

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 10.04.2025
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmanem Petrem Koletou

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) M – SILNICE a.s.

Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice,

kontaktní adresa: M - SILNICE a.s., oblastní závod SEVER, Hradecká 415, 506 01 Jičín

IČO: 421 96 868

DIČ: CZ42196868

zastoupený Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsdou představenstva,

na základě písemného pověření představenstvem

zapsaný v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu [REDACTED]

číslo smlouvy zhotovitele: 23-SOD-2025-020a

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

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

na zhotovení díla „**III/2864 a III/2861 Těšín – Radim – kř. s I/16 Na Špici, II. etapa – 1. a 2. část**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 1, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

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

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/2864 a III/2861 Těšín – Radim – kř. s I/16 Na Špici, II. etapa – 1. a 2. část**“, včetně změny č. 1 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **23.525.799,60 Kč vč. DPH** (slovy dvacetřímilionůpětsedvacetpěttisícsemdesátdevět Korun českých šedesát haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

Číslo stavby: 33163a, 33163b

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

Cena bez DPH	19.442.809,59 korun českých
DPH (21%)	4.082.990,01 korun českých
Cena celkem	23.525.799,60 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 125.1 Silnice III/2861 – 1. část a SO 201 Most ev. č. 2861-2 ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 125.1 Silnice III/2861 – 1. část a SO 201 Most ev. č. 2861-2 je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku.

4) Ve formuláři Příloha k nabídce, který je součástí Smlouvy o dílo dle čl. II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce, se mění následující termíny takto:

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem (28.04.2025)
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	20 týdnů od termínu určeného zadavatelem (14.09.2025)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby (26.10.2025)
Doba realizace Díla		20 týdnů + 6 týdnů

5) Harmonogram ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým harmonogramem dle sjednaných změn. Aktualizovaný harmonogram je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku.

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

Dodatek je vyhotoven v elektronické nebo listinné podobě, přičemž je preferovaná elektronická podoba Dodatku. Smluvní strany se dohodly, že pro platnost Dodatku v elektronické podobě je vyžadováno, aby dokument obsahující text Dodatku a veškeré přílohy dle textu Dodatku byl opatřen kvalifikovaným elektronickým podpisem (dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů) osob oprávněným jednat jménem či za smluvní strany.

Dodatek je vyhotoven v 4 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 3 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 1 vyhotovení. To neplatí, pokud je Dodatek vyhotoven v elektronické podobě.

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

Číslo stavby: 33163a, 33163b

Tento Dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/10/664/2025 ze dne 14.04.2025.

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
Petr Koleta
hejtman



Zhotovitel
Ing. Zdeněk Babka
místopředseda představenstva
M - SILNICE a.s.

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	33163a + 33163b
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřená dne :	10.04.2025

1

Název stavby :

III/2864 a III/2861 Těšín – Radim – kř. s I/16 Na Špici, II. etapa - 1. a 2. část

Název objektu :

Objednatel :

Královéhradecký Kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO: 70889546

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČO: 275 02 988

Projektant stavby (autorský dozor) :

Atelier PROMIKA s.r.o., Na Pankráci 1618/30, Nusle, 140 00 Praha 4, IČO: 26080273

Zhotovitel :

M - SILNICE a.s., Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice, IČO: 421 96 868

Popis a zdůvodnění změny :

1) Při zahájení prací - provádění frézování asfaltbetonového krytu vozovky v přechodové oblasti mostu OP2 a podél opěrné zdi došlo k propadu frézy v místě stávající kanalizace. TDS nařídil zhotoviteli provést kopanou sondu v místě kanalizace pro ověření kvality obetonování a geologie v daném prostoru. Bylo zjištěno nepoškození kanalizace v místě sondy, absence obetonování plastových trub (pouze zapiskování), a v sondě se ihned objevila spodní voda. Vzhledem k těmto novým skutečnostem a plánovaným následným technologiím (vrtání pilot soupravou o min. tonáži 70 tun) TDS (most) požádal zhotovitele o předložení opatření, řešení tak, aby nebylo poškozeno stávající kanalizační vedení. Zhotovitel na základě žádosti TDS (most) předložil v rámci RDS návrh řešení v podobě úpravy hlubinného založení mostu ev. č. 2861-2 a navazující opěrné zdi.

S ohledem na stávající stav násypu v přechodové oblasti mostu a u kanalizační přípojky v těsné blízkosti OP2 zhotovitel navrhl a Správce stavby odsouhlasil provedení založení pomocí mikropilot, hlavně z důvodu menší tonáže a rozměrů vrtné soupravy (viz příloha č. 5 - Pokyn Správce stavby 01). Vrtná souprava pro vrtání pilot by neúměrně zatěžovala předpolí mostu a hrozilo by poškození stávajícího kanalizačního vedení v těsné blízkosti OP2. Pro ochranu stávajícího kanalizačního vedení při zachování pilotového založení by bylo nutné upravit realizaci záporového pažení a jeho zesílení kotvami a převážkami včetně ochrany stávající kanalizačního vedení například panelovou plochou s úpravou podloží, což se již jeví jako neekonomické a vhodnější řešení je úprava založení na mikropiloty, kdy vrtné soupravy pro založení jsou mnohem lehčí (vrtná souprava pro mikropiloty je v rozmezí 6 – 10 t dle typu technologie) a není nutné, aby vrtná souprava stála v prostoru kanalizačního vedení a v prostoru nadzemního vedení ČEZ, které také limituje velkou vrtnou soupravu při realizaci pilotového založení z důvodu jejího vyložení.

Vícepráce k tomuto bodu činí 2 192 041,78 Kč bez DPH, méněpráce k tomuto bodu činí 2 222 985,67 Kč bez DPH. Položky ZBV 001 viz příloha č. 2.

2) Z důvodu nově projeveného propadu vozovky a plošných rozpadů asfaltbetonového krytu pravého kraje komunikace v km 4,830 – 4,854 a km 4,920 – 5,020 TDS rozhodl o nutnosti navýšení provedení sanace konstrukčních vrstev a aktivní zóny komunikace nad rámec předpokladu PD.

Vícepráce k tomuto bodu činí 148 508,49 Kč bez DPH. Položky ZBV 002 viz příloha č. 3.

Položky změny oceněny dle ZOP bodu 12.3 (a) a 12.3 (d) - nové položky viz kalkulace v příloze č. 8.

Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy o dílo, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvidat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

3) Na základě Výzvy k provedení Díla ze dne 22.04.2025 byl datum zahájení prací stanoven na 28.04.2025.

Datum zahájení Stavby (= prací): 28. 04. 2025

Termín dokončení Stavby (= prací): 14. 09. 2025

Termín pro dokončení Díla: 26. 10. 2025

Doba realizace Díla: 20 + 6 = 26 týdnů

Harmonogram viz příloha č. 10.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Tabulka rekapitulace změny č.1
2.	ZBV 001 SO 201 mikropiloty
3.	ZBV 002 SO 125.1 sanace
4.	Žádost zhotovitele o vydání pokynu - most
5.	Pokyn Správce stavby 01
6.	Vyjádření AD - most
7.	Cenová nabídka pro kalkulaci položek - most
8.	Kalkulace položek - most
9.	Zápis z 1. KD
10.	Harmonogram

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
23 383 546,44 Kč	23 525 799,60 Kč	2 689 812,66 Kč	2 832 065,83 Kč	23 525 799,60 Kč	142 253,16 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1:		2 689 812,66 Kč	2 832 065,83 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Hlavní stavbyvedoucí:	M - SILNICE a.s.	Jakub Stuchlík	26 -05-20
Stavbyvedoucí (most):	M - SILNICE a.s.	Ladislav Šebek	26 -05-202
Projektant (autorský dozor) :	Atelier PROMIKA s.r.o.	Ing. Robin Pešek	26 -05-20
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek	26 -05-20
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek	26 -05-20
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek	26 -05-20
Technický dozor (most):	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Bc. Libor Kabele	26 -05-20
Asistent Správce stavby:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Tomáš Babák	26 -05-20

Název stavby:

"III/2864 a III/2861 Těšín – Radim – kř. s I/16 Na Špici, II. etapa - 1. a 2. část"

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
1. část					
SO 125.1	Silnice III/2861 - 1. část	5 865 485,15	148 508,49	0,00	6 013 993,64
SO 184.1	Přechodné dopravní značení pro SO 125.1	40 989,00	0,00	0,00	40 989,00
VON.1	Vedlejší a ostatní náklady - 1. část	310 500,00	0,00	0,00	310 500,00
2. část					
SO 125.2	Silnice III/2861	2 460 933,97	0,00	0,00	2 460 933,97
SO 125.21	Oprava kanalizace - napojení	341 349,80	0,00	0,00	341 349,80
SO 136	Chodník Dřevěnice	100 693,10	0,00	0,00	100 693,10
SO 184.2	Přechodné dopravní značení	21 034,00	0,00	0,00	21 034,00
SO 201	Most ev. č. 2861-2	8 939 422,42	2 192 041,78	2 222 985,67	8 908 478,53
SO 901	Provizorní přemostění Tužinského potoka	489 291,95	0,00	0,00	489 291,95
SO 990	VRN	653 500,00	0,00	0,00	653 500,00
SO 995	Prelimináře	102 045,60	0,00	0,00	102 045,60
CENA CELKEM bez DPH		19 325 244,99	2 340 550,27	2 222 985,67	19 442 809,59
DPH 21 %		4 058 301,45	491 515,56	466 826,99	4 082 990,01
CENA CELKEM včetně DPH		23 383 546,44	2 832 065,83	2 689 812,66	23 525 799,60

Za zhotovitele:
M - SILNICE a.s.
Jakub Stuchlík

Za projektanta:
Atelier PROMIKA s.r.o.
Ing. Robin Pešek

Za asistenta Správce stavby:
ÚDRŽBA SILNIC KHK a.s.
Ing. Tomáš Babák

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové
Ing. Martin Jelínek, správce stavby

V Hradci Králové dne 14.05.2025

naše značka
923125020/002ozn/2025

Vyřizuje / telefon / e-mail

Stavba: „III/2864 a III/2861 Těšín – Radim – kř. s I/16 Na Špici, II. etapa – 1. a 2. část“ („Stavba“)

Věc: Žádost Zhotovitele o vydání pokynu dle Pod-čl.13.1 [Právo na variaci] Smluvních podmínek z důvodu upřesnění hlubinného založení, předložené RDS a zpracování do RVV SO 201 MOST EV.Č.2861-2

Žádost o pokyn Správce stavby k dalšímu postupu

Vážený pane inženýre,

my („**Zhotovitel**“) se na Vás tímto obracíme ve věci zhotovení výše uvedené stavby („**Dílo**“), kterou Zhotovitel provádí pro Královéhradecký kraj („**Objednatel**“) na základě smlouvy o dílo ze dne 10.04.2025 uzavřené mezi Objednatelem a Zhotovitelem („**Smlouva**“) s:

- oznámení ve smyslu Pod-čl. 20.1 [Claimy Zhotovitele] Smluvních podmínek; a
- žádostí o vydání pokynu představující změnu Díla („**Variace**“) ve smyslu Pod-čl. 13.1 [Právo na variaci] Smluvních podmínek.

Na základě pokynu Objednatele ze dne 12.05.2025, kdy byl konán kontrolní den stavby, kterým jste reagovali na námi zaslané oznámení ze dne 29.4.2025, pod zn. 923125020/001onz/2025, ve kterém oznamujeme ve smyslu Pod-čl. 4.12 Nepředvídatelné fyzické podmínky, dle Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Obecných podmínek a Zvláštních podmínek („**Smluvní podmínky**“), Vás tímto žádáme o vydání pokynu k provedení Variace.

Zhotovitel navrhuje úpravu hlubinného založení SO 201, tedy mostu a navazující opěrné zdi, a to konkrétně úpravu z pilot na mikropiloty („**Návrh řešení**“). S ohledem na zaslané oznámení a obdržení pokyn byla zpracována projektová dokumentace ve stupni RDS. Zhotovitel věc dne 13.05.2025 projednal s AD stavby. Vyjádření AD bylo zasláno Objednateli a tvoří přílohu č.3 této žádosti. Zhotovitel v příloze č.1 žádosti dále zasílá Objednateli návrhový výkres hlubinného založení, se stavebními detaily ohledně Návrhu řešení, zpracovaný do projektové dokumentace ve stupni RDS.

S ohledem na stávající stav násypu v přechodové oblasti mostu a u kanalizační přípojky v těsné blízkosti OP2 je navržené řešení založení pomocí mikropilot vhodnější, hlavně z důvodu menší tonáže (vrtná souprava pro piloty je v rozmezí 70 – 100 t dle typu technologie) a rozměrů vrtné soupravy, která by byla nutná pro vrtání pilot a neúměrně by zatěžovala předpolí mostu a hrozilo by poškození stávajícího kanalizačního vedení v těsné blízkosti OP2. Pro ochranu stávajícího kanalizačního vedení při zachování pilotového založení by bylo nutné upravit realizaci záporového pažení a jeho zesílení kotvami a převážkami včetně ochrany stávající kanalizačního vedení například panelovou plochou s úpravou podloží, což se již jeví jako neekonomické a vhodnější řešení je úprava založení na

mikropiloty, kdy vrtné soupravy pro založení jsou mnohem lehčí (vrtná souprava pro mikropiloty je v rozmezí 6 – 10 t dle typu technologie) a není nutné, aby vrtná souprava stála v prostoru kanalizačního vedení a v prostoru nadzemního vedení ČEZ, které také limituje velkou vrtnou soupravu při realizaci pilotového založení z důvodu jejího vyložení. Dalším důvodem pro úpravu technologie hlubinného založení na mikropiloty je eliminace otřesů, hlučnosti a prašnosti, které vznikají při realizaci velkoprůměrového zakládání s ohledem na realizaci rekonstrukce v intravilánu obce, respektive v těsné blízkosti stávajících obytných budov a sportovišť.

Změny vyplývají z rozdílné podrobnosti zpracování PDPS a RDS na SO 201 MOST EV.Č.2861-2, kdy RDS již v sobě zohledňuje konkrétní výrobky a technologické postupy Zhotovitele v návaznosti na řešení všech souvisejících detailů, které jsou zřetelné z návrhu výkresů projektové dokumentace ve stupni RDS, viz. příloha č. 1 („Změny“).

Z výše uvedených důvodů Vás tímto žádáme o vydání pokynu k provedení Variace. Zhotovitel bere na vědomí, že mu nenáleží navrhovat technická řešení, nicméně si dovoluje navrhnout, aby Návrh řešení byl Správcem stavby při rozhodování vzat na vědomí.

Za předpokladu, že Objednatel zvolí řešení Variace odpovídající Změnám, tak Zhotovitel uvádí, že dopad do ceny Díla je ve výši - **30 943,89 Kč**. Příslušný změnový rozpočet je přiložen jako příloha č. 2 k této Žádosti.

Pokud bude pokyn k provedení Změn udělen v níže uvedené lhůtě, Změny nebudou mít vliv na Harmonogram ve smyslu Pod-čl. 8.3 [Harmonogram] Smluvních podmínek.

Dovolujeme si zdvořile požádat Správce stavby, aby na základě výše uvedených skutečností, nejpozději do **23.05.2025** vydal pokyn k provedení Variace nebo určení jiného řešení, podle kterého má Zhotovitel dále postupovat tak, aby nedošlo k narušení postupu prací a tím i vzniku jakýchkoli případných škod.

V návaznosti na výše uvedené si dovoluujeme Správce stavby upozornit na to, že toto oznámení představuje též upozornění na možnou budoucí negativní událost ve smyslu Pod-čl. 8.3 [Harmonogram] Smluvních podmínek. Nevydá-li Správce stavby pokyn ve shora uvedené lhůtě, bude mít tato skutečnost negativní vliv na Smluvní cenu a rovněž na Dobu pro dokončení ve smyslu Pod-čl. 8.2 [Doba pro dokončení] Smluvních podmínek. V návaznosti na toto oznámení současně poznamenáváme, že Zhotovitel nemůže nést odpovědnost za negativní důsledky, jež budou vyvolané postupem dle PDPS, resp. případně postupem dle nedostatečného/nevhodného pokynu Správce stavby.

V případě jakýchkoliv nejasností jsme samozřejmě připraveni k jednání za účelem jejich vyjasnění.

Za Zhotovitele

S pozdravem

Ladislav Šebek
zástupce Zhotovitele



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59
500 04 Hradec Králové
Vyřizuje: Ing. Martin Jelínek

Datum: 19.05.2025
Naše zn.: 33163/001-25/Je
Vaše zn.: 923125020/001ozn/2025
923125020/002ozn/2025
Reakce číslo: 01

e-mail:
telefon:

Pokyn Správce stavby

III/2864 a III/2861 Těšín – Radim – kř. S I/16 Na Špici, II. etapa – 1. a 2. část

Stavba číslo: 33163a, 33163b

Zhotovitel (správce společnosti)

Obchodní jméno	M – SILNICE a.s.
Sídlo	Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice
Funkce	Zástupce zhotovitele
Jméno	Ladislav Šebek
Související korespondence	<i>Oznámení o nové skutečnosti dle Pod-čl. 4.12 (Nepředvídatelné fyzické podmínky) Smluvních podmínek – SO 201 MOST ev. č. 2861-2 Žádost Zhotovitele o vydání pokynu dle Pod-čl. 13.1 (Právo na variaci) Smluvních podmínek</i>

Správce stavby „III/2864 a III/2861 Těšín – Radim – kř. S I/16 Na Špici, II. etapa – 1. a 2. část“ (dále jen „**Stavba**“), realizované na základě smlouvy o dílo uzavřené dne 10.4.2025 (dále jen „**Smlouva**“) mezi Královéhradeckým krajem, se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO: 708 89 546 (dále jen „**Objednatel**“) na straně jedné a společností M – SILNICE a.s., se sídlem Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice, IČO: 421 96 868 (dále jen „**Zhotovitel**“), tímto v rámci svých pravomocí svěřených Správci stavby výše uvedenou Smlouvou (Pod-čl. 1.1.2.4 Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem ve znění Zvláštních podmínek, dále jen „**OP/ZP**“) reaguje na výše uvedený dopis Zhotovitele a vydává následující pokyn.

Pokyn Správce stavby č. 01

Vážení,

jako Správce stavby jsme obdrželi dopis 923125020/001ozn/2025 ze dne 29.4.2025 a dopis 923125020/002ozn/2025 ze dne 14.5.2025, na který dále reagujeme.

I. Shrnutí Vašeho dopisu

Svým dopisem jste Správci stavby oznámil, že v rámci provádění přípravných a stavebních prací na předmětné zakázce, konkrétně na SO 201 Most ev. č. 2861-2, byly Zhotovitelem zjištěny níže uvedené nepředvídatelné fyzické podmínky.

Dne 28.4.2025 Zhotovitel zahájil po předání staveniště realizaci stavebních prací. Na SO 201 MOST EV.Č. 2861-2 frézováním stávajících asfaltových vrstev vozovky. Při pojezdu frézy (*typ frézy Wirtgen, hmotnost dle technického listu stroje je 19,2 t*) za opěrou OP2 v prostoru přechodové oblasti mostu, konkrétně mezi opěrou OP2 a stávajícím kanalizačním vedením, byl zaznamenán mírný propad frézy do konstrukčních vrstev vozovky. Po dofrézování předmětného úseku byla v místě propadu provedena kontrolní sonda pro ověření stávajícího stavu podloží a ověření neporušení kanalizačního vedení - viz. příloha č.1. Kontrolní sondou bylo zjištěno, že stávající kanalizační vedení je neporušeno, realizováno plastovým potrubím, které je pouze zapískované, tedy bez realizace obetonávky. Dále byla zjištěna vysoká hladina podzemní vody, kdy ihned po realizaci sondy byla jáma zaplavena. Z tohoto důvodu jsou výše zmíněné nepředvídatelné fyzické podmínky na staveništi, kdy stávající stav přispěl k degradaci podloží a při odfrézování stávajících asfaltových vrstev došlo k propadu na neúnosných podkladních, konstrukčních vrstvách komunikace.

Zhotovitel navrhuje úpravu hlubinného založení SO 201, tedy mostu a navazující opěrné zdi, a to konkrétně úpravu z pilot na mikropiloty („Návrh řešení“). S ohledem na zasláné oznámení a obdržený pokyn byla zpracována projektová dokumentace ve stupni RDS. Zhotovitel věc dne 13.05.2025 projednal s AD stavby. Vyjádření AD bylo zasláno Objednateli a tvoří přílohu č.3 této žádosti. Zhotovitel v příloze č.1 žádosti dále zasílá Objednateli návrhový výkres hlubinného založení, se stavebními detaily ohledně Návrhu řešení, zpracovaný do projektové dokumentace ve stupni RDS.

S ohledem na stávající stav násypu v přechodové oblasti mostu a u kanalizační přípojky v těsné blízkosti OP2 je navržené řešení založení pomocí mikropilot vhodnější, hlavně z důvodu menší tonáže (vrtná souprava pro piloty je v rozmezí 70 -100t dle typu technologie) a rozměrů vrtné soupravy, která by byla nutná pro vrtání pilot a neúměrně by zatěžovala předpolí mostu a hrozilo by poškození stávajícího kanalizačního vedení v těsné blízkosti OP2. Pro ochranu stávajícího kanalizačního vedení při zachování pilotového založení by bylo nutné upravit realizaci záporového pažení a jeho zesílení kotvami a pře váz kam i včetně ochrany stávající kanalizačního vedení například panelovou plochou s úpravou podloží, což se již jeví jako neekonomické a vhodnější řešení je úprava založení na mikropiloty, kdy vrtné soupravy pro založení jsou mnohem lehčí (vrtná souprava pro mikropiloty je v rozmezí 6 - 10t dle typu technologie) a není nutné, aby vrtná souprava stála v prostoru kanalizačního vedení a v prostoru nadzemního vedení ČEZ, které také limituje velkou vrtnou soupravu při realizaci pilotového založení z důvodu jejího vyložení. Dalším důvodem pro úpravu technologie hlubinného založení na mikropiloty je eliminace otřesů, hluchosti a prašnosti, které vznikají při realizaci velkopřůměrového zakládání s ohledem na realizaci rekonstrukce v intravilánu obce, respektive v těsné blízkosti stávajících obytných budov a sportovišť.

II. Reakce Správce stavby

za Správce stavby bereme Vámi uvedené skutečnosti na vědomí a uvádíme, že v souladu s Pod-čl. 3.1 OP/ZP schvalujeme Vámi předložený návrh. Jako Správce stavby Vám proto v souladu s Pod-čl. 3.3 OP/ZP vydáváme pokyn k překonání zastižených nepředvídatelných podmínek, tj. úpravu hlubinného založení SO 201, tedy mostu a navazující opěrné zdi, a to konkrétně úpravu z pilot na mikropiloty, dle předložených podkladů (RDS SO 201 MOST EV. Č. 2861, návrhový položkový rozpočet, vyjádření dozoru projektanta, kalkulace jednotkových cen nových položek vč. cenové nabídky).

Správce stavby vyzývá Zhotovitele k provedení Variace dle Pod-čl. 13.1 OP/ZP. Upozorňujeme, že definitivní ocenění Variace bude projednáno v rámci změnového řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

Jestliže se Zhotovitel domnívá, že výše uvedené skutečnosti mají dopad do časového plnění, je oprávněn Oznámit Claim Zhotovitele dle Pod-čl. 20.1 OP/ZP, což Zhotovitel učil dopisem č. 923125020/001ozn/2025 ze dne 29.4.2025.

V této věci Správce stavby upozorňuje na fakt, že Zhotovitel dle Pod-čl. 20.1 OP/ZP má nejprve učinit Oznámení Claimu a do 7 dnů podat Claim.

Zhotovitel dopisem č. 923125020/001ozn/2025 ze dne 29.4.2025 oznámil Claim. Správce stavby však upozorňuje, že podle Pod-čl. 20.1 OP/ZP musí nejprve učinit oznámení a následně do sedmi dnů **podat detailní Claim. Obsahové náležitosti, včetně detailního Harmonogramu a podrobného rozdílového Harmonogramu vůči Baseline, nejsou ve Vašem dopise obsaženy**

Mimo jiné Správce stavby postrádá dokumenty, které by prokazovaly, že problém s úpravou hlubinného založení SO 201, tedy mostu a navazující opěrné zdi, a to konkrétně úpravou z pilot na mikropiloty, má dopad na kritickou cestu harmonogramu a tím i na smluvní termíny Díla.

Datum _____ Ing. Martin Jelínek
Správce stavby

Rozdělovník

Vyhotoveno ve 2 výtiscích o 2 stranách.

