



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



SO 14-06 ČÁST D

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:



Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Sdružení: „SEU + SP+PROJS_Kyjice-Chomutov_DSP“



Zpracovatel části:



PROJEKT servis spol. s r.o.
U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00
Tel.: +420 281 090 860
E-mail: firma@projekt-servis.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. STANISLAV JAROŠ

Garant profese:

-

Středisko:

MOSTNÍ A POZEMNÍ STAVBY PRAHA

Vedoucí střediska:

ING. MICHAELA KOPÁLOVÁ

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. LUDVÍK KOLPASKÝ

Vypracoval:

Tomáš Vozábal

Kontroloval:

ING. LUDVÍK KOLPASKÝ

Název akce:

REKONSTRUKCE TRATI V ÚSEKU KYJICE - CHOMUTOV

Číslo smlouvy:

19-010.640

Projektový stupeň:

DSP

Název PS/SO:

SO 14-06
Železniční most v km 62,867

Datum:

09 / 2019

Číslo části:

D.2.1.4.1.6

Název přílohy:

VÝKAZ VÝMĚR

Měřítko:

Počet formátů:

32xA4

Číslo přílohy:

17

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 19-010.640 Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov**Objekt:** SO 14-06 Železniční most v km 62,867**Rozpočet:** SO 14-06 Železniční most v km 62,867**Objednavatel:** Správa železnic, státní organizace**Zhotovitel dokumentace:** SUDOP PRAHA a.s.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-010.640 Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov
Objekt: SO 14-06 Železniční most v km 62,867
Rozpočet: SO 14-06 Železniční most v km 62,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	R015111-1		<p>VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY SPLŇUJÍCÍ POVRCH TERÉNU</p> <p>vč. poplatku státu v aktuální výši dle zákona 185/2001; poplatky za odstraňování odpadů skládkováním (§45 zákona 185/2001Sb.) uvažován v aktuální výši + rekultivacní rezerva v aktuální výši = dle znění zákonné úpravy k 10/2020) 70% Z POL.</p> <p>dle pol. 13173: 589,5=589,500 [A] dle pol. 26124: 360*0,0314=11,304 [B] dle pol. 26134: 384*0,0177=6,797 [C] dle pol. 26134: 360*0,0314=11,304 [D] dle pol. 26144: 200*0,0314=6,280 [E] dle pol. 26154: 315*0,0314=9,891 [F] Celkem: (A+B+C+D+E+F)*1,808*0,7=803,752 [G]</p> <p>Cenová soustava: -</p> <p>Technická 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 vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>	T	803,752		
2	015130		<p>POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17</p> <p>03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU</p> <p>předpoklad na recyklační středisko</p> <p>dle pol. 11372: 7,5*2,3=17,250 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická 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:</p>	T	17,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-010.640 Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov
Objekt: SO 14-06 Železniční most v km 62,867
Rozpočet: SO 14-06 Železniční most v km 62,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– 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. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV dle pol. 96616: 232,0*2,5=580,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická 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 vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	580,000		
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
5	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY po vybetonování opěr, t.j. nulté měření: 1=1,000 [A] po dokončení montáže nosné konstrukce: 1=1,000 [B] po dosypání zásypu za opěrami: 1=1,000 [C] před uvedením do provozu: 1=1,000 [D] cca po 1 roce provozu: 1=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=5,000 [F] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-010.640 Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov
Objekt: SO 14-06 Železniční most v km 62,867
Rozpočet: SO 14-06 Železniční most v km 62,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU ML Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
7	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000		
63	R015111-2		VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - NESPLