



Dodatek č. 1

**ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/1385/2023
„Most ev. č. 262-012 Jezvé“**

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezů 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, na základě plné moci Mgr. Jiřím Ulvrem,
náměstkem hejtmana

dále jen „objednatel“

a

SaM silnice a mosty a.s.

se sídlem Máchova 1129/6, 47001 Česká Lípa

IČO: 25018094

DIČ: CZ25018094

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Dušan Drahoš, předseda představenstva a ředitel
podniku

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 02.01.2024 smlouvu o provedení stavby č. OLP/1385/2023, (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016“).
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I.
Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se doplňuje o stavební práce a současně se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku ve výši **2.569.471,91 Kč** bez DPH, tj. **3.109.061,01 Kč**, včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	6.064.460,66 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	3.551.383,66 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	-981.911,75 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	8.633.932,57 Kč
DPH	1.813.125,84 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	10.447.058,41 Kč

4. Z důvodu dodatečných stavebních prací se smluvní strany dohodly na změně termínu pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby. Smluvní strany se proto dohodly na tom, že článek VII. odst. 3. smlouvy ve znění:

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 140 dnů od předání a převzetí staveniště."

se ruší a nahrazuje tímto novým zněním:

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 165 dnů od předání a převzetí staveniště."

Článek II.
Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Tento dodatek je vyhotoven **v elektronické podobě** a každá strana obdrží jeho elektronický originál.
3. Tento dodatek je platný dnem připojení platného **uznávaného elektronického podpisu** dle zákona č. 297/2016 Sb. Smluvní strany se dohodly, že rozhodující okamžik pro nabytí

účinnosti tohoto dodatku je den jeho zveřejnění ze strany objednatele v registru smluv, i kdyby byl dodatek dříve zveřejněn protistranou nebo třetí osobou.

4. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1557/25/RK ze dne 02.09.2025.
5. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.

Za objednatele:

Elektronický podpis: 16.9.2025
Certifikát autora podpisu:
Jméno: Mgr. Jiří Ulvr
Vydal: LCA EU Qualified CA2/RSA 06/2022
Platnost do: 5.11.2025 08:15 +01:00

.....
Mgr. Jiří Ulvr
náměstek hejtmána

Za zhotovitele:

Ing. Dušan Drahoš
Digitálně podepsal
Ing. Dušan Drahoš
Datum: 2025.09.15
10:17:12 +02'00'

.....
Ing. Dušan Drahoš
předseda představenstva
a ředitel podniku

ZMĚNA ZÁVAZKU č. 1 ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Most ev. č. 262-012 Jezvé“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, kde je investorem Liberecký kraj s názvem: „Most ev. č. 262-012 Jezvé“, která byla vypsána Libereckým krajem.

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 4 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Změna závazků vychází ze skutečnosti, že ve stavebním povolení bylo zakotveno závazné stanovisko Agentury ochrany přírody a krajiny ČR, regionální pracoviště Správa CHKO České středohoří, že „výstavba bude probíhat mimo hnízdění zvláště chráněného živočišného druhu - ledňáček říční mimo období od 1. 4. do 31. 7. běžného roku“ tzn. nejdříve od 1.8.2024. V té době však probíhala rekonstrukce mostu ev. č. 262-004 v České Lípě, a nebylo možno uzavřít komunikaci II/262 v prostoru mostu ev. č. 262-012 v Jezvé zcela, tak jak předpokládala projektová dokumentace pro provádění stavby (dále jen „PDPS“), ale pouze jeho jednu polovinu.

Vypracování realizační dokumentace stavby bylo možno až po odkrytí stávající klenby mostu a jeho založení, které se uskutečnilo v druhé polovině srpna 2024.

Realizační dokumentace stavby byla předložena k odsouhlasení objednateli v první polovině měsíce září 2024, která musela respektovat, že založení původního mostu je v jiné úrovni, než předpokládala PDPS. Z tohoto důvodu se muselo přepracovat původní řešení PDPS. Realizační dokumentace stavby navrhuje, že stávající kamenná klenba bude odlehčena samonosnou rubovou obetonávkou ze železobetonu. Tato obetonávka nepůjde provádět za částečné uzavírky komunikace, ale pouze za úplné uzavírky komunikace.

K blížícímu se zimnímu období a nutnosti provádění zimní údržby komunikace II/262 bylo rozhodnuto, zrealizovat pouze část prací obsažených v realizační dokumentaci stavby, a to sanaci rubu klenby a další práce na mostě přerušit, odkrytou jednu polovinu mostu zasypat, most zakonzervovat, snesené pískovcové kvádry (poprsní zídka) převést mimo stavbu a most zprůjezdnit a umožnit zimní údržbu komunikace II/262.

Pokračovat v pracích se započne od 1.8.2025 po opětovném odrytí tentokrát celého mostu za plné uzavírky komunikace II/262.

SO 000 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Odůvodnění víceprací:

Zakonzervovaný most bylo třeba zabezpečit provizorním dopravním značením, které je také třeba udržovat, popřípadě doplňovat, až do opětovného zahájení prací od 1.8.2025.

Dále je třeba vytěžené původní pískovcové kvádry mimořádně pečlivě označit, soustředit do kontejneru a převést na střeženou skládku do areálu zhotovitele.

Vícepráce (§ 222 odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KČ	1,00	45 000,00	45 000,00
03780	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ ZEMNÍKY A SKLÁDKY	KČ	1,00	45 000,00	45 000,00
CELKEM				90 000,00 Kč	

SO 201 - REKONSTRUKCE MOSTU

Odůvodnění víceprací:

Po provedení odkopu jedné poloviny mostu se provede zpětný zásyp. Zpětný výkop stavební jámy na jedné polovině vozovky se provede v roce 2025. Sanovaný rub stávající kamenné klenby bude na zimní období 2024-2025 ochráněn PE folií a textilií.

Dále bude provedena nová asfaltobetonové ložná a obrusná vrstva (ACL a ACO) na jedné polovině vozovky, které pak budou následně v roce 2025 odfrézovány.

Odstraněné křídla z pískovce, budou nahrazeny betonovými mega bloky. Namísto odstraněné parapetní zídky, která budou odvezeny na skládku do areálu zhotovitele, budou osazeny betonová svodidla a bude obnoveno vodorovné dopravní značení v barvě.

V úrovni základové spáry - která bude na doporučení geologa opatřena podkladním betonem – budou realizovány 2 řady mikropilot D=100MM, délky 6m, 8 ks na každé straně. Mikropiloty jsou ukloněny pod úhlem 45°.

Vícepráce (§ 222 odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	37,825	150,00	5 673,75
11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	31,050	1 035,00	32 136,75
13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	37,825	301,00	11 385,33
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	37,825	935,00	35 366,38
574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	310,500	245,00	76 072,50
574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	310,500	332,00	103 086,00
711507	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE	M2	34,000	117,00	3 978,00
711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	55,085	131,00	7 216,14
NOVÁ POLOŽKA					
227821	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	M	96,000	2 506,90	240 662,40
26124	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 200MM	M	96,000	2 498,97	239 901,12
33311R	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ BETON	KS	4,000	3 060,00	12 240,00
911CB2	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	20,000	644,29	12 885,80
911CB3	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	20,000	691,84	13 836,80
915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	7,063	125,43	885,91
96611	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	2,304	5 346,58	12 318,52
CELKEM				807 645,40 Kč	

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 6 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle § 222 odst. 6 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

V souvislosti se zpracováváním Realizační dokumentace stavby, byla postupně ve spolupráci s technickým dozorem stavby a národním památkovým úřadem změněna celá statika mostu.

Předchozí stupeň projektu rekonstrukce mostu PDPS byl zpracován za předpokladu ponechání původní konstrukce (pískovcová klenba) jako nosné se zesílením klenby injektáží a helikální výztuží. S ohledem na skutečný stav konstrukce zjištěné po obnažení bylo rozhodnuto o odlehčení původní konstrukce samonosnou rubovou obetonávkou, založenou na mikropilotách.

Původní nosná konstrukce, pískovcová klenba, bude úplně vypuštěna s nosné funkce. Ponese pouze vlastní tíhu, trasové (sanační) maltu a ze začátku tíhu čerstvého betonu rubové obetonávky než bude sama staticky působit.

Rubová obetonávka je navržena masivnější a je založena na zpevněné základové spáře a mikropilotách. Na základě této změny, jsou navrženy přípočty a odpočty jednotlivých technologií a položek.

SO 000 – VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Odůvodnění víceprací:

Vypracování RDS bylo podstatně složitější a časově náročnější a vyžadovalo vypracování několika dílčích statických výpočtů a konzultací s technickým dozorem stavby.

Přesun vrtací soupravy, která bude provádět mikropiloty z úrovně základové spáry, bude třeba přesunout z jedné strany mostu na druhý, a to buď autojeřábem, nebo po ose přes objízdnu trasu.

Dále bylo respektováno doporučení restaurátory sochy, doplnit tuto sochu sv. Jana Nepomuckého o zlacenou palmovou ratolest.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	90 000,00	90 000,00
02930	OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00
NOVÁ POLOŽKA00					
03540	STAVEBNÍ STROJE MOBILNÍ VRTACÍ	KPL	1,000	30 000,-	30 000,00
CELKEM				140 000,00 Kč	

Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikly u položek č. 02821.a a 02821.b. Tyto položky jsou účtovány pouze v rozsahu skutečně vynaložených nákladů na základě faktury archeologického pracoviště.

Méněpráce (§ 222 odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02821.a	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-50 000,000	1,00	-50 000,00
02821.b	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-26 757,000	1,00	-26 757,00
CELKEM				-76 757,00 Kč	

SO 201 - REKONSTRUKCE MOSTU

Odůvodnění víceprací:

Je třeba rozšířit výkop pro možnost vjezdu vrtací soupravy na úroveň základové spáry, tu náležitě zhutnit a následně zasypat, resp. odvést přebytečnou zeminu na skládku.

Rubová obetonávka je dle RDS navržena mocnější a jako monolitická železobetonová a bude betonována oboustranně tak, aby nedošlo k nerovnoměrnému namáhání původní pískovcové klenby.

Na žádost zástupce národního památkového úřadu, byl rub pískovcové klenby opatřen vrstvou z trasové malty – reprofilace, a následně zakrýt vyrovnávací vrstvou z cementové malty.

Dále zástupce národního památkového úřadu doporučil nevyhovující pískovcové zdivo nahradit z čedičových kvádrů.

Vzhledem k obnažení pískovcové klenby bylo rozhodnuto, tuto dočasně podepřít dřevěnou nosnou konstrukcí.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	165,548	150,00	24 832,20
13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	82,774	301,00	24 914,97
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	82,774	14,00	1 158,84
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	39,051	935,00	36 512,69
421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	82,109	15 364,00	1 261 522,68
421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	3,276	30 975,00	101 463,51
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	18,624	3 527,00	65 686,85
NOVÁ POLOŽKA					
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	30,396	21,23	645,32
327221	OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ	M3	10,344	12 728,29	131 661,43
626221	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM	M2	86,925	3 574,42	310 706,46
626223	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 60MM	M2	86,925	4 894,80	425 480,49
62945	VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z CEMENT MALTY	M2	86,925	1 183,75	102 897,47
94818	DOČASNÉ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ VČET ODSTRAN	M3	2,400	10 939,73	26 255,35
CELKEM				2 513 738,26 Kč	

Odůvodnění méněprací:

Vzhledem k tomu, že původní pískovcová klenba nebude mít nosnou funkci, bylo rozhodnuto nerealizovat vrty a injektáže této klenby, helikální výztuž a spárování rubu klenby (nahrazeno reprofilací trasovou maltou).

ZMĚNA ZÁVAZKU č. 1 ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Most ev. č. 262-012 Jezvé“

Méněpráce (§ 222 odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
261515.a	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TR. V D DO 50MM	M	-131,400	990,00	-130 086,00
281611	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU	M3	-34,500	12 500,00	-431 250,00
333215	PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	-10,344	21 500,00	-222 396,00
62663	INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVĚ SPOJUJÍCÍ	M	-36,000	2 000,00	-72 000,00
62747.a	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU	M2	-14,705	750,00	-11 028,75
936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	-51,192	750,00	-38 394,00
CELKEM					-905 154,75 Kč

TERMÍN:

Vzhledem k nevyjasněnosti založení stávajícího mostu ev. č. 262-012 a zpevnění jeho kamenné klenby odlehčenou samonosnou rubovou obetonávkou ze železobetonu nebylo možné dokončit rekonstrukci mostu v roce 2024. Provedla se sanace rubu klenby jedné poloviny mostu a poté se práce přerušily. Most se musí zakonzervovat na zimní období a předat celou šířku mostu k nerušené zimní údržbě komunikace II/262, z těchto důvodů je nezbytné **prodloužení realizace díla o 25 dní, a to ze 140 dní na celkem 165 dní od předání a převzetí staveniště.**

„Most ev. č. 262-012 Jezvé“

Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby bez DPH	6 064 460,66 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	897 645,40 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	0,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	2 653 738,26 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-981 911,75 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	897 645,40 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací bez DPH dle § 222 odst. 4 zákona	14,80 %
Absolutní hodnota změny (dle § 222 odst. 6 zákona)	27,57 %
Hodnota změny dle § 222 odst. 6 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH (vícepráce)	1 671 826,51 Kč

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Most ev. č. 262-012 Jezvé“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

ZMĚNA ZÁVAZKU č. 1 ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Most ev. č. 262-012 Jezvě“

Zhotovitel : SaM silnice a mosty a.s.

Ing. Ladislav Štěpánek

Ing. Ladislav
Štěpánek
Digitálně podepsal Ing.
Ladislav Štěpánek
Datum: 2025.09.03
08:24:06 +02'00'

Dne:

Projektant : VANER spol. s r.o.

Ing. Jan Vaner

Ing. Jan
Vaner
Digitálně podepsal
Ing. Jan Vaner
Datum: 2025.09.03
08:42:53 +02'00'

Dne:

TDS :

Ing. Michal Sedláček,
Ph.D

Elektronicky podepsal Ing. Michal
Sedláček, Ph.D.
DN: cn=Ing. Michal Sedláček, Ph.D.,
c=CZ, o=Ing. Michal Sedláček, Ph.D.,
ou=1, email=statikastaveb@seznam.cz
Datum: 2025.09.03 18:16:04 +02'00'

Dne:

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic
Libereckého kraje,
příspěvková organizace

Ing. Martin Verner

Ing. Martin
Verner
Digitálně podepsal
Ing. Martin Verner
Datum: 2025.09.03
07:20:02 +02'00'

Dne:

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 06_JÚ 20019-D1-Most ev.č. 262-012 Jezvé

Objekt	Název	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
SO 000	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	961 743,00	201 966,03	1 163 709,03
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV1	Dodatek č.1	90 000,00	18 900,00	108 900,00
ZBV2	Dodatek č.2	63 243,00	13 281,03	76 524,03
SO 151	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ	175 100,00	36 771,00	211 871,00
SO 201	REKONSTRUKCE MOSTU	7 497 089,57	1 574 388,81	9 071 478,38
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV1	Dodatek č.1	807 645,40	169 605,53	977 250,93
ZBV2	Dodatek č.1	1 608 583,51	337 802,54	1 946 386,05
Celkem za stavbu:		8 633 932,57	1 813 125,84	10 447 058,41



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **06_JÚ 20019-D1 - Most ev.č. 262-012 Jezvé**Objekt: **SO 000 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**Rozpočet: **[SO 000] - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	808500,000000000
---------------	------------------

Celková cena:	961 743,00 Kč
---------------	---------------

DPH:	201 966,03 Kč
------	---------------

Cena s DPH:	1 163 709,03 Kč
-------------	-----------------

Měrné jednotky:	KS
-----------------	----

Počet měrných jednotek:	1,000000
-------------------------	----------

Náklad na měrnou jednotku:	961 743,00 Kč
----------------------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 000] - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY						961 743,00
1	02730.a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana ocelového sloupu s měřičem výšky hladiny vody Cenová soustava Bez vazby na CS Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními Poznámka k položce ochrana ocelového sloupu s měřičem výšky hladiny vody	KPL	1,000000	1 500,00	1 500,00
2	02730.b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana vodovodního řadu LT 150, dle podmínek vyjádření SČVK, a.s. ze dne 20.9.2021 Cenová soustava Bez vazby na CS Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními Poznámka k položce ochrana vodovodního řadu LT 150, dle podmínek vyjádření SČVK, a.s. ze dne 20.9.2021	KPL	1,000000	5 000,00	5 000,00
3	02821.a	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Archeologický dohled (provizorní cena 50 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDÍ, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.) Cenová soustava Bez vazby na CS SOD 50000 = 50 000,000000 [A] ZBV: ZBV2 -50000 = - 50 000,000000 [A] Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	0,000000	1,00	0,00
				50 000,000000		50 000,00
				-50 000,000000		-50 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Archeologický dohled (provizorní cena 50 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.)				
4	02821.b	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 50 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.) Cenová soustava SOD 50000 = 50 000,000000 [A] ZBV: ZBV2 očekávaná skutečnost 23 243,00 -26757 = - 26 757,000000 [A] Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	23 243,000000 50 000,000000 -26 757,000000	1,00	23 243,00 50 000,00 -26 757,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 000] - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 50 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.) Poznámka k položce				
5	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy. Cenová soustava Bez vazby na CS Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby Poznámka k položce Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy.	KPL	1,000000	45 000,00	45 000,00
6	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. Cenová soustava Bez vazby na CS Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi Poznámka k položce Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.	KPL	1,000000	3 000,00	3 000,00
7	02930	OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA zrestaurování sochy sv. Jana Nepomuckého odbornou osobou dle pokynů NPÚ, vč. demonstrace, přemístění sochy na místo určené zástupcem NPÚ a zpětného osazení, cena stanovena odhadem 250 000,- Kč bez DPH+ vyhotovení restaurátorské zprávy v rozsahu stanoveném § 10 odst. 4 písmeno a-h) vyhlášky 66/88 Sb. včetně fotodokumentace Cenová soustava Bez vazby na CS SOD 250000 = 250 000,000000 [A] ZBV: ZBV2 doplnění palmové ratolesti na sochu sv.J.Nepomuckého 20000 = 20 000,000000 [A] Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi a díly	KČ	270 000,000000 250 000,000000 20 000,000000	1,00	270 000,00 250 000,00 20 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		zrestaurování sochy sv. Jana Nepomuckého odbornou osobou dle pokynů NPÚ, vč. demonáže, přemístění sochy na místo určené zástupcem NPÚ a zpětného osazení, cena stanovena odhadem 250 000,- Kč bez DPH+ vyhotovení restaurátorské zprávy v rozsahu stanoveném § 10 odst. 4 písmeno a-h) vyhlášky 66/88 Sb. včetně fotodokumentace				
8	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Mostní list včetně 1. Mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 A 73 6221), vč. zápisu do BMS Cenová soustava Bez vazby na CS Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Poznámka k položce Mostní list včetně 1. Mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 A 73 6221), vč. zápisu do BMS	KPL	1,000000	5 000,00	5 000,00
9	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 17 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022). V rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). Cenová soustava Bez vazby na CS Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Poznámka k položce Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 17 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022). V rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).	KPL	1,000000	235 000,00	235 000,00
10	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 18 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022) v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). Cenová soustava Bez vazby na CS Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Poznámka k položce Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 18 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022) v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).	KPL	1,000000	35 000,00	35 000,00
11	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora.	KPL	1,000000	33 000,00	33 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 000] - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
	Poznámka k položce	Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora.				
12	02950.a	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY pasportizace a označení parapetních zídek mostu	KPL	1,000000	25 000,00	25 000,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
	Poznámka k položce	pasportizace a označení parapetních zídek mostu				
13	02950.b	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Havarijní a povodňový plán, včetně schválení příslušnými orgány státní správy	KPL	1,000000	1 000,00	1 000,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
	Poznámka k položce	Havarijní a povodňový plán, včetně schválení příslušnými orgány státní správy				
14	02950.c	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Statický výpočet k určení skutečných zatížitelností mostu	KPL	1,000000	20 000,00	20 000,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
	Poznámka k položce	Statický výpočet k určení skutečných zatížitelností mostu				
15	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.	KPL	1,000000	50 000,00	50 000,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 000] - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</i> Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.				
	Poznámka k položce					
16	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Pronájem a údržba DZ během přerušení 2024_OTSKP	KPL	1,000000	45 000,00	45 000,00
	Cenová soustava ZBV: ZBV1			1,000000		45 000,00
	Specifikace	"Pronájem a údržba DZ během přerušení (9*5000) "1 = 1,000000 [A] Položka zahrnuje: - objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele Položka nezahrnuje: - x				
17	03780	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ ZEMNÍKY A SKLÁDKY Přesun a skládkování vytěžených pískovcových kvádrů 2024_OTSKP	KPL	1,000000	45 000,00	45 000,00
	Cenová soustava ZBV: ZBV1			1,000000		45 000,00
	Specifikace	"Přesun a skládkování vytěžených pískovcových kvádrů "1 = 1,000000 [A] Položka zahrnuje: - objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele Položka nezahrnuje: - x				
18	02943.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Kompletní přepracování statiky mostu OTSKP - 2025	KPL	1,000000	90 000,00	90 000,00
	Cenová soustava ZBV: ZBV2			1,000000		90 000,00
		kompletní přepracování statiky mostu 1 = 1,000000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 000] - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
19	03540	STAVEBNÍ STROJE MOBILNÍ VRTACÍ	KPL	1,000000	30 000,00	30 000,00
	Cenová soustava	Přemístnění vrtací soupravy z jedné strany mostu jeřábem / po ose po trase objížděky				
	ZBV: ZBV2	OTSKP - 2025				
		Přemístnění vrtací soupravy z jedné strany mostu na druhý jeřábem / po ose po objížděné trase 1 = 1,000000 [A]		1,000000		30 000,00
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - objednatelem povolené náklady na stavební vybavení zhotovitele <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **06_JÚ 20019-D1 - Most ev.č. 262-012 Jezvé**Objekt: **SO 151 - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ**Rozpočet: **[SO 151] - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	175100,000000000
---------------	------------------

Celková cena:	175 100,00 Kč
---------------	---------------

DPH:	36 771,00 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	211 871,00 Kč
-------------	---------------

Měrné jednotky:	KS
-----------------	----

Počet měrných jednotek:	1,000000
-------------------------	----------

Náklad na měrnou jednotku:	175 100,00 Kč
----------------------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 151] - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ						175 100,00
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey vč. časomíry odpočtu, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.svodidel, oddělujících pásek, provizorních lávek do 7m či zábradlí na provizorní komunikaci. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Cenová soustava Specifikace Bez vazby na CS zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními Poznámka k položce Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey vč. časomíry odpočtu, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.svodidel, oddělujících pásek, provizorních lávek do 7m či zábradlí na provizorní komunikaci. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání.	KPL	1,000000	175 100,00	175 100,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **06_JÚ 20019-D1 - Most ev.č. 262-012 Jezvé**Objekt: **SO 201 - REKONSTRUKCE MOSTU**Rozpočet: **[SO 201] - REKONSTRUKCE MOSTU**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 5080860,6600000000

Celková cena: 7 497 089,57 Kč

DPH: 1 574 388,81 Kč

Cena s DPH: 9 071 478,38 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 1,000000

Náklad na měrnou jednotku: 7 497 089,57 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - REKONSTRUKCE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU						7 497 089,57
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina Cenová soustava Bez vazby na CS SOD "z pol. č. 12960:" 15,0"m3"*2,0"t/m3""t" = 30,000000 [A] "z pol. č. 13173:" 75,65"m3"*2,0"t/m3""t" = 151,300000 [B] "Celkem: "A+B"t" = 181,300000 [C] ZBV: ZBV1 "z pol.15 "37,825 = 37,825000 [A] ZBV: ZBV2 z pol. 13173 82,774*2,0 = 165,548000 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Poznámka k položce zemina	T	384,673000 181,300000 37,825000 165,548000	150,00	57 700,95 27 195,00 5 673,75 24 832,20
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU podkladní vrstvy vozovky z kameniva nestmeleného Cenová soustava Bez vazby na CS "z pol. č. 11332:" 82,2"m3"*2,2"t/m3""t" = 180,840000 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Poznámka k položce podkladní vrstvy vozovky z kameniva nestmeleného	T	180,840000	150,00	27 126,00
3	014102.c	POPLATKY ZA SKLÁDKU podkladní vrstvy vozovky s cement. pojivem Cenová soustava Bez vazby na CS "z pol. č. 11334:" 1,032"m3"*2,2"t/m3""t" = 2,270400 [A] Poznámka k položce podkladní vrstvy vozovky s cement. pojivem	T	2,270000	150,00	340,50
4	014102.d	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen Cenová soustava Bez vazby na CS "30% z pol. č. 333215:" 34,0"m3"*0,3*2,5"t/m3""t" = 25,500000 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Poznámka k položce kámen	T	25,500000	150,00	3 825,00
5	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	19,140000	500,00	9 570,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - REKONSTRUKCE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "z pol. č. 12573.b: "19,14"m3""m3" = 19,140000 [A]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)</i>				
6	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN mýcení souvisle zapojeného porostu, vč. likvidace odpadu zhotovitelem	M2	8,000000	36,00	288,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle TZ: "8,0"m2""m2" = 8,000000 [A]				
	Specifikace	<i>odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování</i>				
	Poznámka k položce	mýcení souvisle zapojeného porostu, vč. likvidace odpadu zhotovitelem				
7	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním	KUS	4,000000	2 152,00	8 608,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle přílohy č. H.7 - Výkres kácení" "vrba jíva: "4"ks""ks" = 4,000000 [A]				
	Specifikace	<i>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 hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně 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</i>				
	Poznámka k položce	vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním				
8	11202	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním	KUS	3,000000	5 800,00	17 400,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle přílohy č. H.7 - Výkres kácení" "lípa: "3"ks""ks" = 3,000000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - REKONSTRUKCE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně 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 vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním				
9	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.b Bez vazby na CS "odměřeno digitálně ze situace" "podkladní vrstvy vozovky - předpokládaná tl. 300 mm, na předpolí mostu: "274,0"m²*0,3"m³" = 82,200000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). Poznámka k položce vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.b	M3	82,200000	386,00	31 729,20
10	11334	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.c Bez vazby na CS "odměřeno digitálně ze situace" "odstranění cementopískového lože pod dlažbou před""parapetními zídkami" "vlevo:" 8,8"m²*0,08"m³" = 0,704000 [A] "vpravo:" 4,1"m²*0,08"m³" = 0,328000 [B] "Celkem: "A+B"m³" = 1,032000 [C] 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). Poznámka k položce vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.c	M3	1,032000	907,00	936,02
11	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby	M3	82,288000	1 035,00	85 168,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - REKONSTRUKCE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD	"odměřeno digitálně ze situace"		51,238000		53 031,33
	ZBV: ZBV1	"dle diagnostiky vozovky tl. 187 mm: "274,0"m2"*0,187"m""m3" = 51,238000 [A]		31,050000		32 136,75
	Specifikace	"z pol. 574A33: "310,5*0,04 = 12,420000 [A] "z pol. 574C56: "310,5*0,06" Celkem: " = 18,630000 [B] A+B = 31,050000 [C] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
	Poznámka k položce	materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby				
12	11512	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	112,000000	91,00	10 192,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	Specifikace	"předpoklad: "14"dni"*8"hod""hod" = 112,000000 [A] <i>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</i>				
13	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	19,140000	167,00	3 196,38
	Cenová soustava	ornice Bez vazby na CS "natěžení a dovoz chybějící ornice" "dle pol. č. 18220: "19,14"m3""m3" = 19,140000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - REKONSTRUKCE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 (výjma 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
	Poznámka k položce	ornice				
14	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	15,000000	1 576,00	23 640,00
	Cenová soustava	vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.a Bez vazby na CS "čištění koryta" 5,0*15,0"m"*0,2"m""m3" = 15,000000 [A]				
	Specifikace	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
	Poznámka k položce	vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.a				
15	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	196,249000	301,00	59 070,95
	Cenová soustava	vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.a Bez vazby na CS				
	SOD	"digitálně odměřeno z dispozičního výkresu" "výkop v rubu opěr"		75,650000		22 770,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - REKONSTRUKCE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV1	"u O1: "5,1"m2"*6,5"m""m3" = 33,150000 [A] "u O2: "5,0"m2"*6,5"m""m3" = 32,500000 [B] "výkop pro přezdění poprsních zdí" "u O1:" 5,0"m3""m3" = 5,000000 [C] "u O2: "5,0"m3""m3" = 5,000000 [D] "Celkem: "A+B+C+D"m3" = 75,650000 [E]		37,825000		11 385,33
	ZBV: ZBV2	"1/2 původní výměry "75,65/2 = 37,825000 [A] SoD -75,65 = - 75,650000 [A] Výkopy pro obnažení klenby (mimo vozovkového souvrství) 8,61*9,2*2 = 158,424000 [B] Celkové množství = 82,774000 <i>položka zahrnuje:</i> - 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 - 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** Poznámka k položce vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.a		82,774000		24 914,97
16	17120 Cenová soustava SOD	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Bez vazby na CS	M3	158,424000 75,650000	14,00	2 217,94 1 059,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - REKONSTRUKCE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV2	"uložení přebytečné zeminy na skládku" "z pol. č. 13173: "75,65"m3""m3" = 75,650000 [A]		82,774000		1 158,84
	Specifikace	uložení přebytečné zeminy na skládku z pol. 13173 82,774 = 82,774000 [B] 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.)				
17	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD, A, fr. 0-63 mm, hutněno po vrstvách tl. max. 300 mm na ld=0,9 nebo 100%PS, dle ČSN 73 6244 Bez vazby na CS	M3	116,526000	935,00	108 951,82
	Cenová soustava SOD	"digitálně odměřeno z výkresu" "za opěrou O1:" 3,1"m2"*6,5"m""m3" = 20,150000 [A] "za opěrou O2:" 3,0"m2"*6,5"m""m3" = 19,500000 [B] "Celkem: "A+B"m3" = 39,650000 [C]		39,650000		37 072,75
	ZBV: ZBV1	"z pol.č.15 "37,825 = 37,825000 [A]		37,825000		35 366,38
	ZBV: ZBV2	158,424-94,749-24,624 = 39,051000 [A]		39,051000		36 512,69

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - REKONSTRUKCE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.)				
	Poznámka k položce	ŠD, A, fr. 0-63 mm, hutněno po vrstvách tl. max. 300 mm na Id=0,9 nebo 100%PS, dle ČSN 73 6244				
18	17581.a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2,536000	715,00	1 813,24
	Cenová soustava	ŠP, fr. 0-16 mm Bez vazby na CS "ochranný obsyp u těsnící fólie tl. 150 mm" "za rubem opěry O1:" 1,3"m"*6,5"m"*0,15"m""m3" = 1,267500 [A] "za rubem opěry O2:" 1,3"m"*6,5"m"*0,15"m""m3" = 1,267500 [B] "Celkem: "A+B"m3" = 2,535000 [C]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - REKONSTRUKCE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	Poznámka k položce	ŠP, fr. 0-16 mm				
19	17581.b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP, fr. 8-32 mm, tl. 600 mm Bez vazby na CS "ochranný obsyp" "za rubem opěry O1:" 1,8"m2"*6,5"m""m3" = 11,700000 [A] "za rubem opěry O2:" 1,8"m2"*6,5"m""m3" = 11,700000 [B] "Celkem: "A+B"m3" = 23,400000 [C]	M3	23,400000	940,00	21 996,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - REKONSTRUKCE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	Poznámka k položce	ŠP, fr. 8-32 mm, tl. 600 mm				
20	17581.c	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypů a obsypů, hutněna po vrstvách tl. max. 300 mm, dle ČSN 73 6244 Bez vazby na CS "svahový kužel u O1" "vlevo: $(1/3 \cdot (3,14 \cdot 2,7^2 \cdot 1,9 \cdot 2,1)) / 4 \text{ m}^3 = 2,818935 \text{ [A]}$ "vpravo: $(1/3 \cdot (3,14 \cdot 2,1^2 \cdot 1,6 \cdot 3,4)) / 4 \text{ m}^3 = 2,989280 \text{ [B]}$ "svahový kužel u O2" "vlevo: $(1/3 \cdot (3,14 \cdot 2,3^2 \cdot 1,8 \cdot 3,3)) / 4 \text{ m}^3 = 3,574890 \text{ [C]}$ "vpravo: $(1/3 \cdot (3,14 \cdot 2,7^2 \cdot 1,3 \cdot 1,2)) / 4 \text{ m}^3 = 1,102140 \text{ [D]}$ "Celkem: $A+B+C+D \text{ m}^3 = 10,485245 \text{ [E]}$	M3	10,485000	513,00	5 378,81



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - REKONSTRUKCE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	Poznámka k položce	zemina vhodná do násypů a obsypů, hutněna po vrstvách tl. max. 300 mm, dle ČSN 73 6244				
21	17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH vč. natěžení a dovozu, vč. PE fólie tl. 2 mm, vč. odstranění	M3	40,000000	193,00	7 720,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS 1,0"m2**20,0"m**2"m3" = 40,000000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - REKONSTRUKCE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 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.)				
	Poznámka k položce	vč. natěžení a dovozu, vč. PE fólie tl. 2 mm, vč. odstranění				
22	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	19,140000	485,00	9 282,90
	Cenová soustava	tl. 100 mm Bez vazby na CS "digitálně odměřeno z výkresu" "svahy vlevo: $(38,0\text{m}^2 + 52,0\text{m}^2) \cdot 1,2 \cdot \text{koef.} \cdot 0,1\text{m}^3 = 10,800000 \text{ [A]}$ "svahy vpravo: $(32,0\text{m}^2 + 13,0\text{m}^2 + 13,5\text{m}^2 + 11,0\text{m}^2) \cdot 1,2 \cdot \text{koef.} \cdot 0,1\text{m}^3 = 8,340000 \text{ [B]}$ "Celkem: $A+B \cdot \text{m}^3 = 19,140000 \text{ [C]}$				
	Specifikace	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
	Poznámka k položce	tl. 100 mm				
23	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	191,400000	28,00	5 359,20
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "digitálně odměřeno z výkresu" "svahy vlevo: $(38,0\text{m}^2 + 52,0\text{m}^2) \cdot 1,2 \cdot \text{koef.} \cdot \text{m}^2 = 108,000000 \text{ [A]}$ "svahy vpravo: $(32,0\text{m}^2 + 13,0\text{m}^2 + 13,5\text{m}^2 + 11,0\text{m}^2) \cdot 1,2 \cdot \text{koef.} \cdot \text{m}^2 = 83,400000 \text{ [B]}$ "Celkem: $A+B \cdot \text{m}^2 = 191,400000 \text{ [C]}$				
	Specifikace	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - REKONSTRUKCE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	2,000000	3 727,00	7 454,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
		"obsyp podélné drenáže"				
		"opěra O1: "0,1"m2**10,0"m""m3" = 1,000000 [A]				
		"opěra O2: "0,1"m2**10,0"m""m3" = 1,000000 [B]				
		"Celkem: "A+B"m3" = 2,000000 [C]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> <i>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i>				
25	261515.a	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. V D DO 50MM	M	0,000000	990,00	0,00
		D 36 MM				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD			131,400000		130 086,00
	ZBV: ZBV2	"dle přílohy č. 5 - Injektáž, vrtý pro injektáž: "131,4"m""m" = 131,400000 [A]				
		-131,4 = - 131,400000 [A]		-131,400000		-130 086,00
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</i> <i>svislou dopravu zeminy z vrtu</i> <i>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</i> <i>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</i>				
	Poznámka k položce	D 36 MM				
26	261515.b	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. V D DO 50MM	M	11,000000	859,00	9 449,00
		D 50 mm				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
		"vrtý pro sloupky zábradlí: "0,5"m"*(10"ks"+12"ks")"m" = 11,000000 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</i> <i>svislou dopravu zeminy z vrtu</i> <i>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</i> <i>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</i>				
	Poznámka k položce	D 50 mm				
27	281611	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU	M3	0,000000	12 500,00	0,00
		specifikace viz TZ				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - REKONSTRUKCE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD	"injektáž - 30% objemu zdiva" 115,0"m3"*0,3"m3" = 34,500000 [A]		34,500000		431 250,00
	ZBV: ZBV2	-34,5 = - 34,500000 [A]		-34,500000		-431 250,00
	Specifikace	<i>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 obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži.</i>				
	Poznámka k položce	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i> specifikace viz TZ				
28	285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ pozinkované kotvy tvaru L z profilu 12 mm z oceli B500B, 8 ks/m2, do vrtu D 16 mm, specifikace viz TZ	KUS	695,200000	184,00	127 916,80
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "kotvení přibetonávky rubu křídel a poprsních zdí" "vlevo:" (2,5"m"*(1,2"m"+0,65"m"))*8"ks/m2""ks" = 37,000000 [A] "vpravo:" (2,5"m"*(0,55"m"+1,2"m"))*8"ks/m2""ks" = 35,000000 [B] "kotvení žb. přibetonávky: "9,5"m"*8,2"m"*8"ks/m2""ks" = 623,200000 [C] "Celkem: "A+B+C"ks" = 695,200000 [D]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)</i> <i>provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)</i> <i>vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem</i> <i>případně nutné lešení</i>				
	Poznámka k položce	pozinkované kotvy tvaru L z profilu 12 mm z oceli B500B, 8 ks/m2, do vrtu D 16 mm, specifikace viz TZ				
29	28997F	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 600G/M2	M2	16,900000	82,00	1 385,80
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "geotextilie nad těsnící fólií " "za rubem opěry O1:" 1,3"m"*6,5"m""m2" = 8,450000 [A] "za rubem opěry O2:" 1,3"m"*6,5"m""m2" = 8,450000 [B] "Celkem: "A+B"m2" = 16,900000 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - REKONSTRUKCE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
30	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící PEHD fólie, tl. 2 mm o pevnosti 20 kN/m s tažností 20 % (zatažena pod drenáž) Cenová soustava Bez vazby na CS "za rubem opěry O1:" 1,3"m"*6,5"m""m2" = 8,450000 [A] "za rubem opěry O2:" 1,3"m"*6,5"m""m2" = 8,450000 [B] "Celkem: "A+B"m2" = 16,900000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 Poznámka k položce	M2	16,900000	184,00	3 109,60
31	31719	ŘÍMSY Z KAMENE pískovec, navýšení a kámen konzultovat s NPÚ, specifikace dle TZ, vč. hloubkového spárování, druh malty dle požadavku NPÚ Cenová soustava Bez vazby na CS "nový materiál kamenné parapetní zídky - navýšení" "vlevo na vtoku: "0,5"m"*0,4"m"*(4,85"m"+4,325"m")+0,8"m"*0,4"m"*0,825"m""m3" = 2,099000 [A] "vpravo na výtoku: "0,5"m"*0,4"m"*9,6"m""m3" = 1,920000 [B] "Celkem: "A+B"m3" = 4,019000 [C] <i>Položka zahrnuje dodání předepsaného hlavního materiálu, spojovacího materiálu, vyzdění do předepsaného tavrů, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> Poznámka k položce	M3	4,019000	36 701,00	147 501,32
32	327215	PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA konzultovat s NPÚ, specifikace dle TZ, vč. vysekání výplně spár, vč. hloubkového spárování, druh malty dle požadavku NPÚ Cenová soustava Bez vazby na CS	M3	9,088000	21 500,00	195 392,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - REKONSTRUKCE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"kamenná parapetní zídka" "vlevo na vtoku:" $0,5\text{m} \times 1,0\text{m} \times 10,0\text{m} + 0,3\text{m} \times 1,0\text{m} \times 0,825\text{m} = 5,247500$ [A] "vpravo na výtoku:" $0,5\text{m} \times 0,8\text{m} \times 9,6\text{m} = 3,840000$ [B] "Celkem: "A+B"m³" = 9,087500 [C] <i>položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.</i> konzultovat s NPÚ, specifikace dle TZ, vč. vysekání výplně spár, vč. hloubkového spárování, druh malty dle požadavku NPÚ				
33	33319	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ KAMENNÝCH nové pískovcové kvádry, specifikace viz TZ, konzultovat s NPÚ, vč. hloubkového spárování, druh malty dle požadavku NPÚ, položka bude čerpána na žádost TDS za účasti NPÚ Bez vazby na CS "nový materiál poprsních zdí - předpoklad 30%" "vlevo na vtoku:" $(18,0\text{m}^2 \times 1,0\text{m}) \times 0,3\text{m}^3 = 5,400000$ [A] "vpravo na výtoku:" $(16,0\text{m}^2 \times 1,0\text{m}) \times 0,3\text{m}^3 = 4,800000$ [B] "Celkem: "A+B"m³" = 10,200000 [C] <i>- 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,</i> <i>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</i> <i>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> <i>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</i> <i>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</i> <i>- očištění a ošetření úložných ploch,</i> <i>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</i> <i>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</i> <i>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</i> <i>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</i> <i>- další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</i> nové pískovcové kvádry, specifikace viz TZ, konzultovat s NPÚ, vč. hloubkového spárování, druh malty dle požadavku NPÚ, položka bude čerpána na žádost TDS za účasti NPÚ	M3	10,200000	67 500,00	688 500,00
34	333215	PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA konzultovat s NPÚ, specifikace dle TZ, vč. vysekání výplně spár, vč. hloubkového spárování, druh malty dle požadavku NPÚ, nový materiál uveden v pol. č. 33319, poplatek za odvoz nepoužitelného kamene uveden v pol. č. 014102.d (předpoklad 30%) Bez vazby na CS SOD "digitálně odměřeno z výkresu" "přezdění poprsních zdí"	M3	23,656000	21 500,00	508 604,00
				34,000000		731 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - REKONSTRUKCE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV2 Specifikace Poznámka k položce	"vlevo na vtoku:" $18,0\text{m}^2 \cdot 1,0\text{m} = 18,000000$ [A] "vpravo na výtoku:" $16,0\text{m}^2 \cdot 1,0\text{m} = 16,000000$ [B] "Celkem: "A+B"m ³ " = $34,000000$ [C] -pol.85 -10,344 = - 10,344000 [A] <i>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.</i> konzultovat s NPÚ, specifikace dle TZ, vč. vysekání výplně spár, vč. hloubkového spárování, druh malty dle požadavku NPÚ, nový materiál uveden v pol. č. 33319, poplatek za odvoz nepoužitelného kamene uveden v pol. č. 014102.d (předpoklad 30%)		-10,344000		-222 396,00
35	333325 Cenová soustava	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37-XF3, vč. nátěru horní plochy betonu proti zemní vlhkosti 1xALP + 2xALN Bez vazby na CS "digitálně odměřeno z výkresu" "přibetonávka rubu křídel a poprsních zdí" "vlevo:" $1,0\text{m}^2 \cdot (1,2\text{m} + 0,65\text{m}) = 1,850000$ [A] "vpravo:" $1,0\text{m}^2 \cdot (0,55\text{m} + 1,2\text{m}) = 1,750000$ [B] "Celkem: "A+B"m ³ " = $3,600000$ [C]	M3	3,600000	10 081,00	36 291,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - REKONSTRUKCE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	Poznámka k položce	C30/37-XF3, vč. nátěru horní plochy betonu proti zemní vlhkosti 1xALP + 2xALN				
36	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	0,424000	30 975,00	13 133,40
	Cenová soustava	B500B Bez vazby na CS "1,5% z pol. č. 333325:" 3,6"m3**7,85"t/m3**0,015"t" = 0,423900 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - REKONSTRUKCE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	Poznámka k položce	B500B				
37	333366	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘIDEL Z KARI SÍTÍ	T	0,283000	33 075,00	9 360,23
	Cenová soustava	kari síť 8/100/100 mm ve dvou vrstvách Bez vazby na CS "1,0% z pol. č. 333325:" 3,6"m3**7,85"t/m3**0,01"t" = 0,282600 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	Poznámka k položce	kari síť 8/100/100 mm ve dvou vrstvách				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - REKONSTRUKCE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
38	348171	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH S NÁTĚREM ocelové zábradlí, odstín kovářská čerň, konzultovat s NPÚ, specifikace viz TZ, vč. ukotvení do kamenné parapetní zídky Bez vazby na CS "vlevo: "(4,38"m"+4,78"m")*"odhad"50"kg/m""m" = 458,000000 [A] "vpravo: "9,6"m""odhad"50"kg/m""m" = 480,000000 [B] "Celkem: "A+B"m" = 938,000000 [C] - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - 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, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. Poznámka k položce ocelové zábradlí, odstín kovářská čerň, konzultovat s NPÚ, specifikace viz TZ, vč. ukotvení do kamenné parapetní zídky	KG	938,000000	154,00	144 452,00
39	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XF3 Bez vazby na CS SOD "digitálně odměřeno z výkresu" "žb. deska: "1,6"m2""*7,9"m""m3" = 12,640000 [A] ZBV: ZBV2 "nová výměra: "(10,29*8,6)+(6,95*0,45)*2 = 94,749000 [B] "odpočet původní: "-12,64 = - 12,640000 [A] Celkové množství = 82,109000	M3	94,749000 12,640000 82,109000	15 364,00	1 455 723,64 194 200,96 1 261 522,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - REKONSTRUKCE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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				
	Poznámka k položce	C30/37-XF3				
40	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	4,763658	30 975,00	147 554,31
	Cenová soustava	B500B				
	SOD	Bez vazby na CS		1,488000		46 090,80
	ZBV: ZBV2	"1,5% z pol. č. 421325:" 12,64"m3"*7,85"/m3"*0,015"t" = 1,488360 [A]		3,275658		101 463,51
		"nová výměra: "4,764018 = 4,764018 [A]				
		"odpočet původní: "-1,488360 = - 1,488360 [B]				
		Celkové množství = 3,275658				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - REKONSTRUKCE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	Poznámka k položce	B500B				
41	421366	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z KARI SÍTÍ	T	2,977000	33 080,00	98 479,16
	Cenová soustava	kari síť 8/100/100 mm ve dvou vrstvách Bez vazby na CS "3,0% z pol. č. 421325:" 12,64"m3"*7,85"t/m3"*0,03"t" = 2,976720 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	Poznámka k položce	kari síť 8/100/100 mm ve dvou vrstvách				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - REKONSTRUKCE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
42	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15-X0, tl. 100 mm Cenová soustava Bez vazby na CS	M3	24,624000	3 527,00	86 848,85
	SOD	"digitálně odměřeno z výkresu"		6,000000		21 162,00
	ZBV: ZBV2	"podkladní beton pod drenáží: "2*0,3"m2"*10,0"m""m3" = 6,000000 [A]		18,624000		65 686,85
	Specifikace	Podkladní betony (pod základem a vyrovnávka na svahu výkopu) (0,54+0,43)*9,6*2 = 18,624000 [A] - 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 odsukřovacích 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				
	Poznámka k položce	C12/15-X0, tl. 100 mm				
43	451315	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 C30/37n-XF3, tl. 100 mm Cenová soustava Bez vazby na CS	M3	5,976000	4 205,00	25 129,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - REKONSTRUKCE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"digitálně odměřeno ze situace" "pod opevněním svahů vlevo:" $(16,2\text{m}^2 + 12,3\text{m}^2) \cdot 1,2 \cdot \text{koef.} \cdot 0,1\text{m}^3 = 3,420000$ [A] "pod opevněním svahů vpravo:" $(10,8\text{m}^2 + 10,5\text{m}^2) \cdot 1,2 \cdot \text{koef.} \cdot 0,1\text{m}^3 = 2,556000$ [B] "Celkem: "A+B"m³" = 5,976000 [C] - 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				
	Poznámka k položce	C30/37n-XF3, tl. 100 mm				
44	457385	VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C30/37 VČET VÝZTUŽE tl. 50 mm, beton C30/37-XF3, XC2, vč. výztužné vložky z kari sítě 4/100/100 mm Bez vazby na CS "tvrdá ochranná vrstva izolace: "8,5m"×8,0m"×0,05m"m³" = 3,400000 [A]	M3	3,400000	8 286,00	28 172,40
	Cenová soustava					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - REKONSTRUKCE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení 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 - 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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
	Poznámka k položce	tl. 50 mm, beton C30/37-XF3, XC2, vč. výztužné vložky z kari sítí 4/100/100 mm				
45	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	11,952000	16 800,00	200 793,60
	Cenová soustava	nepravidelný čedičový kámen tl. 200 mm, minimální požadovaná pevnost v tlaku kamene 50 MPa, maximální nasákavost kamene 1,5 %, minimální objemová hmotnost kamene 2500 kg/m3 Bez vazby na CS				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - REKONSTRUKCE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"digitálně odměřeno ze situace" "opevnění svahů vlevo:" $(16,2\text{m}^2 + 12,3\text{m}^2) \cdot 1,2\text{koef.} \cdot 0,2\text{m}^3 = 6,840000 \text{ [A]}$ "opevnění svahů vpravo:" $(10,8\text{m}^2 + 10,5\text{m}^2) \cdot 1,2\text{koef.} \cdot 0,2\text{m}^3 = 5,112000 \text{ [B]}$ "Celkem: "A+B"m ³ " = 11,952000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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 Poznámka k položce nepravidelný čedičový kámen tl. 200 mm, minimální požadovaná pevnost v tlaku kamene 50 MPa, maximální nasákavost kamene 1,5 %, minimální objemová hmotnost kamene 2500 kg/m ³				
46	467315	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 C30/37-XF3, rozměr 500 x 800 mm Bez vazby na CS "ukončení odláždění " "na vtoku: $0,5\text{m} \cdot 0,8\text{m} \cdot (6,6\text{m} + 4,8\text{m}) = 4,560000 \text{ [A]}$ "na výtoku: $0,5\text{m} \cdot 0,8\text{m} \cdot (4,5\text{m} + 4,8\text{m}) = 3,720000 \text{ [B]}$ "Celkem: "A+B"m ³ " = 8,280000 [C]	M3	8,280000	6 246,00	51 716,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - REKONSTRUKCE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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				
	Poznámka k položce	C30/37-XF3, rozměr 500 x 800 mm				
47	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	621,000000	141,00	87 561,00
	Cenová soustava	ŠD, A, fr. 0-32 mm, tl. 150 mm Bez vazby na CS "digitálně odměřeno ze situace" 621,0"m2""m2" = 621,000000 [A]				
	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				
	Poznámka k položce	ŠD, A, fr. 0-32 mm, tl. 150 mm				
48	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	621,000000	185,00	114 885,00
	Cenová soustava	ŠD, A, fr. 0-32 mm, tl. 200 mm Bez vazby na CS "digitálně odměřeno ze situace" 621,0"m2""m2" = 621,000000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - REKONSTRUKCE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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				
	Poznámka k položce	ŠD, A, fr. 0-32 mm, tl. 200 mm				
49	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	1,425000	445,00	634,13
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
		"digitálně odměřeno ze situace"				
		"nezpevněný sjezd: "9,5"m2"*0,15"m"*m3" = 1,425000 [A]				
	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				
50	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	11,985000	491,00	5 884,64
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
		"digitálně odměřeno ze situace"				
		"vlevo: "(28,0"m2"+18,0"m2")*0,15"m"*m3" = 6,900000 [A]				
		"vpravo: "(24,0"m2"+1,9"m2"+8,0"m2")*0,15"m"*m3" = 5,085000 [B]				
		"Celkem: "A+B"m3" = 11,985000 [C]				
	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				
51	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	621,000000	32,00	19 872,00
		PI-C 1,0 kg/m2				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
		"digitálně odměřeno ze situace"				
		621,0"m2"*m2" = 621,000000 [A]				
	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				
	Poznámka k položce	PI-C 1,0 kg/m2				
52	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 242,000000	11,00	13 662,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - REKONSTRUKCE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	PS-C 0,30 kg/m2 Bez vazby na CS "digitálně odměřeno ze situace" 2*621,0"m2""m2" = 1 242,000000 [A]				
	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				
	Poznámka k položce	PS-C 0,30 kg/m2				
53	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	931,500000	245,00	228 217,50
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD	"digitálně odměřeno ze situace" 621,0"m2""m2" = 621,000000 [A]		621,000000		152 145,00
	ZBV: ZBV1	621/2 = 310,500000 [A]		310,500000		76 072,50
	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.				
54	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	931,500000	332,00	309 258,00
	Cenová soustava	ACL 16+ Bez vazby na CS				
	SOD	"digitálně odměřeno ze situace" 621,0"m2""m2" = 621,000000 [A]		621,000000		206 172,00
	ZBV: ZBV1	621/2 = 310,500000 [A]		310,500000		103 086,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - REKONSTRUKCE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	Poznámka k položce	ACL 16+				
55	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	621,000000	489,00	303 669,00
	Cenová soustava	ACP 22+ Bez vazby na CS				
	Specifikace	"digitálně odměřeno ze situace" 621,0"m2""m2" = 621,000000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	Poznámka k položce	ACP 22+				
56	58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	2,300000	1 863,00	4 284,90
	Cenová soustava	doplnění chybějící dlažby, čedičové kostky 100/100 mm, do betonu C30/37n-XF4 tl. 150 mm, vč. vyspárování cementovou maltou šedé barvy Bez vazby na CS "odměřeno digitálně ze situace" "dlažba před""parapetními zídkami" "vlevo:" 11,1"m2""m2" = 11,100000 [A] "vpravo:" 4,1"m2""m2" = 4,100000 [B] "Celkem:" A+B"m2" = 15,200000 [C] "odpočet stávajícího dlažby z pol. 587202:" -12,9"m2""m2" = - 12,900000 [D] "Celkem:" C+D"m2" = 2,300000 [E]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - REKONSTRUKCE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.				
	Poznámka k položce	doplnění chybějící dlažby, čedičové kostky 100/100 mm, do betonu C30/37n-XF4 tl. 150 mm, vč. vyspárování cementovou maltou šedé barvy				
57	587202 Cenová soustava	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK Bez vazby na CS "odměřeno digitálně ze situace" "dlažba před""parapetními zídkami" "vlevo:" 8,8"m2""m2" = 8,800000 [A] "vpravo: "4,1"m2""m2" = 4,100000 [B] "Celkem: "A+B"m2" = 12,900000 [C] - 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	M2	12,900000	985,00	12 706,50
58	58920 Cenová soustava	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM rozměr 20 x 40 mm Bez vazby na CS "výplň řezané spáry ve vozovce v místě napojení na stávající vozovku:" 6,6"m"+6,9"m""m" = 13,500000 [A] "podél čedičových kostek: "10,0"m"+9,6"m""m" = 19,600000 [B] "podél obrubníku: "14,0"m"+13,6"m""m" = 27,600000 [C] "Celkem: "A+B+C"m" = 60,700000 [D] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	60,700000	50,00	3 035,00
	Specifikace	rozměr 20 x 40 mm				
	Poznámka k položce	rozměr 20 x 40 mm				
59	62663	INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVĚ SPOJUJÍCÍ	M	0,000000	2 000,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - REKONSTRUKCE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		specifikace viz TZ				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD			36,000000		72 000,00
	ZBV: ZBV2	"trhliny - předpoklad délky: "36,0"m""m" = 36,000000 [A]		-36,000000		-72 000,00
		-36 = - 36,000000 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
	Poznámka k položce	specifikace viz TZ				
60	62747.a	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU	M2	172,000000	750,00	129 000,00
		vč. vysekání výplně spár, hloubkové přespárování, druh malty dle požadavku NPÚ, vč. potřebného lešení, vč. likvidace odpadu zhotovitelem				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD			186,705000		140 028,75
		"digitálně odměřeno z výkresu"				
		"líc klenby a opěr: "8,2"m"*9,15"m""m2" = 75,030000 [A]				
		"rub křídél: "3,3"m"*(2,2"m"+1,7"m"+1,5"m"+2,1"m")"m2" = 24,750000 [B]				
		"rub klenby:" 9,5"m"*9,15"m""m2" = 86,925000 [C]				
	ZBV: ZBV2	"Celkem: "A+B+C"m2" = 186,705000 [D]		-14,705000		-11 028,75
		Rub klenby - SoD -86,925 = - 86,925000 [A]				
		Sanace podhledu klenby 2*3,14*2,5/2*9,2 = 72,220000 [B]				
		Celkové množství = - 14,705000				
	Specifikace	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení				
	Poznámka k položce	vč. vysekání výplně spár, hloubkové přespárování, druh malty dle požadavku NPÚ, vč. potřebného lešení, vč. likvidace odpadu zhotovitelem				
61	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	80,800000	875,00	70 700,00
		NAIP tl. 5 mm, vč. ukončení hydroizolace nerezovou lištou, specifikace viz TZ				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - REKONSTRUKCE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"digitálně odměřeno z výkresu" "izolace NK + rub opěr: "10,1"m"*8,0"m""m2" = 80,800000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetící vrstvy, 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 Poznámka k položce NAIP tl. 5 mm, vč. ukončení hydroizolace nerezovou lištou, specifikace viz TZ				
62	711507	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE	M2	102,000000	117,00	11 934,00
		separační fólie PE tl. 3 mm				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD			68,000000		7 956,00
	ZBV: ZBV1	"pod tvrdou ochrannou vrstvou izolace: "8,5"m"*8,0"m""m2" = 68,000000 [A]		34,000000		3 978,00
		68/2 = 34,000000 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
	Poznámka k položce	separační fólie PE tl. 3 mm				
63	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	165,255000	131,00	21 648,41
		netkaná geotextilie hmotnost 600 g/m2				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD			110,170000		14 432,27
		"digitálně odměřeno z výkresu"				
		"ochrana izolace NK + rub opěr: "10,1"m"*8,0"m""m2" = 80,800000 [A]				
		"rub křidel: "3,3"m"*(2,5"m"+2,0"m"+1,9"m"+2,5"m")"m2" = 29,370000 [B]				
		"Celkem: "A+B"m2" = 110,170000 [C]				
	ZBV: ZBV1			55,085000		7 216,14
		110,17/2 = 55,085000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - REKONSTRUKCE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
	Poznámka k položce	netkaná geotextilie hmotnost 600 g/m2				
64	83434	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM DN 180 mm Cenová soustava Bez vazby na CS "vyústění drenáže" 2*1,0"m""m" = 2,000000 [A] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - 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	M	2,000000	3 172,00	6 344,00
	Specifikace					
	Poznámka k položce	DN 180 mm				
65	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM poloděrovaná trubka HDPE DN 150 mm Cenová soustava Bez vazby na CS "podélná drenáž" "za opěrou O1: "10,0"m""m" = 10,000000 [A] "za opěrou O2: "10,0"m""m" = 10,000000 [B] "Celkem: "A+B"m" = 20,000000 [C]	M	20,000000	395,00	7 900,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - REKONSTRUKCE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
	Poznámka k položce	poloděrovaná trubka HDPE DN 150 mm				
66	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000000	195,00	195,00
	Cenová soustava	vč. odvozu na místo určené investorem (předpoklad do 20 km)				
		Bez vazby na CS				
		1"ks""ks" = 1,000000 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	Poznámka k položce	vč. odvozu na místo určené investorem (předpoklad do 20 km)				
67	914A21	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000000	1 330,00	2 660,00
	Cenová soustava	uchycení a umístění odsouhlasit dle požadavků investora a NPÚ				
		Bez vazby na CS				
		2"ks""ks" = 2,000000 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje:				
		- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
	Poznámka k položce	uchycení a umístění odsouhlasit dle požadavků investora a NPÚ				
68	914A23	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DEMONTÁŽ	KUS	2,000000	195,00	390,00
	Cenová soustava	vč. odvozu na místo určené investorem (předpoklad do 20 km)				
		Bez vazby na CS				
		2"ks""ks" = 2,000000 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	Poznámka k položce	vč. odvozu na místo určené investorem (předpoklad do 20 km)				
69	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	14,125000	420,00	5 932,50
		vč. předznačení barvou				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - REKONSTRUKCE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "V4 (0,125): "2*0,125"m"*42,0"m""m2" = 10,500000 [A] "V 1a (0,125): "0,125"m"*3,0"m""m2" = 0,375000 [B] "V 2b (3,0/1,5/0,125): "(2/3*0,125"m"*39,0"m)"m2" = 3,250000 [C] "Celkem: "A+B+C"m2" = 14,125000 [D] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
	Specifikace					
	Poznámka k položce	vč. předznačení barvou				
70	917426	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM žulový obrubník s pemrlovým povrchem 250 x 200 mm, do betonu C30/37n-XF4, vč. vyspárování	M	27,600000	2 167,00	59 809,20
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "odměřeno digitálně ze situace" "vlevo: "14,0"m""m" = 14,000000 [A] "vpravo: " 13,6"m""m" = 13,600000 [B] "Celkem: "A+B"m" = 27,600000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	Specifikace					
	Poznámka k položce	žulový obrubník s pemrlovým povrchem 250 x 200 mm, do betonu C30/37n-XF4, vč. vyspárování				
71	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM vč. likvidace odpadu zhotovitelem	M	13,500000	31,00	418,50
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "odděluující řez ve stávající vozovce:" 6,6"m"+6,9"m""m" = 13,500000 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				
	Poznámka k položce	vč. likvidace odpadu zhotovitelem				
72	935832	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM nepravidelný čedičový kámen tl. 200 mm, minimální požadovaná pevnost v tlaku kamene 50 MPa, maximální nasákavost kamene 1,5 %, minimální objemová hmotnost kamene 2500 kg/m3, žlab s kynetou hl. 100 mm, do betonu C30/37n-XF3	M2	14,640000	1 459,00	21 359,76
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "odměřeno digitálně ze situace" "vlevo:" 0,6"m"*(2,6"m"+7,7"m)"m2" = 6,180000 [A] "vpravo: "0,6"m"*(7,3"m"+6,8"m)"m2" = 8,460000 [B] "Celkem: "A+B"m2" = 14,640000 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - REKONSTRUKCE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
	Poznámka k položce	nepravidelný čedičový kámen tl. 200 mm, minimální požadovaná pevnost v tlaku kamene 50 MPa, maximální nasákavost kamene 1,5 %, minimální objemová hmotnost kamene 2500 kg/m3, žlab s kynetou hl. 100 mm, do betonu C30/37n-XF3				
73	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	0,000000	750,00	0,00
	Cenová soustava	helikální výztuž z nerez oceli D 8 mm, dl. 1,2 m, á 300 mm, zapravená do spár zdiva ve spárovací hmotě zdiva, pro určení místa pro aplikaci helikální výztuže bude na stavbu přivolán projektant a zástupce NPÚ Bez vazby na CS				
	SOD	"výztuž na ztažení trhliny"		51,192000		38 394,00
	ZBV: ZBV2	1,2m***108"ks***0,395"kg***kg" = 51,192000 [A]		-51,192000		-38 394,00
		-51,192 = - 51,192000 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 výroby 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, otláčeniny 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 - 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 protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - REKONSTRUKCE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Poznámka k položce	helikální výztuž z nerez oceli D 8 mm, dl. 1,2 m, á 300 mm, zapravená do spár zdiva ve spárovací hmotě zdiva, pro určení místa pro aplikaci helikální výztuže bude na stavbu přivolán projektant a zástupce NPÚ				
74	938442	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ vč. mechanického očištění zdiva, tlak bude upraven na stavbě dle požadovku NPÚ Cenová soustava Bez vazby na CS "digitálně odměřeno z výkresu" "pohledové plochy vpravo na výtoku: "20,0"m2""m2" = 20,000000 [A] "pohledové plochy vlevo na vtoku:" 20,0"m2""m2" = 20,000000 [B] "líc klenby a opěr: "8,2"m"*9,15"m""m2" = 75,030000 [C] "rub křídél: "3,3"m"*(2,2"m"+1,7"m"+1,5"m"+2,1"m")"m2" = 24,750000 [D] "rub klenby:" 9,5"m"*9,15"m""m2" = 86,925000 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E"m2" = 226,705000 [F] Specifikace položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu Poznámka k položce vč. mechanického očištění zdiva, tlak bude upraven na stavbě dle požadovku NPÚ	M2	226,705000	160,00	36 272,80
75	94818.N	DOČASNÉ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ VČET ODSTRAN OTSKP - 2025 Cenová soustava ZBV: ZBV2 1,2*2 = 2,400000 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz Položka nezahrnuje: - x	M3	2,400000 2,400000	10 939,73	26 255,35 26 255,35
76	626223.N	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 60MM OTSKP - 2025 Cenová soustava ZBV: ZBV2 "rub klenby "86,925 = 86,925000 [A] 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 Položka nezahrnuje: - x	M2	86,925000 86,925000	4 894,80	425 480,49 425 480,49
78	62945.N	VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z CEMENT MALTY OTSKP - 2025 Cenová soustava ZBV: ZBV2	M2	86,925000 86,925000	1 183,75	102 897,47 102 897,47