1. M – SILNICE a.s.
2. Pro spis Správce stavby

Naše značka: PH II-Řf-0029-2025

Vyřizuje: Ing. Filip Řehoř

Telefon: 226 066 453

Datum: 13.05.2025

**Údržba silnic Královéhradeckého kraje
Kutnohorská 59
500 04 Hradec Králové****Bc. Libor Kabele****Věc: Vyjádření AD – SO 201 – změna založení****Akce: III/2864 a III/2861 Těšín – Radim – kř. s. I/16 Na Špici**

AD byl předložen k posouzení návrh Zhotovitele na úpravu hlubinného založení SO 201, tedy mostu a navazující opěrné zdi, z pilot na mikropiloty. Na založení mostu a opěrné zdi podél potoka byl z hlediska technologie telefonicky konzultován s tím, že pro vrtné soupravy se vyložení vrtné věže blíží limitu, ale bylo by proveditelné. S ohledem na to, že za opěrou OP2 v prostoru přechodové oblasti mostu, konkrétně mezi opěrou OP2 a stávajícím kanalizačním vedením, byl zaznamenán mírný propad frézy do konstrukčních vrstev vozovky, byla po dofrézování předmětného úseku, v místě propadu, provedena kontrolní sonda pro ověření stávajícího stavu podloží a ověření neporušení kanalizačního vedení. Kontrolní sondou bylo zjištěno, že stávající kanalizační vedení je neporušeno, realizováno plastovým potrubím, které je pouze zapískované, tedy bez realizace obetonávky. Dále byla zjištěna vysoká hladina podzemní vody, kdy ihned po realizaci sondy byla jáma zaplavena. Z tohoto důvodu Zhotovitel konzultoval a předložil možnou úpravu hlubinného založení z pilot na mikropiloty, kdy s ohledem na stávající stav násypu v přechodové oblasti mostu a u kanalizační přípojky v těsné blízkosti OP2 je navrženo řešení založení pomocí mikropilot vhodnější, hlavně z důvodu menší tonáže (vrtná souprava pro piloty je v rozmezí 70 – 100 t dle typu technologie) a rozměrů vrtné soupravy, která by byla nutná pro vrtání pilot a neúměrně by zatěžovala předpolí mostu a hrozilo by poškození stávajícího kanalizačního vedení v těsné blízkosti OP2. Pro ochranu stávajícího kanalizačního vedení při zachování pilotového založení by bylo nutné upravit realizaci záporového pažení a jeho zesílení kotvami a převážkami včetně ochrany stávající kanalizačního vedení například panelovou plochou s úpravou podloží, což se již jeví jako neekonomické. Tento aspekt s použitím mikropilot odpadá, kdy vrtné soupravy pro založení jsou mnohem lehčí (vrtná souprava pro mikropiloty je v rozmezí 6 – 10 t dle typu technologie) a není nutné, aby vrtná souprava stála v prostoru kanalizačního vedení a v prostoru nadzemního vedení ČEZ, které také limituje velkou vrtnou soupravu při realizaci pilotového založení z důvodu jejího vyložení.

K předloženému dotazu ke změně založení z vrtaných pilot na mikropilotové založení sdělujeme, že toto řešení je možné s předpokladem, že náklady na toto založení nepřekročí náklady v kontrolním rozpočtu a bude předložena projektová dokumentace ve stupni RDS.

S pozdravem

Ateliér Praha II



Firma: VIVASTAV s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 33163ab III/2861 Dřevénice 1. a 2. část - KRAJ_neoceněný
Objekt: 33163a 2. ČÁST (MOST)
Rozpočet: SO-201 MOST EV.Č.2861-2

SO-201 1 807 094,94

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	2		Základy				
1	26122		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 100MM	M	660,000		
			pod O1 + O2 = svislé 7ks + 8ks =15,000 [A] délka 10 m A*10=150,000 [B] šikmé O1 + O2 = 7ks + 8ks =15,000 [C] délka 10 m A*10=150,000 [D] pod OZ = svislé 24ks =24,000 [E] délka 10 m E*10=240,000 [F] pod OZ = šikmé 12ks =12,000 [G] délka 10 m G*10=120,000 [H] B+D+F+H=660,000 [I]				
2	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	M	540,000		
			pod O1 + O2 = svislé 7ks + 8ks =15,000 [A] délka 10 m A*10=150,000 [B] šikmé O1 + O2 = 7ks + 8ks =15,000 [C] délka 10 m A*10=150,000 [D] pod OZ = svislé 24ks =24,000 [E] délka 10 m E*10=240,000 [F] B+D+F=540,000 [I]				
3	286585		KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DL DO 10M ÚNOS PŘES 200KN	KUS	12,000		
			pod OZ = šikmé 12ks=12,000 [A] délka 10 m				

Přehled nových položek a jejich zdůvodnění

Název stavby: III/2864 a III/2861 Těšín – Radim – kř. s I/16 Na Špici, II. etapa – 1. a 2. část	číslo objektu 201	číslo změny 001
Název objektu: SO 201 MOST EV.Č.2861-2		
Číslo a název položky	MJ	nová j. c. bez DPH
1001 26122 VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 100MM		
	M	1 298,00
<i>Položka byla převzata z OTSKP 2025, kdy J.C. v tomto ceníku činí 1 716,50 Kč bez DPH. Způsob určení výše nové jednotkové ceny je v souladu se Směrnicí, Zásady oceňování Změn a tvorba nových položek. Dle CN 1 128,70 + 15% (5+5+5)</i>		
1002 227821 MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU		
	M	2 202,00
<i>Položka byla převzata z OTSKP 2025, kdy J.C. v tomto ceníku činí 2 506,90 Kč bez DPH. Způsob určení výše nové jednotkové ceny je v souladu se Směrnicí, Zásady oceňování Změn a tvorba nových položek. Dle CN 1 914,78 + 15% (5+5+5)</i>		
1003 286585 KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DL DO 10M ÚNOS PŘES 200KN		
	M	2 700,00
<i>Položka byla převzata z OTSKP 2025, kdy J.C. v tomto ceníku činí 26 346,93 Kč bez DPH. Způsob určení výše nové jednotkové ceny je v souladu se Směrnicí, Zásady oceňování Změn a tvorba nových položek. Dle CN 2 347,83 + 15% (5+5+5)</i>		
Změnu navrhl: Ladislav Šebek, M - SILNICE, a.s.		
		
Změnu odsouhlasil: Ing. Martin Jelínek, ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	vyhotovení číslo 1	strana číslo 1



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

ZÁPIS

**z 1. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi
„III/2864 a III/2861 Těšín – Radim – kř. s I/16 Na Špici, II. etapa - 1. a 2. část“
stavba číslo: 33176a + 33163b**

ze dne: 12.05.2025

Přítomni: dle prezenční listiny ze dne 12.05.2025

I. Kontrola úkolů z minulého KD:

Zadané úkoly nejsou.

Jedná se o 1. kontrolní den po zahájení stavby.

II. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:

Práce na stavbě byly zahájeny dne 28.04.2025 předáním staveniště dle výzvy k provedení prací ze dne 22.04.2025.

Hlavním stavbyvedoucím za společnost M - SILNICE a.s. je Jakub Stuchlík, stavbyvedoucím (most) je Ladislav Šebek, asistentem stavbyvedoucího je Jindřich Halász.

Správcem stavby, hlavním inženýrem a TDS stavby za společnost ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. je Ing. Martin Jelínek, TDS (most) je Bc. Libor Kabele, asistentem Správce stavby je Petr Bulíček, asistentem Správce stavby a koordinátorem BOZP je Ing. Tomáš Babák.

Plnění věcného harmonogramu:

Stavba byla zahájena dne 28.04.2025 na základě výzvy k zahájení prací ze dne 22.04.2025. Stavební práce jsou prováděny dle schváleného podrobného harmonogramu postupu výstavby.

Popis provedených prací:

- Po předání staveniště zhotovitel zřídil zařízení staveniště a umístil informační cedule stavby.
- Bylo provedeno vytyčení stavby a inženýrských sítí.
- Bylo osazeno přechodné dopravního značení objízdných tras dle projednaného DIO.
- Bylo provedeno frézování v místech sanací konstrukčních vrstev a AZ dle PD.
- Byly prováděny práce na sanacích konstrukčních vrstev a AZ dle PD.

Předpokládané práce na další období:

- Provádění prací na sanacích konstrukčních vrstev a AZ dle PD.
- Provedení záporového pažení. (most ev.č. 2861-2 + opěrná zeď)
- Demolice mostu ev.č. 2861-2 a opěrné zdi.



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

Dopravní opatření:

Práce probíhají za úplné uzavírky. Práce jsou rozděleny tak, aby byl stálý přístup k nemovitostem na trase. Je nutné provádět častou kontrolu přechodného dopravního značení objízdných tras dle projednaného DIO.

Fotodokumentace:

Je prováděna průběžně, částečné předávání fotodokumentace je při pravidelné měsíční fakturaci v rámci „Zprávy o průběhu stavby“.

III. Finanční plnění:

Smluvní ujednání:

Smlouva o dílo ze dne:	10. 04. 2025
Datum zahájení Stavby (= prací):	14. 04. 2025
Termín dokončení Stavby (= prací):	31. 08. 2025
Termín pro dokončení Díla:	12. 10. 2025
Doba realizace Díla:	20 + 6 = 26 týdnů

Na základě „Výzvy k provedení díla“ z 22. 04. 2025 došlo k posunu termínu zahájení stavby následovně.

Datum zahájení Stavby (= prací):	28. 04. 2025
Termín dokončení Stavby (= prací):	14. 09. 2025
Termín pro dokončení Díla:	26. 10. 2025
Doba realizace Díla:	20 + 6 = 26 týdnů

Dodatky nejsou.

Náklady na stavbu dle smlouvy o dílo ze dne 10.04.2025:

OBJEKT	NÁZEV	CENA BEZ DPH
1. část		
SO 125.1	Silnice III/2861 – 1. část	5 865 485,15 Kč
SO 184.1	Přechodné dopravní značení pro SO 125.1	40 989,00 Kč
VON.1	Vedlejší a ostatní náklady – 1. část	310 500,00 Kč
2. část		
SO 125.2	Silnice III/2861	2 460 933,97 Kč
SO 125.21	Oprava kanalizace - napojení	341 349,80 Kč
SO 136	Chodník Dřevěnice	100 349,80 Kč
SO 184.2	Přechodné dopravní značení	21 034,00 Kč
SO 201	Most ev. č. 2861-2	8 939 422,42 Kč
SO 901	Provizorní přemostění Tužinského potoka	489 291,95 Kč
SO 990	VRN	653 500,00 Kč
SO 995	Prelimináře	102 045,60 Kč
Cena bez DPH		19 325 244,99 Kč
DPH 21 %		4 058 301,45 Kč
Nabídková cena včetně DPH		23 383 546,44 Kč



Fakturace stavby (vč. DPH):

Na fakturách musí být uveden přesný název stavby.

Součástí předání každé faktury musí být zpráva o průběhu výstavby za fakturační období.

První fakturace se předpokládá za měsíc květen 2025.

IV. Na KD bylo projednáno (nové úkoly):

- 1/1 Stavba byla upozorněna na povinnost dodržet harmonogram a termín dokončení stavby. – **PLATÍ STÁLE.**
- 1/2 Zhotovitel byl upozorněn, že případní subdodavatelé musí být předem odsouhlaseni technickým dozorem investora. – **PLATÍ STÁLE.**
- 1/3 Objednatel zastoupený TDS upozorňuje zhotovitele na nutnost zachování instalovaných informačních tabulí na začátku a konci stavby. – **PLATÍ PO CELOU DOBU STAVBY.**
- 1/4 Objednatel zastoupený TDS upozorňuje zhotovitele, že je původcem odpadů vznikajících v souvislosti s realizovanou stavbou a přebírá na sebe všechny požadavky kladené na původce odpadu v souladu se zákonem 541/2020 Sb., v platném znění. – **PLATÍ PO CELOU DOBU STAVBY.**
- 1/5 Objednatel zastoupený TDS upozorňuje zhotovitele, že změny v rámci osob/podzhotovitelů z SoD musí být předloženy k odsouhlasení. – **PLATÍ PO CELOU DOBU STAVBY.**
- 1/6 Objednatel zastoupený TDS upozorňuje zhotovitele, že změny v rámci kvalifikovaných osob/podzhotovitelů z SoD musí splňovat požadavky dle zadávacího řízení a musí být předloženy k odsouhlasení. – **PLATÍ PO CELOU DOBU STAVBY.**
- 1/7 Objednatel zastoupený TDS upozorňuje zhotovitele, že je povinen při předání dokončeného Díla předat Objednateli Potvrzení o úspěšném nahrání základní polohové situace (ZPS) dokončené stavby do systému digitální technické mapy veřejné správy (IS DMVS) = Protokol o přijetí podkladu pro zápis změny v Digitální technické mapě a **Doklad o předání pasportu silničního majetku včetně pořízení potřebných popisných informací, fotodokumentace apod., od příslušného editora SSKHK (Ing. Lubomír Kuchař, tel.: +420 602 426 299, e-mail: lkuchar@sskhk.cz) o správnosti převzaté struktury a obsahu dat a Vektorová data osy realizované silnice - ve formátu ESRI SHP nebo GDB, případně otevřeném formátu DWG nebo DGN – u IROP.**
- 1/8 Obec Dřevěnice upozornila na způsob odvodnění komunikace v km 4,443 - 4,670, kde by v případě provedení plánované reprofilace stávajícího příkopu došlo k obnažení základů oplocení přilehlých nemovitostí vzhledem k nedostatečným šířkovým parametrům. – **ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ DO 2. KD NÁVRH ŘEŠENÍ.**
- 1/9 Z důvodu nově projeveného propadu vozovky a plošných rozpadů asfaltobetonového krytu pravého kraje komunikace v km 4,830 – 4,854 a km 4,920 – 5,020 TDS rozhodl o nutnosti navýšení provedení sanace konstrukčních vrstev a aktivní zóny komunikace nad rámec předpokladu PD. – **BUDE ZAHRNUTO DO ZMĚNOVÉHO LISTU Č. 1.**



- 1/10 Při zahájení prací při provádění frézování asfaltové vozovky v přechodové oblasti mostu op2 a podél opěrné zdi došlo k propadu frézy v místě stávající kanalizace. TDS nařídil zhotoviteli provést kopanou sondu v místě kanalizace pro ověření kvality obetonování, geologie v daném prostoru. Bylo zjištěno nepoškození kanalizace v místě sondy, absence obetonování plastových trub (pouze zapískování), v sondě se ihned objevila spodní voda. Vzhledem k těmto novým skutečnostem a plánovaným následným technologiím (vrtání pilot soupravou o min. tonáži 70 tun) žádá TDS (most) zhotovitele o předložení opatření, řešení tak, aby nebylo poškozeno stávající kanalizační vedení. – **ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ NEPRODLENĚ NÁVRH ŘEŠENÍ.**

Kontrola kvality:

Nebyly shledány žádné nedostatky.

