem spára podél n.k. 0,15*0,05*(0,65+0,65)=0,010 [B] Celkem: A+B=0,075 [C] Technická specifikace: - zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, t.j. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci před pokládkou vozovky, vyříznutí a vybourání položené vozovky v prostoru dilatace, dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů, položení definitivní separační vrstvy a provedení vlastního mostního závěru zálivkovou hmotou					
125	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	Z	819,864	[redacted]	
			celkem podvěsná ocelová konstrukce pod nosnou konstrukcí včetně PKO, montáže, výroby a kotvení do n.k. celkem dle projektové dokumentace včetně kotev, kotevních přípravků a šroubů celkem hmotnost 10*((10,6*(2,0+0,5+0,4)*2)+(0,25*0,25*0,02*7850))*1,15=819,864 [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výrobny na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.					
126	93650	a	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	SOUBOR	Z	1,000	[redacted]	
			demontáž a zpětná monžíž tabulky na mostě včetně její opravy a kotvení do konstrukce portálu mostu celkem 1=1,000 [A]					
		Technická specifikace:	- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výrobny na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.					
127	93650	b	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	SOUBOR	Z	4,000	[redacted]	

demontáž, montáž, repase svítidel na mostě. Kompletní demontáž, VTD dokumentace opravy, doplnění a oprava.
včetně montáže a osazení na mostě - 4 ks=4,000 [A]

Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výrobny na stavbu,
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.),
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,
- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,
- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.
Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.					
128	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	Z	1 024,542	[redacted]	

celkem kotvy s celkovou hmotností pro přikotvení profilu
celkem krabice pro rozvaděče VO sloupů - celkem 2+2 ks - 4*35=140,000 [A]
celkem kotvy pro kotevní profil izolace (v ceně kotev je i celková cena kotvy včetně vlepení s dodávkou a montáží) - 0,75*1,1*(17,6+20,2+1,0)/0,2=160,050 [B]
celkem kotvy pro kotevní profil izolace táhel a oblouků (v ceně kotev je i celková cena kotvy včetně vlepení s dodávkou a montáží) - 0,75*1,1*((6+6+3+3)*4+(3+2+2+3)*2*6)=158,400 [C]
celkem kotevní profil okraje izolace - 0,08*0,01*1,05*(17,6+20,05+0,85)*7850=253,869 [D]
celkem kotevní profil kolem táhel a kolem konců oblouků - 0,08*0,01*1,05*7850*(2*2*(0,8+2,0+2,0+0,8)+2*6*(0,6+0,25+0,6+0,25))=282,223 [E]
celkem zakončení odvodnění konců úložných prahů 7,5*2*2 včetně kotvení (výroba, montáž a osazení)=30,000 [F]
Komplet dodávka, montáž příprava a výroba dle PD

Celkem: A+B+C+D+E+F=1 024,542 [G]

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž
- dodání spojovacího materiálu
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výrobny na stavbu
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů
- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.)
- všechny druhy ocelového kotvení
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů
- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů					
	ZBV:	*4*	*SO 201*		Z	*-30,000*		[redacted]
			aktuální množství			994,542		
129	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500	KUS	Z	4,000		[redacted]
			celkem dle souboru detailů dodávka, osazení celkem 2+2=4,000 [A]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována					
130	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	Z	20,000		[redacted]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kompletní řešení odvodňovačů celoplošné izolace dle souboru detailů odvodňovač celoplošné izolace komplet typický a atypický – celkem 5+5+2*5=20,000 [A]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována					
ZBV:		*4*	*SO 201*		Z	*-1,000*		[redacted]
			aktuální množství			19,000		
131	93656		NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	KUS	Z	6,000		[redacted]
			celkem na chodnících - 2*(1+1+1)=6,000 [A]					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.					
132	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ	M2	Z	513,565		[redacted]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem sanace podhledu nosné konstrukce - (15,8*8,75+2,2*8*2+16,0*2*0,4*7+16,0*2*0,5)*0,5=139,525 [A] celkem sanace povrchu n.k. (2*13,6*2+0,6*2*(0,9+0,9+1,3+1,3+16,6)+2*(0,6+0,25+0,6+0,25)*(1,55+2,55+3,0+3,0+2,55+1,55)+16,6*0,6)*0,5=68,920 [B] celkem předpolí oblouků 2*2*(0,6*1,2+0,6*1,275+0,5*4*2,8+0,25*(1,1+1,1+0,8+0,8))*0,5=16,070 [C] celkem opěry (2*0,8*15,5)*0,5=12,400 [D] celkem doplňkové betonové konstrukce 1,0*20,0=20,000 [E] celkem rub opěr - 2,75*(14,4+16,2)=84,150 [F] celkem povrch nosné konstrukce - 172,5 m2=172,500 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=513,565 [H]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu					
133	938444		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	Z	256,915		
			celkem sanace podhledu nosné konstrukce - (15,8*8,75+2,2*8*2+16,0*2*0,4*7+16,0*2*0,5)*0,5=139,525 [A] celkem sanace povrchu n.k. (2*13,6*2+0,6*2*(0,9+0,9+1,3+1,3+16,6)+2*(0,6+0,25+0,6+0,25)*(1,55+2,55+3,0+3,0+2,55+1,55)+16,6*0,6)*0,5=68,920 [B] celkem předpolí oblouků 2*2*(0,6*1,2+0,6*1,275+0,5*4*2,8+0,25*(1,1+1,1+0,8+0,8))*0,5=16,070 [C] celkem opěry (2*0,8*15,5)*0,5=12,400 [D] celkem doplňkové betonové konstrukce 1,0*20,0=20,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=256,915 [F]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu					
134	938451		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO VZDUCHEM	M2	Z	493,830		
			celkem sanace podhledu nosné konstrukce - (15,8*8,75+2,2*8*2+16,0*2*0,4*7+16,0*2*0,5)*1,0=279,050 [A] celkem sanace povrchu n.k. (2*13,6*2+0,6*2*(0,9+0,9+1,3+1,3+16,6)+2*(0,6+0,25+0,6+0,25)*(1,55+2,55+3,0+3,0+2,55+1,55)+16,6*0,6)*1,0=137,840 [B] celkem předpolí oblouků 2*2*(0,6*1,2+0,6*1,275+0,5*4*2,8+0,25*(1,1+1,1+0,8+0,8))*1,0=32,140 [C] celkem opěry (2*0,8*15,5)*1,0=24,800 [D] celkem doplňkové betonové konstrukce 1,0*20,0=20,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=493,830 [F]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu					
135	938452		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	M2	Z	256,915		

[redacted]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem sanace podhledu nosné konstrukce - (15,8*8,75+2,2*8*2+16,0*2*0,4*7+16,0*2*0,5)*0,5=139,525 [A] celkem sanace povrchu n.k. (2*13,6*2+0,6*2*(0,9+0,9+1,3+1,3+16,6)+2*(0,6+0,25+0,6+0,25)*(1,55+2,55+3,0+3,0+2,55+1,55)+16,6*0,6)*0,5=68,920 [B] celkem předpolí oblouků 2*2*(0,6*1,2+0,6*1,275+0,5*4*2,8+0,25*(1,1+1,1+0,8+0,8))*0,5=16,070 [C] celkem opěry (2*0,8*15,5)*0,5=12,400 [D] celkem doplňkové betonové konstrukce 1,0*20,0=20,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=256,915 [F]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu					
136	94490		OCHRANNÁ KONSTRUKCE	M2	Z	37,500	[redacted]	
			Ochrana sakrální stavby vlevo před mostem Položka zahrnuje ochranu sochy vhodným způsobem včetně přilehlé dlažby, zábradlí, atd… Součástí položky je i uvedení všech částí sochy do původního stavu, tzn. očištění, případně předláždění, atd… Celkem - 5.00*5.00+rezerva 50% 1,5*(5*5)=37,500 [A]					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.					
137	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	Z	24,005	[redacted]	
			včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti celkem pod mostem 0,35*2*15,0*1,25=13,125 [A] celkem předpokládaná kubatura nábřežních zdí - 0,4*3,2*1,5*4=7,680 [B] celkem rezerva 3,2 m3=3,200 [C] - kubatura čerpána se souhlasem AD a TDI Celkem: A+B+C=24,005 [D]					
		Technická specifikace:	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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
ZBV:		*4*	*SO 201*		Z	*-24,005*	[redacted]	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 **Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**
Objekt: SO 201 **Most ev.č. 325-021**
Rozpočet: SO 201 **Most ev.č. 325-021**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství			0,000	[redacted]	
138	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	Z	99,131		

včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti
celkem nábřežní zdi - 0,8*3,2*1,5*4=15,360 [A]
celkem oprava spodní stavby - 2*2,5=5,000 [B]
celkem původní přechodové desky - 5,0*0,45*8,5*2=38,250 [C]
celkem podkladní betony - 5,25*0,15*8,75*2=13,781 [D]
celkem vybourání podkladních betonů obrubníků kamenných 0,35*0,15*(150,1)=7,880 [E]
celkem vybourání podkladních betonů obrubníků betonových 0,35*0,15*(10,7+9,2+13,2+6,9+26,5+8,2)=3,922 [F]
celkem beton při čištění povrchu n.k. - 0,01*493,83=4,938 [G]
celkem rezerva 10,0 m3 =10,000 [H]- kubatura čerpána se souhlasem AD a TDI

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=99,131 [I]

Technická specifikace: 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)
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

ZBV:		*4*	*SO 201*		Z	*-10,000*	[redacted]	
			aktuální množství			89,131		
139	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	Z	106,786		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu a uložení na skládku celkem odstranění stropu kolektoru - 2,0*0,25*35,0=17,500 [A] celkem konzoly nosné konstrukce - 0,75*(20,05+17,6)=28,238 [B] celkem křídlo před mostem - 1,75*0,8*3,5=4,900 [C] celkem opěry mostu - 0,5*(0,5+0,8)*1,75*(8,1+8,1)+(0,75*(0,85+0,85+0,85+0,85)*1,75)+0,75*1,75*4*1,55=31,028 [D] celkem příčníky nosné konstrukce - 0,8*0,7*(8,25+8,25+0,85+0,85+2,2+2,2+2,2+2,2)=15,120 [E] celkem rezerva 10,0=10,000 [F] m3 - kubatura čerpána se souhlasem AD a TDI Celkem: A+B+C+D+E+F=106,786 [G]					
		Technická specifikace:	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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
140	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	Z	2,000	[redacted]	
			včetně odvozu a uložení na skládku celkem dle předpokladu - 2=2,000 [A]					
		Technická specifikace:	- 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					
141	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	Z	2,000	[redacted]	
			včetně odvozu a uložení na skládku celkem dle předpokladu - 2=2,000 [A]					
		Technická specifikace:	- 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					
142	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	Z	0,750	[redacted]	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu a uložení na skládku celkem skryté části ocelové n.k. předpoklad 0,75 tuny=0,750 [A]					
		Technická specifikace:	- 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					
143	96785		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ	M	Z	30,000	[redacted]	
			včetně odvozu a uložení na skládku celkem dle PD půdorysné délky dilatací - 15,0+15,0=30,000 [A]					
		Technická specifikace:	- 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					
144	96787		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ	KUS	Z	4,000	[redacted]	
			celkem na mostě dle předpokladu celkem 2+2=4,000 [A]					
		Technická specifikace:	- 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					
145	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH	M3	Z	30,060	[redacted]	
			včetně odvozu a uložení na skládku celkem ochrana izolace z betonu - 0,05*133,6=6,680 [A] celkem dle předpokladu - 0,175*133,6=23,380 [B] Celkem: A+B=30,060 [C]					
		Technická specifikace:	- 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					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 **Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**
Objekt: SO 201 **Most ev.č. 325-021**
Rozpočet: SO 201 **Most ev.č. 325-021**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
146	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	Z	276,400	[redacted]	
			včetně odvozu a uložení na skládku celkem izolace na spodní stavbě - (0,4+1,25)*(15,0+15,0)=49,500 [A] celkem odstranění izolace na nosné konstrukci 133,6+48,5+44,8=226,900 [B] Celkem: A+B=276,400 [C]					
		Technická specifikace:	- 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					
9		**Ostatní konstrukce a práce**						**2 856 357,66**

Celkem: **14 111 856,56**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**

Objekt: **SO 251 Obnova nábřežních zdí**

Rozpočet: **SO 251 Obnova nábřežních zdí**

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace: MDS projekt s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena:	1 335 889,57	Kč
Cena celková:	1 176 621,96	Kč
DPH:	247 090,61	Kč
Cena s daní:	1 423 712,57	Kč
Měrné jednotky:		
Počet měrných jednotek:	1,00	
Náklad na měrnou jednotku:	1 176 621,96	Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 251 Obnova nábřežních zdí
Rozpočet: SO 251 Obnova nábřežních zdí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		**Všeobecné konstrukce a práce**						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	Z	86,216	[redacted]	
			poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku celkem položka 13173 - 1,5*82,11 m3=123,165 [A] celkem odpočet položka 17411 - 1,5*(-1)*24,633 m3 =-36,950 [B] Celkem: A+B=86,215 [C]					
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	Z	155,140		
			"poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku celkem položka 96613 - 2,2*14,2=31,240 [E] celkem položka 96615 - 2,5*35,5=88,750 [F] celkem položka 96616 - 2,5*14,06=35,150 [G] Celkem: E+F+G=155,140 [H]					
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
0		**Všeobecné konstrukce a práce**						
1		**Zemní práce**						
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	Z	24,633		
			Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Vykopávky z mezideponie vhodné zeminy k danému účelu obsypu, zásypu a ohumusování. celkem položka 17411 - 24,633 m3=24,633 [A]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 **Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**
Objekt: SO 251 **Obnova nábřežních zdí**
Rozpočet: SO 251 **Obnova nábřežních zdí**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)					
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	Z	82,110	[redacted]	
			Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce. Zahrnuto v polžce 17120, poplatek za uložení v samostatné položce 0141** celkem výkop za rubem nábřežních zdí 0,5*(0,6+2,0)*1,5*(14,5+6,8+14,5+4,0)=77,610 [A] celkem výkop pro vyústění odovodnění - 1,5*1,5*2,0=4,500 [B] Celkem: A+B=82,110 [C]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - 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					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 **Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**
Objekt: SO 251 **Obnova nábřežních zdí**
Rozpočet: SO 251 **Obnova nábřežních zdí**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	Z	24,633	[redacted]	
			celkem včetně získání vhodné zeminy (použití vytěžených zemin) - získání v položce 12573 celkem zásyp rubu nábřežních zdí - 0,3*(0,5*(0,6+2,0)*1,5*(14,5+6,8+14,5+4,0))=23,283 [A] celkem výkop pro vyústění odovodnění - 0,3*(1,5*1,5*2,0)=1,350 [B] Celkem: A+B=24,633 [C]					
		Technická specifikace:	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 - 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					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 251 Obnova nábřežních zdí
Rozpočet: SO 251 Obnova nábřežních zdí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)					
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	Z	81,850	[redacted]	[redacted]
			celkem pod zásypem výkopů rubu nábřežních zdí - 2,0*(14,5+6,8+14,5+4,0)=79,600 [A] celkem pod zásypem výkopu odvodnění rubu - 1,5*1,5=2,250 [B] Celkem: A+B=81,850 [C]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
7	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	Z	81,850		