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - REKONSTRUKCE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Krycí vrstva z betonu na rub klenby na reprofilaci z trasové malty" 86,925 = 86,925000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
79	915111 Cenová soustava ZBV: ZBV1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2024_OTSKP	M2	7,063000	125,43	885,91
	Specifikace	"Provizorní VDZ "14,125/2 = 7,062500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha		7,063000		885,91
80	911CB2 Cenová soustava ZBV: ZBV1	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) 2024_OTSKP	M	20,000000	644,29	12 885,80
	Specifikace	20 = 20,000000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dopravu zařízení - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvu <i>Způsob měření:</i> - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává		20,000000		12 885,80
81	911CB3 Cenová soustava ZBV: ZBV1	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 2024_OTSKP	M	20,000000	691,84	13 836,80
		20 = 20,000000 [A]		20,000000		13 836,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - REKONSTRUKCE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává				
82	33311R.N	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ BETON	KS	4,000000	3 060,00	12 240,00
	Cenová soustava ZBV: ZBV1	JC z kalkulace. Bez vazby na CS				
	Specifikace	betonové mega bloky - dočasné (pronájem 9 měsíců) 4 = 4,000000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 betonových 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 výpomocce 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.). <i>Položka nezahrnuje:</i> - x		4,000000		12 240,00
83	26124.N	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 200MM	M	96,000000	2 498,97	239 901,12
	Cenová soustava ZBV: ZBV1	OTSKP - 2025				
	Specifikace	6*8*2 = 96,000000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x		96,000000		239 901,12
84	227821.N	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	M	96,000000	2 506,90	240 662,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - REKONSTRUKCE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava ZBV: ZBV1	OTSKP - 2025 6*8*2 = 96,000000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot - dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek - včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266). <i>Způsob měření:</i> - pod pojmem DN mikropilot se rozumí DN díku		96,000000		240 662,40
	Specifikace					
85	327221.N Cenová soustava ZBV: ZBV2	OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ OTSKP - 2025 (6,95+10,29)*0,3*2 = 10,344000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene - jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi - dodávku předepsané malty - spárování. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	10,344000 10,344000	12 728,29	131 661,43 131 661,43
	Specifikace					
86	626221.N Cenová soustava ZBV: ZBV2	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM OTSKP - 2025 "rub klenby "86,925 = 86,925000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	86,925000 86,925000	3 574,42	310 706,46 310 706,46
	Specifikace					
87	18110.N Cenová soustava ZBV: ZBV2	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I OTSKP - 2025 Přehutnění spáry pod podkladový beton 1,652*9,2*2 = 30,396800 [A]	M2	30,396800 30,396800	21,23	645,32 645,32
	Specifikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - REKONSTRUKCE MOSTU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
88	96611.N Cenová soustava ZBV: ZBV1	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ OTSKP - 2025 betonové mega bloky - dočasné (pronájem 9 měsíců) 0,6*0,6*1,6*4 = 2,304000 [A]	M3	2,304000	5 346,58	12 318,52
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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)		2,304000		12 318,52