V. Zápis koordinátora BOZP na staveništi:

Při veškerých stavebních činnostech, s přihlédnutím k charakteru prací a místním podmínkám, je nutno dodržovat bezpečnost práce a Plán BOZP na staveništi. Pozornost je nutné věnovat používání ochranných pomůcek všech pracovníků stavby i účastníků KD (výstražné vesty, ochranné přilby, atd.), tak jako i bezpečnostním postupům a předpisům s používanou mechanizací.

Koordinátor BOZP na staveništi upozornil zhotovitele na řádné označení staveniště. Toto zajištění staveniště je nutné denně kontrolovat (výstražné tabulky, bezpečný pohyb chodců, atd.).

Byla provedena kontrola staveniště – bez zásadních připomínek.

VI. Připomínky a stanoviska, ostatní:

- Správce stavby požaduje provádět častou kontrolu přechodného dopravního značení objízdných tras včetně informačních a uzavírkových tabulí.
- Zhotovitel zatím nepředpokládá nové subdodavatele. Platí pouze ti, kteří jsou uvedeni v oznámení na OIP.
- Zhotovitel prokazatelně seznámí všechny své zaměstnance a případné podzhotovitele ještě před zahájením prací s plánem BOZP.

VII. Závěr:

Stavba byla zahájena a probíhá podle SOD a v termínech uvedených v bodě III. tohoto zápisu.



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

Příští, 2. kontrolní den je plánován na pondělí dne 26.05.2025 v 09:00 hod. na stavbě.

Sraz v obci Dřevěnice.

Zapsali dne: 12.05.2025

Za investora stavby - Královéhradecký kraj:

Ing. Eduard Trumm

Omluven

Za autorský dozor stavby:

Ing. Robin Pešek

Za hlavního inženýra a TDS stavby:

Ing. Martin Jelínek

Za TDS – most:

Bc. Libor Kabele

Za asistenta TDS:

Petr Bulíček

Za asistent TDS a koordinátora BOZP

Ing. Tomáš Babák

Za zhotovitele stavby

Jakub Stuchlík – hlavní stavbyvedoucí

Ladislav Šebek – stavbyvedoucí - most

Jindřich Halász – asistent stavbyvedoucího

Za následného správce stavby:

inspektor silniční sítě - obvod Nová Paka

Bc. Monika Hercíková

inspektor silniční sítě - mostař

Daniel Beneš

Přílohy: Prezenční listina.



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

PREZENČNÍ LISTINA

z 1. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi:

„III/2864 a III/2861 Těšín – Radim – kř. s I/16 Na Špici, II. etapa - 1. a 2. část“

jednání se uskutečnilo dne 12.05.2025 na stavbě

Jméno	Firma	Telefon	E-mail	Podpis
Ing. Martin Jelínek	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Bc. Libor Kabele	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Bc. Martina Droznová	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Petr Bulíček	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Ing. Tomáš Babák	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Jaroslav Čipera	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Jakub Stuchlík	M – SILNICE a.s.			
Ladislav Šebek	M – SILNICE a.s.			
Jindřich Halász	M – SILNICE a.s.			
Ing. Robin Pešek	Atelier PROMIKA, s.r.o.			



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

Bc. Monika Hercíková	Správa silnic Královéhradeckého kraje p.o.			
Daniel Beneš	Správa silnic Královéhradeckého kraje p.o.			
Bc. BARBORA VEBEROVÁ	OBEC DEBETICE			

SOUPIS PRACÍStavba: **33163ab - III/2861 Dřevěnice 1. a 2. část - KRAJ (M - SILNICE)**Objekt: **33163a - 2. ČÁST (MOST)**Rozpočet: **[33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO-201 MOST EV.Č.2861-2						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI Cenová soustava OTSKP 2024 "nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách" "12960 - na skládku dle zhotovitele - výkopek z čištění koryta" $(43.8*2.8*0.1)*2 = 24,528$ [A] "131738 - na skládku dle zhotovitele - zemina z výkopů" $224.169*2 = 448,338$ [B] "Celkem: $24.528+448.338 = 472,866$ [C] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	472,866	-----	-----
2	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TRÍDA TĚŽITELNOSTI POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TRÍDA TĚŽITELNOSTI Cenová soustava OTSKP 2024 SOD "264230 - na skládku dle zhotovitele - zemina - vrty do DN800" $((7*(8+7))*(3.14*0.4*0.4))*2 = 105,504$ [A] "264239 - na skládku dle zhotovitele - zemina - vrty do DN700" $((6*(2*8+7))*(3.14*0.35*0.35))*2 = 106,163$ [B] "Celkem: $105.504+106.163 = 211,667$ [C] ZBV: 001 "úprava technologie hlubinného zakládání" -211,667 = - 211,667 [A]	T	0,000 211,667 -211,667	-----	----- ----- -----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	015141R	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ŽELEZOBETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ŽELEZOBETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV R-položka "nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách" "967168 - železobeton" 12.451*2.4 = 29,882 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	29,882	-----	-----
4	015330	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ OTSKP 2024 "nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách" "967138 - kámen" 109.177*2.5 = 272,943 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	272,943	-----	-----
5	015420	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ	T	2,517	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "97817 - izolace mostní desky 2.517 rubu opěr - 1,2t/m3" $(7.4*2.7+(7.03+6.7)*1.6)*0.05*1.2 = 2,517$ [A] <i>1. Položka obsahuje:</i> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <i>2. Položka neobsahuje:</i> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <i>3. Způsob měření:</i> Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	Specifikace					
1 Zemní práce -----						
6	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	600,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "odborný odhad při pracích s manipulací potrubí 600 realizace opevnění koryta potoka" $600 = 600,000$ [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>				
	Specifikace					
7	11527	PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M	M	94,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "přesun potrubí do nové polohy dle postupu výstavby- zřízení opevnění koryta potoka, následné odstranění potrubí" $2*47 = 94,000$ [A] <i>Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).</i>				
	Specifikace					
8	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	9,788	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 ""zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozů" "odvoz na mezideponii zhotovitele pro zpětné použití - plochy svahu na povodní straně" $((3*7.5+4.5*9.5)*0.15) = 9,788$ [A] <i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravunezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>				
	Specifikace					
9	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	9,788	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "natěžení 9.788 dovoz ornice z mezideponii zhotovitele - dle pol. 18222" $(65.25*0.15) = 9,788$ [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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- 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 (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ OTSKP 2024 "na skládku dle zhotovitele - vyčištění koryta v řešeném úseku" $(43.8*2.8*0.1) = 12,264$ [A] <i>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)</i>	M3	12,264	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
11	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM OTSKP 2024 "`zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozů" "na skládku dle zhotovitele - výkop za rubem st. OP1 k pažení" $(7.86*2.75) = 21,615$ [A] "na skládku dle zhotovitele - výkop za rubem OP1 svahovaný za pažením - přechodová oblast" $(2.35*2.35/2*6.1) = 16,844$ [B] "na skládku dle zhotovitele - výkop za rubem st. OP2 k pažení" $(20.25*2.7) = 54,675$ [C] "na skládku dle zhotovitele - výkop za rubem OP2 svahovaný za pažením - přechodová oblast" $(2.2*2.2/2*5.5) = 13,310$ [D] "na skládku dle zhotovitele - výkop v prostoru povodních křídel" $(9.2*1.5+14.48*1.5) = 35,520$ [E] "na skládku dle zhotovitele - výkop pro dláždění koryta na povodní straně" $((2.5+2*1.5)*0.4*8) = 17,600$ [F] "na skládku dle zhotovitele - výkop za rubem opěrné zdi k pažení" $(0.75*2.2*24.7) = 40,755$ [G] "na skládku dle zhotovitele - výkop před lícem opěrné zdi po odstranění dlažby" $(0.9*26.5) = 23,850$ [H] "Celkem: "21.615+16.844+54.675+13.31+35.52+17.6+40.755+23.85 = 224,169 [I]	M3	224,169	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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**				
12	17120 Cenová soustava Specifikace	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ OTSKP 2024 "13173 - na skládku dle zhotovitele - zemina z výkopů" $224.169 = 224,169$ [A] "264230 - na skládku dle zhotovitele - zemina vrty do DN800" $((7*(8+7))*(3.14*0.4*0.4)) = 52,752$ [B] "264239 - na skládku dle zhotovitele - zemina vrty do DN700" $((6*(2*8+7))*(3.14*0.35*0.35)) = 53,082$ [C] "Celkem: "224.169+52.752+53.082 = 330,003 [D] <i>položka zahrnuje:</i> - 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.)	M3	330,003	-----	-----
13	17180 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OTSKP 2024 "štěrkopísek" "pod těsnicí vrstvou (plochy z podél. řezu) - OP1" $(1.838*6.9) = 12,682$ [A] "pod těsnicí vrstvou (plochy z podél. řezu) - OP2" $(1.838*7.0) = 12,866$ [B] "nad těsnicí vrstvou - OP1" $(2.32*6.5) = 15,080$ [C] "nad těsnicí vrstvou - OP2" $(1.90*6.6) = 12,540$ [D] "Celkem: "12.682+12.866+15.08+12.54 = 53,168 [E]	M3	53,168	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17481 Cenová soustava	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OTSKP 2024 ""ŠDb 16-32" "zásyp před lícem nových opěr" $(0.233*9+0.477*9.8) = 6,772$ [A] "zásyp před lícem 6.772 za rubem nové opěrné zdi" $((0.556+0.861)*24.9) = 35,283$ [B] "Celkem: "6.772+35.283 = 42,055 [C] 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.)	M3	42,055	-----	-----
15	18222 Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M OTSKP 2024 "plochy svahu na povodní straně" $(3*7.5+4.5*9.5) = 65,250$ [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1: 5	M2	65,250	-----	-----
16	18241 Cenová soustava	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM OTSKP 2024	M2	65,250	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"plochy svahu na povodní straně" $(3*7.5+4.5*9.5) = 65,250$ [A] <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>				
17	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	195,750	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "3x - plochy svahu na povodní straně" $(3*7.5+4.5*9.5)*3 = 195,750$ [A]				
	Specifikace	<i>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</i>				
18	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	97,875	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "1,5x - plochy svahu na povodní straně" $(3*7.5+4.5*9.5)*1.5 = 97,875$ [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</i>				
19	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	9,788	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "z pol. 12110" $((3*7.5+4.5*9.5)*0.15) = 9,788$ [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1: 2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypaním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.</i>				
2 Základy						-----
20	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	49,236	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "rub opěr + rub opěrné zdi - min. 300g/m ² " $(1.2*(7.2+7.6))+((1.1+1.48)/2*24.4) = 49,236$ [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i>				
21	224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	SOD	"DN630 mm + DN750 mm" $(0.315*0.315*3.1417*6*(2*8+7))+((0.375*0.375*3.1417*7*(8+7))) = 89,409$ [A]		89,409		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 001	"úprava technologie hlubinného zakládání" -89,409 = - 89,409 [A] položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností- užití potřebných přísad a technologii 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- 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- případně zřízení spojovací vrstvy u základů- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části- zřízení výplně piloty pod hladinou vody- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrtý		-89,409		-----
22	224365 Cenová soustava SOD ZBV: 001	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B OTSKP 2024 "DN630 mm - 99kg/m + DN750 mm - 122kg/m3" (0.315*0.315*3.1417*6*(2*8+7))*0.099+(0.375*0.375*3.1417*7*(8+7))*0.122 = 9,918 [A] "úprava technologie hlubinného zakládání" -9,918 = - 9,918 [A]	T	0,000 9,918 -9,918	----- ----- -----	----- ----- -----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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 kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)- povrchovou antikorozi úpravu výztuže- separaci výztuže- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
23	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	10,717	-----	-----
	Cenová soustava	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ				
	SOD	OTSKP 2024		17,035		-----
	ZBV: 001	"OP1, záporny HEB 140 délky 8 m - 19 ks x 33,7 kg/m" $(8 \cdot (33.7/1000) \cdot 19) = 5,122$ [A] "OP2, záporny HEB 140 délky 8 m - 12 ks x 33,7 kg/m" $(8 \cdot (33.7/1000) \cdot 12) = 3,235$ [B] "zed', záporny HEB 140 délky 6 m - 36 ks x 33,7 kg/m" $(6 \cdot (33.7/1000) \cdot 36) = 7,279$ [C] "hmotnost převážek 5.122 rozpěr" $1.399 = 1,399$ [D] "Celkem: "5.122+3.235+7.279+1.399 = 17,035 [E]				
	Specifikace	"dle RDS OP1 "13*8*0,0337 = 3,505 [A] "dle RDS OP2 "8*8*0,0337 = 2,157 [B] "dle RDS opěrná zed' "25*6*0,0337 = 5,055 [C] "Celkem: "A+B+C = 10,717 [D] "dle PDPS "17,035 = 17,035 [E] D-E = - 6,318 [F] <i>položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.</i>		-6,318		-----
24	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	111,400	-----	-----
	Cenová soustava	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)				
	Specifikace	OTSKP 2024 "plocha u OP1 + plocha u OP2 + plocha zdi" $((6.4+3.3+2) \cdot 2.8) + ((2+5) \cdot 2.8) + (2.4 \cdot (11+13.6)) = 111,400$ [A] <i>položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění</i>				
1002	227821	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	M	540,000	-----	-----
		mikropiloty				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava ZBV: 001	2024_OTSKP "pod O1 + O2 = svislé "7"ks "+8"ks ""délka 10 m" = 15,000 [A] A*10 = 150,000 [B] "šikmé O1 + O2 = "7"ks "+8"ks ""délka 10 m" = 15,000 [C] A*10 = 150,000 [D] "pod OZ = svislé "24"ks ""délka 10 m" = 24,000 [E] E*10 = 240,000 [F] B+D+F = 540,000 [I] <i>Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).</i>		540,000		-----
	Specifikace					
25	23668	TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ OTSKP 2024 "těsnění zatrubnění koryta na začátku opěrné zdi" (1.6*3.2) = 5,120 [A] <i>položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace</i>	M3	5,120	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
1001	26122	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 100MM vrty pro mikropiloty OTSKP 2025 2024_OTSKP "pod O1 + O2 = svislé "7"ks "+8"ks ""délka 10 m" = 15,000 [A] A*10 = 150,000 [B] "šikmé O1 + O2 = "7"ks "+8"ks ""délka 10 m" = 15,000 [C] A*10 = 150,000 [D] "pod OZ = svislé "24"ks ""délka 10 m" = 24,000 [E] E*10 = 240,000 [F] "pod OZ = šikmé "12"ks ""délka 10 m" = 12,000 [G] G*10 = 120,000 [H] B+D+F+H = 660,000 [I]	M	660,000 660,000	-----	----- -----
	Cenová soustava ZBV: 001					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
26	26175	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 300MM	M	318,000	-----	-----
	Cenová soustava	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 300MM				
	SOD	OTSKP 2024		464,000		-----
	ZBV: 001	"vrtý do DN300 - záporové pažení - OP1" (19*8) = 152,000 [A] "vrtý do DN300 - záporové pažení - OP2" (12*8) = 96,000 [B] "vrtý do DN300 - záporové pažení - zed" (36*6) = 216,000 [C] "Celkem: "152+96+216 = 464,000 [D] "dle RDS OP1 "13*8 = 104,000 [A] "dle RDS OP2 "8*8 = 64,000 [B] "dle RDS opěrná zed" "25*6 = 150,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 318,000 [D] "dle PDPS "464 = 464,000 [E] D-E = - 146,000 [F]		-146,000		-----
	Specifikace	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
27	264230	VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 800MM	M	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 800MM				
	SOD	OTSKP 2024		105,000		-----
	ZBV: 001	"uložení na trvalou skládku včetně odvozu dle stavebníka/dodavatele" "na trvalou skládku - vrtý do DN800" (7*(8+7)) = 105,000 [A] "úprava technologie hlubinného zakládání" -105 = - 105,000 [A]		-105,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu-čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu- zabezpečení vrtacích prací- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládkunevykazuje se hluché vrtání				
28	264239	VRTY PRO PILOTY TŘ II D DO 700MM	M	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	VRTY PRO PILOTY TŘ II D DO 700MM				
	SOD	OTSKP 2024		138,000		-----
	ZBV: 001	"uložení na trvalou skládku včetně odvozu dle stavebníka/dodavatele" "na trvalou skládku - vrtý do DN700" $(6 \cdot (2 \cdot 8 + 7)) = 138,000$ [A]		-138,000		-----
	Specifikace	"úprava technologie hlubinného zakládání" -138 = - 138,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu-čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu- zabezpečení vrtacích prací- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládkunevykazuje se hluché vrtání				
29	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	34,114	-----	-----
	Cenová soustava	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37				
	SOD	OTSKP 2024		23,009		-----
	ZBV: 001	"dle přílohy 5 - OP1" $((0.65 \cdot 0.4 + 0.625 \cdot 0.25 \cdot 2) \cdot 7.55) = 4,322$ [A] "dle přílohy 5 - OP2" $((0.65 \cdot 0.4 + 0.625 \cdot 0.25 \cdot 2) \cdot (8.216 + 0.595)) = 5,044$ [B] "dle přílohy 5 - opěrná zed" $((0.65 \cdot 0.4 + 0.625 \cdot 0.25 \cdot 2) \cdot (7.98 + 7.98 + 7.87)) = 13,643$ [C] "Celkem: "4.322+5.044+13.643 = 23,009 [D]		11,105		-----
	Specifikace	"dle RDS OP1 "1,46*0,65*7.55 = 7,165 [A] "dle RDS OP2 "1,46*0,65*8,811 = 8,362 [B] "dle RDS opěrná zed" "1,2*0,65*23,83 = 18,587 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Celkem: "A+B+C = 34,114 [D] "dle PDPS "23,009 = 23,009 [E] D-E = 11,105 [F] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních 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 odskrúžovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,				
30	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	3,681	-----	-----
	Cenová soustava	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B				
	Specifikace	OTSKP 2024 "dle pol. 272325 x 160 kg/m3" (23.009*0.160) = 3,681 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
1003	286585	KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DL DO 10M ÚNOS PŘES 200KN	KUS	12,000	-----	-----
	Cenová soustava	mikropiloty				
	ZBV: 001	OTSKP 2025				
		2024_OTSKP		12,000		-----
		"pod OZ = šikmé "12"ks""délka 10 m" = 12,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Zahrnuje kompletní dodávku kotev délky od 9,01m do 10,00m a únosnosti přes 200kN včetně příslušenství (podložky, matice, injektážního nástavce, injekční a odvzdušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentci pro zadání stavby; - součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. injektážní hmoty, injektážního čerpadla a pod.) ; - průkazné a kontrolní zkoušky kotev; - druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace; - vrty pro kotvy nejsou součástí této položky uvedou se v položce 263 - vrty pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m.				
31	28999 Cenová soustava Specifikace	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE OTSKP 2024 "geomembrána, těsnící folie z HDPE v přechodové oblasti, min. tl 2mm" "přechodová oblast včetně vytažení pod drenáž" $(2.5 \cdot (7.12 + 7.6)) = 36,800$ [A] "za rubem opěrné zdi včetně vytažení pod drenáž" $(0.93 \cdot 22.1) = 20,553$ [B] "Celkem: $36.8 + 20.553 = 57,353$ [C] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	57,353	-----	-----
3 Svislé konstrukce -----						
32	31717 Cenová soustava Specifikace	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY OTSKP 2024 "kotvy říms s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A, odhad 6 kg/ks, vč. vlepení kotvy 96 vyvrtání otvoru" $((6+10) \cdot 6) = 96,000$ [A] Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	96,000	-----	-----
33	317325 Cenová soustava	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 OTSKP 2024 "dle přílohy 15 - levá římsa" $((0.4 \cdot 0.25 + 1 \cdot 0.225) \cdot 5.8) = 1,885$ [A] "dle přílohy 15 - pravá římsa" $((0.5 \cdot 0.3 + 0.49 \cdot 0.3) \cdot (2.6 + 5.65 + 1.9)) = 3,015$ [B] "dle přílohy 15- římsa opěrné zdi" $((0.4 \cdot 0.4) \cdot (0.575 + 7.98 + 7.98 + 7.87)) = 3,905$ [C] "Celkem: $1.885 + 3.015 + 3.905 = 8,805$ [D]	M3	8,805	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2