			celkem nad zásypem výkopů rubu nábřežních zdí - 2,0*(14,5+6,8+14,5+4,0)=79,600 [A] celkem nad zásypem výkopu odvodnění rubu - 1,5*1,5=2,250 [B] Celkem: A+B=81,850 [C]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů					
1		**Zemní práce**						
2		**Základy**						
8	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	Z	33,500		
			celkem trativody za nábřežními zdmi - (12,3+5,1+3,1+13,0)=33,500 [A]					
		Technická specifikace:	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu 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					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 251 Obnova nábřežních zdí
Rozpočet: SO 251 Obnova nábřežních zdí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM	M	Z	84,000	[redacted]	
			Injektáž bude provedena buď z cementových pojiv, nebo z chemických pojiv dle TeP dodavatele s odsouhlasením objednatelem, TDI a AD. celkem vrty pro injektáž nábřežních zdí celkem injektáž - 0,4*((13,0+5,0+13,0+4,0)/0,5)*(3)=84,000 [A]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé					
10	26155		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 300MM	M	Z	1,500		
			celkem průvrt pro svodné potrubí - celkem 1,5 m=1,500 [A]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé					
11	281661		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CHEMICKÝCH POJIV NA POVRCHU	M3	Z	2,047		
			Injektáž bude provedena buď z cementových pojiv, nebo z chemických pojiv dle TeP dodavatele s odsouhlasením objednatelem, TDI a AD. celkem injektáž nábřežních zdí - 0,6*(13,0+5,0+13,0+4,0)*1,5*0,065 (6,5% kubatury injektovaného zdiva)=2,048 [A]					
		Technická specifikace:	Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.). Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.					
12	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ	KUS	Z	268,000	[redacted]	
			komplet vrtání, dodání bet. výztuže a vlepení do předvrtaného otvoru včetně úpravy otvoru dle RDS celkem kotvy z betonářské výztuže průměr 20 mm do vývrtu průmer do 25 mm na hlouku 250-300mm celkem do stávající konstrukce - 2*4*(12,3+5,1+3,1+13,0)=268,000 [A]					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 **Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**
Objekt: SO 251 **Obnova nábřežních zdí**
Rozpočet: SO 251 **Obnova nábřežních zdí**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení					
2		**Základy**						**278 445,00**
3		**Svislé konstrukce**						
13	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	Z	7,715	[redacted]	
			Beton říms C30/37-XF4,XD3 celkem římsy na zdech - 0,3*0,8*(12,3+5,1+13,0)+0,3*0,45*(3,1)=7,715 [A]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 spar, 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. (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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 spar 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					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 251 Obnova nábřežních zdí
Rozpočet: SO 251 Obnova nábřežních zdí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	*5*	*SO 251*		Z	*-7,715*	[redacted]	
			aktuální množství			0,000		
14	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	Z	1,118	[redacted]	
			předpoklad 145 kg/m3 celkem 0,145*7,71 m3=1,118 [A]					
			Technická specifikace: 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 měřící 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.					
	ZBV:	*5*	*SO 251*		Z	*-1,118*	[redacted]	
			aktuální množství			0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 251 Obnova nábřežních zdí
Rozpočet: SO 251 Obnova nábřežních zdí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	Z	14,200	[redacted]	