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 odskrůžovacích 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				
34	317365 Cenová soustava Specifikace	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B OTSKP 2024 "dle pol. č.317325 x 94 kg/m3" $(8.805 \cdot 0.094) = 0,828$ [A] položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,828	-----	-----
35	327325 Cenová soustava	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 OTSKP 2024 "dle přílohy č.13 - dílek opěrné zdi" $((1.3+1.35)/2 \cdot 7.87 + (1.35+1.42)/2 \cdot 7.98 + (1.42+1.53)/2 \cdot 7.98) \cdot 0.4 = 13,300$ [A]	M3	13,300	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2

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 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				
36	327365 Cenová soustava Specifikace	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B OTSKP 2024 "dle pol.č.327325 x 211 kg/m3" $(13.3 \cdot 0.211) = 2,806$ [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,806	-----	-----
37	389325 Cenová soustava	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 OTSKP 2024 "dle přílohy č. 11 - OP1" $(0.4 \cdot ((1.026+1)/2 \cdot 0.485 + (1.8+1.75)/2 \cdot 0.86 + (1.75+1.83)/2 \cdot 2.94 + (1.83+1.79)/2 \cdot 2.94 + (1.79+1.84)/2 \cdot 0.806)) = 5,626$ [A] "dle přílohy č. 11 - OP2" $(0.4 \cdot ((1.53+1.54)/2 \cdot 0.302 + (1.73+1.66)/2 \cdot 1.37 + (1.66+1.73)/2 \cdot 3.01 + (1.73+1.69)/2 \cdot 3.01 + (1.69+1.75)/2 \cdot 0.81)) = 5,771$ [B] "dle přílohy č. 11 - přičel" $(8.08 \cdot 4.75 \cdot 0.4) = 15,352$ [C] "dle č. 11 - křídla vpravo" $((0.89+1.91)/2 \cdot 1.55 + (1.91+1.9)/2 \cdot 0.5 + (1.9+1.84)/2 \cdot 0.27 + (0.78+1.78)/2 \cdot 1.46 + (1.78+1.79)/2 \cdot 0.5 + (1.79+1.74)/2 \cdot 0.27) \cdot 0.4 = 2,746$ [D] "Celkem: "5.626+5.771+15.352+2.746 = 29,495 [E]	M3	29,495	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2

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 odskrůžovacích 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,- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
38	389365 Cenová soustava Specifikace	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B OTSKP 2024 "dle pol.č.389325 x 225 kg/m3" (29.495*0.225) = 6,636 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	6,636	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce -----						
39	451313 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 OTSKP 2024 "blok pod drenáž - OP1 + OP2 + opěrné zdi" ((0.3*0.64*7.12)+(0.3*0.64*7.58)+(0.3*0.64*24.4)) = 7,507 [A]	M3	7,507	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2

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 odskrúžovacích 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				
40	451314 Cenová soustava Specifikace	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 OTSKP 2024 - 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 odskrúžovacích 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	M3	5,771	-----	-----
41	45152 Cenová soustava Specifikace	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO OTSKP 2024 "podsyp 10cm pod betonem dlažby - kam. koryto + " $((29*3.15+4.65*17.07)*0.1)+((1.2*(7.5+9.2))*0.1) = 19,077$ [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	19,077	-----	-----
42	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	17,206	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO				
	Specifikace	OTSKP 2024 "štěrkopísek těsnící folie - ochr. těsnící folie dle pol. 28999 tl. 2*150 mm" (57.353*0.15*2) = 17,206 [A] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
43	45160	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	3,519	-----	-----
	Cenová soustava	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU				
	Specifikace	OTSKP 2024 "obsyp drenáže za rubem stěn - OP1 + OP2 + opěrné zdi" ((0.3*0.3*7.12)+(0.3*0.3*7.58)+(0.3*0.3*24.4)) = 3,519 [A] <i>Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)</i>				
44	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	57,230	-----	-----
	Cenová soustava	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC				
	Specifikace	OTSKP 2024 "odláždění koryta a svahů na výtoku z lom. kamene tl. do 200 mm do bet. lože C20/25n-XF3," "včetně spárování cement. maltou MC 25 XF4, dlažba dle ČSN 72 1860, tř. jakosti 1" "kam. koryto + kam. svahy na výtoku" (((29*3.15+4.65*17.07)*0.3)+(1.2*(7.5+9.2))*0.3) = 57,230 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</i>				
45	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	5,635	-----	-----
	Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30				
	Specifikace	OTSKP 2024 "prahy v korytě" (4.42+2.43*0.5) = 5,635 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 odskrůžovacích 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 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 zemínou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů -----						
46	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	9,350	-----	-----
	Cenová soustava	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU				
		OTSKP 2024				
	Specifikace	"přespárování části kam. zdi na vtoku mostu" (5.5*1.7) = 9,350 [A] <i>položka zahrnuje:</i> dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitěvyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchuspárováníodklizení sutí a přebytečného materiálu				
7 Přidružená stavební výroba -----						
47	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	134,084	-----	-----
	Cenová soustava	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY				
		OTSKP 2024				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"1x pentrace (ALP) + 2x nátěr (ALN)" "základy svisle OP1" $((7.54+2*0.97+7.55)*0.6) = 10,218$ [A] "základy svisle OP2" $((8.65+0.84+0.35+7.78+0.97)*0.6) = 11,154$ [B] "základy vodor. OP1" $((7.54+7.55)*0.27) = 4,074$ [C] "základy vodor. OP2" $((8.65+0.84+0.35+7.78)*0.27) = 4,757$ [D] "základy svisle opěrná zeď" $((23.87*2+0.9)*0.6) = 29,184$ [E] "základy vodor.opěrná zeď" $(23.87*2*0.25) = 11,935$ [F] "stěny rámu - dolní část" $((7.12+7.58+0.49)*1+(7.55+8.41+0.7)*0.4) = 21,854$ [G] "stěna opěrné zdi - dolní část" $(23.87*(0.5+0.9)) = 33,418$ [H] "křídla - vnější 10.218 čelní plochy" $(2.54+2.43+(1.87+0.5+0.9+0.5+1.75+0.78)*0.4) = 7,490$ [I] "Celkem: "10.218+11.154+4.074+4.757+29.184+11.935+21.854+33.418+7.49 = 134,084 [J] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií				
48	711112 Cenová soustava Specifikace	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY OTSKP 2024 "NAIP min. tl. 4mm" "stěna rámu zdi - na rubu horní část" $((7.6+7.58+0.49)*(1.2+0.3)+((1.36+1.03)/2+0.3)*59.191) = 111,996$ [A] "křídla - vnitřní plochy" $(3.64+3.44) = 7,080$ [B] "pracovní spáry" $(0.5*(7.12+7.56+8.41+0.7+0.49+7.58+23.87*2)) = 39,800$ [C] "dilatační spáry zdi" $((0.3+0.5)*((0.6+0.25)*2+0.5+1.8)*4) = 12,800$ [D] "Celkem: "111.996+7.08+39.8+12.8 = 171,676 [E] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií	M2	171,676	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
49	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY Cenová soustava OTSKP 2024 "NAIP, min. tl 5mm" $((1.03+0.15)*5.66+(0.52+0.15)*10.14) = 13,473$ [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton	M2	13,473	-----	-----
50	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU Cenová soustava OTSKP 2024 "NAIP, min. tl 5mm" $5.59*7.5 = 41,925$ [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový betonv této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	41,925	-----	-----
51	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Cenová soustava OTSKP 2024 "pracovní spáry, min. 600g/m2" $(0.8*(7.12+7.56+8.41+0.7+0.49+7.58+23.87*2)) = 63,680$ [A] "dilatační spáry zdi, min. 600g/m2" $(0.8*((0.6+0.25)*2+0.5+0.6)*4) = 8,960$ [B] "Celkem: "63.68+8.96 = 72,640 [C] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolace	M2	72,640	-----	-----
52	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Cenová soustava OTSKP 2024	M2	7,572	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"čela rámu až za okapničku" $5.22 \cdot (0.5 + 0.28) + 4.73 \cdot (0.46 + 0.28) = 7,572$ [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
53	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) OTSKP 2024 "vnitřní hrana římsy mostu" $((0.125 + 0.15) \cdot (5.65 + 10.14)) = 4,342$ [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	4,342	-----	-----
8 Potrubí						-----
54	81457	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 500MM POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 500MM OTSKP 2024 "obnovení kanalizace v opěrné zdi" $2.5 = 2,500$ [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje: - 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 nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	2,500	-----	-----
55	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM OTSKP 2024 "průchod drenáže opěrami mostu 2.5 opěrnou zdí" $(0.5 \cdot (2 + 3)) = 2,500$ [A]	M	2,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
56	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM OTSKP 2024 "průchod drenáže opěrami mostu 4.75 opěrnou zdí" $((0.4+0.4+0.15)*(2+3)) = 4,750$ [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	4,750	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
57	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH OTSKP 2024 $(3.5+4.5+24) = 32,000$ [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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	M	32,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
9 Ostatní konstrukce a práce						-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
58	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Cenová soustava OTSKP 2024 "zábradlí na římsách mostu 40.54 opěrné zdi" (6.5+10.14+23.9) = 40,540 [A] Specifikace položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravykotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinakpřípadné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	40,540	-----	-----
59	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Cenová soustava OTSKP 2024 "opěry mostu" (2+2) = 4,000 [A] "v římsách mostu 4 zdí" (6+6) = 12,000 [B] "Celkem: "4+12 = 16,000 [C] Specifikace položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	16,000	-----	-----
60	933331	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH Cenová soustava OTSKP 2024 SOD "OP1 + OP2" 1+1 = 2,000 [A] ZBV: 001 "úprava technologie hlubinného zakládání" -2 = - 2,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; - veškeré potřebné mechanizmy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřících trubek.	KUS	0,000 2,000 -2,000	-----	-----
61	933333	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH Cenová soustava OTSKP 2024 SOD "OP1 + OP2 + zeď" 4+4+8 = 16,000 [A] ZBV: 001 "úprava technologie hlubinného zakládání"	KUS	0,000 16,000 -16,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	-16 = - 16,000 [A] <i>Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.</i>				
62	936502R Cenová soustava	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK ukončení izolace pod římsou křidel dle listu 401.24VL 4/2015 přítlačná lišta ocel S235 P5*40 mm pozinkovaná ponorem 80 mikronů upevňovací vruty M10-70 z korozivzdorné oceliA2 - vrty á 0,3 m přítlačná lišta podmazaná izolační stěrkou, těsnění dle listu 208.08 VL 4/2015 vč. provedení vrtů a kotvení R-položka "ukončení izolace pod římsou křidel dle listu 401.24VL 4/2015" "přítlačná lišta ocel S235 P5*40 mm pozinkovaná ponorem 80 mikronů" "upevňovací vruty M10-70 z korozivzdorné oceliA2 - vrty á 0,3 m" "přítlačná lišta podmazaná izolační stěrkou, těsnění dle listu 208.08 VL 4/2015" "vč. provedení vrtů a kotvení" "délka x hmotnost (vč. vrtů) - křídla mostu" (2.47+2.05)*2.1 = 9,492 [A] "délka x hmotnost (vč. vrtů) - římsa opěrné zdi" 24.4*2.1 = 51,240 [B] "Celkem: "9.492+51.24 = 60,732 [C]	KG	60,732	-----	-----
63	938452 Cenová soustava Specifikace	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM OTSKP 2024 "stávající kamen.zdi na vtoku mostu" 5.5*1.7 = 9,350 [A] <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>	M2	9,350	-----	-----
64	96618 Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH OTSKP 2024 "vč. odvozu na skládku zhotovitele, naložení, vyložení - odkup zhotovitelem za cenu šrotu" "do šrotu - zábradlí na mostě, trubky hmotnost 7 kg/bm" ((3.05+3.1+4.03)*4+1.5*6+9.8*2+0.65*6+0.75*2)*0.007 = 0,523 [A] "do šrotu - zábradlí na zdi, hmotnost U profilu 5,6 kg/bm" (25.5+9*1.0)*0.0056 = 0,193 [B] "do šrotu - svislý U profil hrazení na vtoku mostu 8,6 kg/bm" 1.53*0.0086 = 0,013 [C] "Celkem: "0.523+0.193+0.013 = 0,729 [D]	T	0,729	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
65	967138	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM OTSKP 2024 "odvoz na skládku dle zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozů" "kam. základy" $(0.95 \cdot (0.6 + 0.17) \cdot 7.9) = 5,779$ [A] "opěry" $((0.55 \cdot 1.36 + 0.25 \cdot 0.28) \cdot 7.6 \cdot 2) = 12,434$ [B] "opěrná zed" $((2.3 + 1.87) / 2 \cdot 27.06 \cdot 0.6) = 33,852$ [C] "křídla" $((3.3 + 3.17) \cdot 1.64 \cdot 0.5) = 5,305$ [D] "kam. dno" $((29 \cdot 3 + 7.6 \cdot 2.05 + 8.2 \cdot 1.8) \cdot 0.3) = 35,202$ [E] "kam svahy na výtoku" $((2.4 \cdot 1.5 + 2.1 \cdot 1.5) \cdot 8.2 \cdot 0.3) = 16,605$ [F] "Celkem: "5.779+12.434+33.852+5.305+35.202+16.605 = 109,177 [G] <i>položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	M3	109,177	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
66	967168	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM OTSKP 2024 "odvoz na skládku dle zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozů" "mostní deska" $(0.3 \cdot 2.7 \cdot 7.36) = 5,962$ [A] "římasy mostu" $(0.4 \cdot 0.18 \cdot 3.05 + (0.49 \cdot 0.36 + 0.19 \cdot 0.16) \cdot 9.23) = 2,128$ [B] "žb. sloupy" $(0.24 \cdot 0.24 \cdot 0.77 \cdot 4) = 0,177$ [C] "římса zdi" $(0.15 \cdot 0.6 \cdot 27.6) = 2,484$ [D] "přibetonávka u paty opěrné zdi" $(0.7 \cdot 15 \cdot 0.1) = 1,050$ [E] "bet. Torkret na začátku opěrné zdi" $(1.3 \cdot 0.1 \cdot 5) = 0,650$ [F] "Celkem: "5.962+2.128+0.177+2.484+1.05+0.65 = 12,451 [G] <i>položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	M3	12,451	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163a]/[SO-201] - MOST EV.Č.2861-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
67	969257	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ	M	2,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "odvoz na skládku dle zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozů, vč. poplatků za skládku" "vybourání části kanalizace v opěrné zdi" 2.5 = 2,500 [A]				
	Specifikace	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
68	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	41,948	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "odvoz na skládku dle zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozů" "izolace mostní desky 41.948 rubu opěr" (7.4*2.7+(7.03+6.7)*1.6) = 41,948 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - položka zahrnuje veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.Položka 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)				

SOUPIS PRACÍStavba: **33163ab - III/2861 Dřevěnice 1. a 2. část - KRAJ (M - SILNICE)**Objekt: **33163b - 1. ČÁST**Rozpočet: **[33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání: Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 13.09.2024**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST

[illegible]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
2	015140.b Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV OTSKP 2024 "dle pol. 113158: "3,366*2,4 = 8,078 [A] "dle pol. 966168: "2,61*2,4 = 6,264 [B] "dle pol. 966345: "31,4*0,52 = 16,328 [C] "dle pol. 966346: "11,0*0,74 = 8,140 [D] "dle pol. 96687: "1*0,6 = 0,600 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 39,410 [F] <i>1. Položka obsahuje:</i> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <i>2. Položka neobsahuje:</i> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <i>3. Způsob měření:</i> Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	39,410	-----	-----
1 Zemní práce -----						
4	11130 Cenová soustava	SEJMUTÍ DRNU vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele předpoklad vrchní část stávajících zatravněných ploch (drn, degradovaná ornice nevhodná pro další použití). V případě získání kvalitní zeminy vhodné k následnému zpětnému rozproštění bude tato deponována a přednostně využita v rámci ohumusování. 2024_OTSKP "Přípravné a bourací práce - zeleň" "Sejmutí stáv. drnu v tl. 100mm: "628,8 = 628,800 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou dopravu a uložení na skládku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	628,800	-----	-----
5	113158 Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu a místo uložení 2024_OTSKP "Přípravné a bourací práce - sjezd (asfaltový)" "vybourání betonového krytu tl. 150 mm: "22,44*0,15 = 3,366 [A]	M3	3,366	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <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).				
6	113321	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM	M3	203,094	-----	-----
	Cenová soustava	vč. dopravy na mezideponii / sklad stavby dle dispozic zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu na mezideponii				
	SOD	2024_OTSKP		169,884		-----
	ZBV: 002	"Přípravné a bourací práce - recyklace za studena na místě"				
		"odkop nestmelených vrstev tl. 180 mm pro následnou recyklaci: "943,8*0,18 = 169,884 [A]				
		odkop nestmelených vrstev tl.180 mm pro následnou recyklaci 123,0*1,5*0,18 = 33,210 [A]		33,210		-----
		Celkové množství = 33,210				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <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).				
7	113328	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	45,406	-----	-----
	Cenová soustava	vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu a místo uložení				
		2024_OTSKP				
		"Přípravné a bourací práce -"				
		"- sjezd (nestmelený)"				
		"odstranění štěrku tl. 250 mm: "62,22*0,25 = 15,555 [A]				
		"- sjezd (asfaltový)"				
		"odstranění štěrku tl. 190 mm: "22,44*0,19 = 4,264 [B]				
		"odstranění štěrku tl. 290 mm:" 88,23*0,29 = 25,587 [C]				
		"Celkem: "A+B+C = 45,406 [D]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <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).				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH ZAS - T1 - vč. odvozu a uskladnění dle dispozic zhotovitele (Zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě) POZN.: Vyfrézovaný materiál zůstává zhotoviteli. 2024_OTSKP "Přípravné a bourací práce - recyklace za studena na místě" "vyfrézování asfaltové vozovky tl. 100 mm celoplošně: "3655,68*0,1 = 365,568 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <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).	M3	365,568	-----	-----
9	113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE příprava drážky pro zálivku, vč. vyčištění drážky a likvidace odpadu (rozměry min. 12/25 mm) 2024_OTSKP <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	145,000	-----	-----
10	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu a místo uložení 2024_OTSKP "Zemní práce" "Výkop v TT I. (odkop pod nezpevněnou kajnicí, vytvarování příkopu a zemního tělesa pro napojení): "18,0 = 18,000 [A]	M3	18,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	799,866	-----	-----
	Cenová soustava	vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu a místo uložení				
	SOD	2024_OTSKP		669,240		-----
	ZBV: 002	"Přípravné a bourací práce - sanace aktivní zóny "				
		"odkop podkladních vrstev tl. 600 mm: "1115,4*0,6 = 669,240 [A]				
		odkop podkladních vrstev tl. 600mm 123,0*1,77*0,6 = 130,626 [A]		130,626		-----
		Celkové množství = 130,626				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM vč. dopravy z mezideponie / skladu stavby dle dispozic zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu z mezideponie 2024_OTSKP "dle pol. 17110: "169,884 = 169,884 [A] dle pol. 17110 33,210 = 33,210 [A]	M3	203,094 169,884 33,210	----- ----- -----	----- ----- -----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku				
13	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. dopravy ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu ze zemníku 2024_OTSKP "dle pol. 18221: "628,8*0,1 = 62,880 [A]	M3	62,880	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku				
14	12922 Cenová soustava	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele 2024_OTSKP "Přípravné a bourací práce -" "- sjezd (nestmelený)" "odstranění drnu tl. 50 mm: "62,22 = 62,220 [A] "- sjezd (asfaltový)" "odstranění drnu tl. 50 mm: "88,23 = 88,230 [B] "Celkem: "A+B = 150,450 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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)	M2	150,450	-----	-----
15	12924 Cenová soustava	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele 2024_OTSKP "Přípravné a bourací práce - nezpevněná krajnice" "odstranění drnu ze zarostlé krajnice tl. 50 mm + odstranění šterkové krajnice tl. 100 mm: "311,1 = 311,100 [A]	M2	311,100	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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)				
16	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	155,000	-----	-----
	Cenová soustava	vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele 2024_OTSKP "Přípravné a bourací práce - odvodnění" "pročištění příkopů (do 0,25 m3/m): "155,0 = 155,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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)				
17	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	38,060	-----	-----
	Cenová soustava	vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu a místo uložení 2024_OTSKP "Zemní práce - odvodnění" "Výkop rýhy v TT I. pro -" "- posun uliční vpusti - výkop pro přípojku: "2,0 = 2,000 [A] "- propustek sjezdu -" " - č. 1: "11,73 = 11,730 [B] " - č. 2: "5,52 = 5,520 [C] " - č. 3: "7,25 = 7,250 [D] " - č. 4: "1,24 = 1,240 [E] " - č. 5: "0,99 = 0,990 [F] " - č. 6: "1,18 = 1,180 [G] " - č. 7: "0,90 = 0,900 [H] " - č. 8: "7,25 = 7,250 [I] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I = 38,060 [J]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
18	17110 Cenová soustava SOD	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM 2024_OTSKP	M3	203,094	-----	-----
		"Nové plochy - recyklace"		169,884		-----
	ZBV: 002	"zpětné uložení nestmelených vrstev tl. 180 mm pro následnou recyklaci: "943,8*0,18 = 169,884 [A]		33,210		-----
		"zpětné uložení nestmelených vrstev tl. 180 mm pro následnou recyklaci: 123,0*1,5*0,18 = 33,210 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
19	17120 Cenová soustava SOD	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 2024_OTSKP "dle pol. 122738: "18,0 = 18,000 [A] "dle pol. 123738: "669,24 = 669,240 [B] "dle pol. 132738: "38,06 = 38,060 [C] "Celkem: "A+B+C = 725,300 [D]	M3	855,926	-----	-----
				725,300		-----
	ZBV: 002			130,626		-----
		dle pol. 123738 130,626 = 130,626 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
20	17180 Cenová soustava Specifikace	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDB 2024_OTSKP "Zemní práce" "Násypy (dotvarování zemního tělesa pod nezpevněnou krajnicí, příkopem a napojení): "36,0 = 36,000 [A]" <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	36,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	17581 Cenová soustava	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 2024_OTSKP "Nové konstrukce - odvodnění" "obsyp trouby / podsyp žlabu ze štěrkokodrti ŠDa 0/32 - propustek sjezdu -" "- č. 1: "3,84 = 3,840 [A] "- č. 2: "2,00 = 2,000 [B] "- č. 3: "2,74 = 2,740 [C] "- č. 4: "0,59 = 0,590 [D] "- č. 5: "0,46 = 0,460 [E] "- č. 6: "0,57 = 0,570 [F] "- č. 7: "0,41 = 0,410 [G] "- č. 8: "2,96 = 2,960 [H] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H = 13,570 [I] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	13,570	-----	-----
	Specifikace					
22	18110 Cenová soustava SOD	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 2024_OTSKP	M2	1 333,110 1 115,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 002	"Přípravné a bourací práce - sanace aktivní zóny" "zhutnění podloží na 100 % PS: "1115,4 = 1 115,400 [A]"		217,710		-----
	Specifikace	"Přípravné a bourací práce - sanace aktivní zóny" zhutnění podloží na 100 % PS 123,0*1,77 = 217,710 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
23	18130 Cenová soustava	ÚPRAVA PLÁŇE BEZ ZHUTNĚNÍ 2024_OTSKP "Přípravné a bourací práce - zeleň" "Urovnání ploch pro ohumusování - dle pol. 18221: "628,8 = 628,800 [A]"	M2	628,800	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
24	18221 Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M přev. svah, příkopy 2024_OTSKP "Nové plochy - zeleň" "Rozprostření ornice v tl. 100mm: "628,8 = 628,800 [A]"	M2	628,800	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
25	18241 Cenová soustava	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 2024_OTSKP "dle pol. 18221: "628,8 = 628,800 [A]"	M2	628,800	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
2 Základy						-----
26	21152 Cenová soustava	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 2024_OTSKP	M3	533,244	-----	-----