Kompletní oprava nábřežních zdí v definovaném rozsahu po jejich vybourání.
celkem předpoklad - 1,0*0,4*(12,3+5,1+3,1+13,0)=13,400 [A]
celkem oprava - 2,0*1,0*0,4=0,800 [B]

Celkem: A+B=14,200 [C]

Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.

16	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	Z	33,500	[redacted]	

beton C30/37-XF4,XD3
celkem oprava nábřežních zdí - 1,0*1,0*(12,3+5,1+3,1+13,0)=33,500 [A]

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 spar, 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. (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, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení 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 spar 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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 251 Obnova nábřežních zdí
Rozpočet: SO 251 Obnova nábřežních zdí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	Z	5,360	[redacted]	

předpoklad 160 kg/m3
celkem výztuž opěr a křídel 0,160*33,5=5,360 [A]

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
- 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,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

18	33817		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH	T	Z	0,576	[redacted]	

celkem definované sloupky k rámové oplocení včetně kotvení dle PD s PKO dle TKP 19.B
celkem - (5+2+4+2+3)*0,03*1,2=0,576 [A]

Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomoce pro montáž dílců,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 251 Obnova nábřežních zdí
Rozpočet: SO 251 Obnova nábřežních zdí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výrobny na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 **Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**
Objekt: SO 251 **Obnova nábřežních zdí**
Rozpočet: SO 251 **Obnova nábřežních zdí**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		**Svislé konstrukce**						
4		**Vodorovné konstrukce**						
19	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	Z	49,266		
			použití stávajícího materiálu po odsouhlasení celkem zásyp rubu nábřežních zdí - 0,6*(0,5*(0,6+2,0)*1,5*(14,5+6,8+14,5+4,0))=46,566 [A] celkem výkop pro vyústění odovodnění - 0,6*(1,5*1,5*2,0)=2,700 [B] Celkem: A+B=49,266 [C]					
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
4		**Vodorovné konstrukce**						
6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**						
20	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	Z	91,540		
			celkem oprava lícových ploch nábřežních zdí celkem spárování zdí 2,3*(14,5+6,8+14,5+4,0)=91,540 [A]					
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení					
6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**						
7		**Přidružená stavební výroba**						
21	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	Z	59,700		

[redacted]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 **Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**
Objekt: SO 251 **Obnova nábřežních zdí**
Rozpočet: SO 251 **Obnova nábřežních zdí**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem na rubu opravy nábřežních zdí celkem 1,5*(14,5+6,8+14,5+4,0)=59,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace					
22	76793		OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA	M2	Z	31,560	[redacted]	
			Oprava plotů, rozsah opravy, geometrie oplocení, barevný odstín použitého PKO atd… musí být před vlastním prováděním odsouhlasen majitelem oplocení! celkem definované rámové oplocení s výplní z pletiva dle PD s PKO dle TKP 19.B celkem - 1,2*(10,1+2,0)+1,2*(3,45+1,75)+1,8*(6,0)=31,560 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**)					
23	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	Z	60,290	[redacted]	
			celkem ochranný nátěr říms - (0,15+0,3+0,8+0,3)*(14,5+6,8+14,5)+(0,15+0,3+0,45+0,3)*(4,0)=60,290 [A] Technická specifikace: - 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.					
	ZBV:	*5*	*SO 251*		Z	*-60,290*	[redacted]	
			aktuální množství			0,000		
7		**Přidružená stavební výroba**						
8		**Potrubí**						
24	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	Z	1,750		
			celkem prostup - 1*1,75=1,750 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 251 Obnova nábřežních zdí
Rozpočet: SO 251 Obnova nábřežních zdí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
8		**Potrubí**						**673,75**
9		**Ostatní konstrukce a práce**						
25	91913		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ	M2	Z	2,055		
			celkem zaříznutí konstrukcí římsy - (0,3*0,8*3+0,3*0,45*1)=0,855 [A] celkem zaříznutí spar - (0,4*1,0*3)=1,200 [B] Celkem: A+B=2,055 [C]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody					
	ZBV:	*5*	*SO 251*		Z	*-2,055*		
			aktuální množství			0,000		
26	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	Z	14,200		

[redacted]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)
Objekt: SO 251 Obnova nábřežních zdí
Rozpočet: SO 251 Obnova nábřežních zdí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu a uložení na skládku celkem vybourání stávajících nábřežních zdí - 0,4*1,0*(12,3+5,1+3,1+13,0)=13,400 [A] celkem oprava - 2,0*1,0*0,4=0,800 [B] Celkem: A+B=14,200 [C]					
		Technická specifikace:	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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
27	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	Z	35,500	[redacted]	
			včetně odvozu a uložení na skládku celkem vybourání stávajících nábřežních zdí - 1,0*1,0*(12,3+5,1+3,1+13,0)=33,500 [A] celkem oprava - 2,0*1,0*1,0=2,000 [B] Celkem: A+B=35,500 [C]					
		Technická specifikace:	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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
28	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	Z	14,060	[redacted]	
			včetně odvozu a uložení na skládku celkem římsy - 0,8*0,45*(12,3+5,1+13,0+3,1)=12,060 [A] celkem rezerva 2,0 m3 =2,000 [B] - kubatura čerpána se souhlasem AD a TDI Celkem: A+B=14,060 [C]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 **Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu (MADOS MT + M-SILNICE)**
Objekt: SO 251 **Obnova nábřežních zdí**
Rozpočet: SO 251 **Obnova nábřežních zdí**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
29	966843		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z RÁMEČ PLETIVA	M	Z	23,300	[redacted]	
			včetně odvozu a uložení na skládku celkem odstranění oplocení komplet - (10,1+2,0)+(3,45+1,75)+(6,0)=23,300 [A]					
		Technická specifikace:	- 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 , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.					
9		**Ostatní konstrukce a práce**						**152 977,00**

Celkem: **1 176 621,96**

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

Most Hostinné ev. č. 325-021, rekonstrukce mostu

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	**41 288 644,22 Kč bez DPH**		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	**NE**		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	**Dodatek č. 1**	**ANO**
Méněpráce (k odst. 4)	− 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	**Dodatek č. 2**	**ANO**
Méněpráce (k odst. 4)	− 1 867 750,05 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 3	**NE**
Součet všech víceprací (k odst. 4)	**+ 0,00 Kč bez DPH**	**POSOUZENÍ:**	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	**− 1 867 750,05 Kč bez DPH**		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	**1 867 750,05 Kč bez DPH**	**Nejedná se o podstatnou změnu závazku.**	
a) ***(Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)***	**1 867 750 Kč ≤ 137 366 000 Kč**		
b) ***(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %***	**4,52 % ≤ 15,00 %**		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	**41 288 644,22 Kč bez DPH**		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	**Dodatek č. 1**	**ANO**
Méněpráce (k odst. 5)	− 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	**Dodatek č. 2**	**ANO**
Méněpráce (k odst. 5)	− 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	**+ 0,00 Kč bez DPH**	**POSOUZENÍ:**	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	**− 0,00 Kč bez DPH**		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	**0,00 Kč bez DPH**	**Nejedná se o podstatnou změnu závazku.**	
c) **(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %**	**0,00 % ≤ 50,00 %**		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	**41 288 644,22 Kč bez DPH**		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 116 693,82 Kč bez DPH	**Dodatek č. 1**	**ANO**
Méněpráce (6) související s vícepracemi	− 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	− 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	**Dodatek č. 2**	**ANO**
Méněpráce (6) související s vícepracemi	− 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	− 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	**+ 116 693,82 Kč bez DPH**		
Součet všech méněprací (k odst. 6) **souvisejících s vícepracemi**	**− 0,00 Kč bez DPH**		
Součet všech méněprací (k odst. 6)	**− 0,00 Kč bez DPH**		

Tabulku spravuje: Ing. Miroslav Michl

nesouvisejících s vícepracemi		– 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		**116 693,82 Kč bez DPH**	**Nejedná se o podstatnou změnu závazku.**
c)	**(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %**	**0,28 % ≤ 50,00 %**	

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6			
Smluvní cena		**41 288 644,22 Kč bez DPH**	
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněprace (k odst. 5) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 116 693,82 Kč bez DPH	
	Všechny méněprace (k odst. 6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	**POSOUZENÍ:**
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		**116 693,82 Kč bez DPH**	**Navýšení nepřekročí 30 %.**
(9)	**(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %**	**0,28 % ≤ 30,00 %**	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7			
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	**Dodatek č. 1**	**ANO**
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	**0 Kč ≥ 0 Kč**		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	**– 0,00 Kč bez DPH**		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	**Dodatek č. 2**	**ANO**
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	**0 Kč ≥ 0 Kč**		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	**– 0,00 Kč bez DPH**		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	**– 0,00 Kč bez DPH**		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	**2**
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	**+ 0,00 Kč bez DPH**
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	**– 1 867 750,05 Kč bez DPH**
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	**-1 867 750,05 Kč bez DPH**

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	**41 288 644,22 Kč bez DPH**
Cena po navýšení z dodatku č. 1	41 405 338,04 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	39 537 587,99 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	**39 537 587,99 Kč bez DPH**

Výpočet provedl/a: [redacted]