3.1.1.100 (24.3.49.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD	"Nové plochy - sanace aktivní zóny"		446,160		-----
	ZBV: 002	"Uložení ŠDa 0/63 tl. 0,4m do AZ vč. zhutnění: "1115,4*0,4 = 446,160 [A]		87,084		-----
	Specifikace	"Nové plochy - sanace aktivní zóny" "Uložení ŠDa 0/63 tl. 0,4m do AZ vč. zhutnění 217,71*0,4 = 87,084 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku a uložení předepsaného kameniva</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu,</i> - <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál.</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
27	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	1 948,770	-----	-----
	Cenová soustava	netkaná, CBR>2 kN, odolnost proti proražení<20 mm, tažnost > 10 %				
	SOD	2024_OTSKP		1 630,200		-----
	ZBV: 002	"Nové plochy - sanace aktivní zóny" "instalace separační geotextilie (obalení): "1630,20 = 1 630,200 [A]		318,570		-----
	Specifikace	"Nové plochy - sanace aktivní zóny" instalace separační geotextilie (obalení): 123,0*2,59 = 318,570 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsané geotextilie</i> - <i>úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> - <i>příchycení k podkladu, případně zatížení</i> - <i>úpravy spojů a zajištění okrajů</i> - <i>úpravy pro odvodnění</i> - <i>nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry)</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
4 Vodorovné konstrukce						-----
28	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	4,226	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Nové konstrukce - odvodnění" "betonové lože C20/25n-XF4 tl. 100 mm - propustek sjezdu -" "- č. 1: "13,04*0,1 = 1,304 [A] "- č. 2: "9,74*0,1 = 0,974 [B] "- č. 3: "9,74*0,1 = 0,974 [C] "- č. 8: "9,74*0,1 = 0,974 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 4,226 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
29	451385 Cenová soustava	PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 VČET VÝZTUŽE 2024_OTSKP "Nové konstrukce - odvodnění" "ŽB podkladní deska tl. 180 mm (podkladní beton C30/37 vyztužený 2x KARI sítí pr.6 mm, oka 100x100 mm) - propustek sjezdu -" "- č. 4: "5,20*0,18 = 0,936 [A] "- č. 5: "4,12*0,18 = 0,742 [B] "- č. 6: "5,04*0,18 = 0,907 [C] "- č. 7: "3,60*0,18 = 0,648 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 3,233 [E]	M3	3,233	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 - 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 - 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 - 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 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
30	45157 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 2024_OTSKP	M3	8,413	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Nové konstrukce - odvodnění" "posun uliční vpusti -" "- pískové lože: "2,0 = 2,000 [A] "- hutněný obsyp přípojky z ŠP: "1,33 = 1,330 [B] "- hutněný ŠP podsyp 0/16 tl. 100 mm: "1,32*0,1 = 0,132 [C] "Mezisoučet: "A+B+C = 3,462 [D] "štěrkopískové lože, tl. 100 mm - propustek sjezdu -" "- č. 1: "15,06*0,1 = 1,506 [E] "- č. 2: "9,62*0,1 = 0,962 [F] "- č. 3: "12,09*0,1 = 1,209 [G] "- č. 8: "12,74*0,1 = 1,274 [H] "Mezisoučet: "E+F+G+H = 4,951 [I] "Celkem: "D+I = 8,413 [J] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
31	457314 Cenová soustava	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C25/30 2024_OTSKP "Nové konstrukce - odvodnění" "kladecí kryt tl. 30 mm - beton C25/30 (kam. max 10 mm) - propustek sjezdu -" "- č. 4: "5,20*0,03 = 0,156 [A] "- č. 5: "4,12*0,03 = 0,124 [B] "- č. 6: "5,04*0,03 = 0,151 [C] "- č. 7: "3,60*0,03 = 0,108 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 0,539 [E]	M3	0,539	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
32	465512 Cenová soustava	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 2024_OTSKP "Nové konstrukce - odvodnění" "opevnění svahu dlažbou z lomového kamene tl. 200 mm (vyspárováno MC25-XF4) - propustek sjezdu -" "- č. 1: "11,86*0,2 = 2,372 [A] "- č. 2: "8,85*0,2 = 1,770 [B] "- č. 3: "8,85*0,2 = 1,770 [C] "- č. 8: "8,85*0,2 = 1,770 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 7,682 [E] <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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	7,682	-----	-----
	Specifikace	<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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
33	467314 Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 2024_OTSKP "Nové konstrukce - odvodnění" "betonový práh 400x600 mm C25/30-XF4 - propustek sjezdu -" "- č. 1: "4,20*0,4*0,6 = 1,008 [A] "- č. 2: "3,54*0,4*0,6 = 0,850 [B] "- č. 3: "3,54*0,4*0,6 = 0,850 [C] "- č. 8: "3,54*0,4*0,6 = 0,850 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 3,558 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 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 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 spojovacích vrstvy u základů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	3,558	-----	-----
5 Komunikace						-----
34	56334 Cenová soustava SOD	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM 2024_OTSKP "Nové plochy - sanace aktivní zóny" "štěrkodrt' ŠDa 0/32 tl. 200 mm: "1115,4 = 1 115,400 [A]	M2	1 333,110 1 115,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 002	"Nové plochy - sanace aktivní zóny" "štěrkodrt' ŠDa 0/32 tl. 200 mm: 217,71 = 217,710 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry		217,710		-----
35	56366 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 300MM 2024_OTSKP "Nové plochy -" "- sjezd (nestmelený)" "doplnění sjezdu tl. 300 mm, R-mat 0/22: "62,22 = 62,220 [A] "- sjezd (asfaltový)" "doplnění sjezdu tl. 300 mm, R-mat 0/22: "110,67 = 110,670 [B] "Celkem: "A+B = 172,890 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	172,890	-----	-----
36	567541 Cenová soustava	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 200MM RS C 0/32 dle TP 208 ; tl. 180 mm Zahrnuje rozfrézování podkladu, případné přidání doplňkového kameniva podle výsledků průkazní zkoušky, dále reprofilace do požadovaných sklonových poměrů a přehutnění vrstvy, dávkování cementu (předp.) 3,0 - 6,0% dle ČSN 736147. Přesný způsob sanace (receptura) a její rozsah bude upřesněn dle skutečné situace na stavbě, dle průkazních vzorků! Kompletní provedení vč. zhutnění a úpravy příčných a podélných sklonů! 2024_OTSKP "Nové plochy - recyklace za studena na místě" "RS C 0/32: "3831,12 = 3 831,120 [A]	M2	3 831,120	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
37	56963 Cenová soustava	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM 2024_OTSKP "Nové plochy - nezpevněná krajnice" "doplnění nezpevněné krajnice tl. 150 mm, R-mat 0/22: "287,64 = 287,640 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	287,640	-----	-----
38	572213 Cenová soustava	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 2024_OTSKP "Nové plochy - recyklace za studena na místě" "PS-C ; 0,4 kg/m2"" : "3764,82 = 3 764,820 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	3 764,820	-----	-----
39	574A33 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM 2024_OTSKP "Nové plochy -" "- recyklace za studena na místě" "ACO 11 ; tl. 40mm: "3713,82 = 3 713,820 [A] "- sjezd (asfaltový)" "ACO 11 ; tl. 40mm: "110,67 = 110,670 [B] "Celkem: "A+B = 3 824,490 [C]	M2	3 824,490	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
40	574E56 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM 2024_OTSKP "Nové plochy - recyklace za studena na místě" "ACP 16+ ; tl. 60mm: "3764,82 = 3 764,820 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 764,820	-----	-----
8 Potrubí -----						
41	87434 Cenová soustava	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM 2024_OTSKP "Nové konstrukce - odvodnění" "posun uliční vpusti - přípojka DN200 plast: "3,4 = 3,400 [A]	M	3,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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 (bez ohledu na sklon) - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
42	89712 Cenová soustava	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 2024_OTSKP "Nové konstrukce - odvodnění" "posun uliční vpusti -"nová UV - betonové dílce D500 s mříží z litiny D400 s košem na splaveniny: "2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----
43	89911G Cenová soustava	LITINOVÝ POKLOP D400 zahrnuje vyjmutí stávajícího poklopu vč. rámu, jeho likvidaci a osazení nového poklopu s rámem (litina / beton, dle stáv.) – rezervní položka, čerpáno v rozsahu dle pokynu objednatele! 2024_OTSKP "Ostatní" "rektifikace povrchových znaků IS - poklopy - výměna (předp. 50%): "8 = 8,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	8,000	-----	-----
44	89913	KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNÉ zahrnuje vyjmutí stávajícího krycího hrnce šoupěte/hydrantu, jeho likvidaci a osazení nového krycího hrnce šoupěte/hydrantu – rezervní položka, čerpáno v rozsahu dle pokynu objednatele!	KUS	10,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2024_OTSKP "Ostatní" "rekтификаce povrchových znaků IS - šoupata, hydranty - výměna (předp. 50%): "10 = 10,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku a osazení předepsané hrnce mříže včetně rámu</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
45	89921 Cenová soustava	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 2024_OTSKP "Ostatní" "rekтификаce povrchových znaků IS - poklopy: "16 = 16,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	16,000	-----	-----
	Specifikace					
46	89923 Cenová soustava	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 2024_OTSKP "Ostatní" "rekтификаce povrchových znaků IS - šoupata, hydranty: "20 = 20,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	20,000	-----	-----
	Specifikace					
47	899901 Cenová soustava	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK 2024_OTSKP "Nové konstrukce - odvodnění" "posun uliční vpusti - nové UV"" - napojení: "2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>řez na potrubí</i> - <i>dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----
	Specifikace					
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
48	91228 Cenová soustava	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 2024_OTSKP	KUS	2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Stálé dopravní zařízení" "výměna DZ - montáž" nových Z11g: "2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
49	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ POZN.: Demontovaný materiál zůstává zhotoviteli. 2024_OTSKP "Stálé dopravní zařízení" "výměna DZ - demontáž Z11g: "2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - demontáž stávajícího sloupku - jeho odvoz do skladu nebo na skládku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----
50	91297	DOPRAVNÍ ZRCADLO vč. vybourání stáv. - Demontovaný materiál zůstává zhotoviteli. 2024_OTSKP "Stálé dopravní zařízení" "výměna DZ - dopravní zrcadlo obdélníkové: "2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----
51	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2024_OTSKP	KUS	17,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Stálé dopravní značení" "výměna SDZ - montáž nových DZ -" "IZ4a: "1 = 1,000 [A] "IZ4b: "1 = 1,000 [B] "P2: "3 = 3,000 [C] "P4: "2 = 2,000 [D] "E2b: "4 = 4,000 [E] "P6: "2 = 2,000 [F] "IS3a: "2 = 2,000 [G] "IS3c: "2 = 2,000 [H] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H = 17,000 [I] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
52	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ POZN.: Demontovaný materiál zůstává zhotoviteli. 2024_OTSKP "Stálé dopravní značení" "výměna SDZ - demontáž -" "IZ4a: "1 = 1,000 [A] "IZ4b: "1 = 1,000 [B] "P2: "3 = 3,000 [C] "P4: "2 = 2,000 [D] "E2b: "4 = 4,000 [E] "P6: "2 = 2,000 [F] "IS3a: "2 = 2,000 [G] "IS3c: "2 = 2,000 [H] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H = 17,000 [I] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	17,000	-----	-----
53	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 2024_OTSKP	KUS	13,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Stálé dopravní značení" "výměna SDZ - montáž nových sloupků: "13 = 13,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
54	914923 Cenová soustava Specifikace	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ POZN.: Demontovaný materiál zůstává zhotoviteli. (patky vč. likvidace) 2024_OTSKP "Stálé dopravní značení" "výměna SDZ - demontáž sloupků: "13 = 13,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	13,000	-----	-----
55	915111 Cenová soustava Specifikace	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze VDZ, vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) 2024_OTSKP "Stálé dopravní značení" "nové VDZ -" "- dopravní stín `V13` (šrafa 1:3): "3,0 = 3,000 [A] "- vodicí čára" "- š. 0.25 m - plná: "1096*0,25 = 274,000 [B] "- š. 0.25 m - přerušovaná (1,5 m / 1,5 m):"84*0,25*1/2 = 10,500 [C] "Celkem: "A+B+C = 287,500 [D] <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	M2	287,500	-----	-----
56	915211 Cenová soustava	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66), vč. zametení (malá výměra) 2024_OTSKP	M2	3,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Stálé dopravní značení" "nové VDZ - dopravní stín `V13` (šrafa 1:3): "3,0 = 3,000 [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				
57	915221 Cenová soustava Specifikace	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66), vč. zametení (malá výměra) 2024_OTSKP "Stálé dopravní značení" "nové VDZ - vodící čára -" "- š. 0.25 m - plná: "1096*0,25 = 274,000 [A] "- š. 0.25 m - přerušovaná (1,5 m / 1,5 m):"84*0,25*1/2 = 10,500 [B] "Celkem: "A+B = 284,500 [C] <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	M2	284,500	-----	-----
58	917224 Cenová soustava Specifikace	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 2024_OTSKP "Obruby a liniové prvky" "Silniční bet. obruba 150x250 mm do BL s opěrou C20/25 XF3: "107,67 = 107,670 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	107,670	-----	-----
59	91771 Cenová soustava	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH 2024_OTSKP "Obruby a liniové prvky" "Přídlažba""(dvojlínka) z velké kamenné kostky (2 řady = 2x) do betonového lože tl. 200 mm s opěrou C25/30nXF3: "2*42,33 = 84,660 [A]	M	84,660	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
60	9183A2 Cenová soustava	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM ŽELEZOBETONOVÝCH 2024_OTSKP "Nové konstrukce - odvodnění" "ŽB trouba DN400, včetně seřiznutí konců do sklonu 1:2 a ošetření po řezu - propustek sjezdu č. 8: "7,40 = 7,400 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování	M	7,400	-----	-----
61	9183B2 Cenová soustava	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH 2024_OTSKP "Nové konstrukce - odvodnění" "ŽB trouba DN400, včetně seřiznutí konců do sklonu 1:2 a ošetření po řezu - propustek sjezdu -" "- č. 1: "9,60 = 9,600 [A] "- č. 2: "5,00 = 5,000 [B] "- č. 3: "6,90 = 6,900 [C] " Celkem: "A+B+C = 21,500 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování	M	21,500	-----	-----
62	919111 Cenová soustava	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM zařiznutí hrany stávajícího asfaltu pro dobalení nové ohrubné vrstvy (vč. dobouření a likvidace hrany po frézování) 2024_OTSKP <i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	145,000	-----	-----
63	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	145,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	zálivka spáry modif. zálivkou za horka typu N2 vč. provedení adhezního nátěru ploch před aplikací zálivky (rozměry min. 12/25 mm) 2024_OTSKP <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnící profil				
64	935111 Cenová soustava	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY 2024_OTSKP "Nové konstrukce - odvodnění" "štěrbinový žlab s přerušovanou štěrbinou DN300 do betonového lože s opěrou C20/25n-XF4 - propustek sjezdu -" "- č. 4: "6,50 = 6,500 [A] "- č. 5: "5,15 = 5,150 [B] "- č. 6: "6,30 = 6,300 [C] "- č. 7: "4,50 = 4,500 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 22,450 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výroby a polotovary - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x Způsob měření: - měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.	M	22,450	-----	-----
65	966128 Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu a místo uložení 2024_OTSKP "Přípravné a bourací práce - odvodnění" "vybourání kolmého čela propustku - kamenné kvádry bez spar- propustek sjezdu -" "- č. 2: "0,2 = 0,200 [A] "- č. 3: "0,1 = 0,100 [B] "- č. 4: "0,2 = 0,200 [C] "Celkem: "A+B+C = 0,500 [D]	M3	0,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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)				
66	966168 Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední skutečné náklady na dopravu a místo uložení 2024_OTSKP "Přípravné a bourací práce - odvodnění" "vybourání kolmého čela propustku- propustek sjezdu -" "- č. 1 (pálená cihla omítnutá): "0,30 = 0,300 [A] "- č. 3 (ŽB): "0,20 = 0,200 [B] "- č. 5 (ŽB): "0,40 = 0,400 [C] "- č. 6 (ŽB): "0,40 = 0,400 [D] "- č. 7 (ŽB): "0,40 = 0,400 [E] "- č. 8 (ŽB): "0,40 = 0,400 [F] "Mezisoučet: "A+B+C+D+E+F = 2,100 [G] "vybourání ostatních drobných konstrukcí u propustku sjezdu -" "- č. 6 - betonové dlažby tl. 150 mm: "3,4*0,15 = 0,510 [H] "Celkem: "G+H = 2,610 [I]	M3	2,610	-----	-----
	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)				
67	966345 Cenová soustava	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele 2024_OTSKP	M	31,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Přípravné a bourací práce - odvodnění" "vybourání potrubí vč. lože, základů, příp. obetonování propustku - propustek sjezdu -" "- č. 2 (kamenina DN 200): "3,2 = 3,200 [A] "- č. 3 (beton DN 150): "4,2 = 4,200 [B] "- č. 4 (kamenina DN 200): "6,9 = 6,900 [C] "- č. 5 (beton DN 300): "5,5 = 5,500 [D] "- č. 6 (beton DN 300): "6,6 = 6,600 [E] "- č. 7 (beton DN 300): "5,0 = 5,000 [F] "Celkem: "A+B+C+D+E+F = 31,400 [G] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí <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)				
68	966346 Cenová soustava Specifikace	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele 2024_OTSKP "Přípravné a bourací práce - odvodnění" "vybourání potrubí vč. lože, základů, příp. obetonování propustku- propustek sjezdu -" "- č. 1 (beton DN 400): "6,8 = 6,800 [A] "- č. 8 (beton DN 400): "4,2 = 4,200 [B] "Celkem: "A+B = 11,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí <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)	M	11,000	-----	-----
69	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [33163b]/[SO 125.1] - SILNICE III/2861 - 1. ČÁST

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	vč. zabetonování vzniklého prostoru vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele 2024_OTSKP				
	Specifikace	"Přípravné a bourací práce - odvodnění" "posun uliční vpusti - odstranění stávající UV: "1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - 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)				

**Název Díla: III/2864 a III/2861 Těšín - Radim - kř. s I/16 Na Spici, II. etapa
- 1. a 2. část**

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

[illegible]

Datum zahájení prací	28.04.2025
Termín pro dokončení Stavby (=prací):	14.09.2025
Termín pro dokončení Díla:	26.10.2025
Doba realizace Díla:	20 + 6 = 26 týdnů

Schválil (jméno a podpis)

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

III/2864 a III/2861 Těšín - Radim - kř. s I/16 Na Špici, II. etapa - 1. a 2. část

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)		19 325 244,99 Kč bez DPH			
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?		NE			
Druh veřejné zakázky		stavební práce			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
				Dodatek č. 2	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		0,00 Kč bez DPH		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a)	(Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)	0 Kč < 135 348 000 Kč			
b)	(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	0,00 % < 15,00 %			

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	19 325 244,99 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	19 325 244,99 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 2 340 550,27 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 2 222 985,67 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 2 340 550,27 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 2 222 985,67 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6			
Smluvní cena		19 325 244,99 Kč bez DPH	
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 2 340 550,27 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	– 2 222 985,67 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		117 564,60 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,61 % ≤ 30,00 %	

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

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	1
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 2 340 550,27 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	– 2 222 985,67 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	117 564,60 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	19 325 244,99 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	19 442 809,59 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	19 442 809,59 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: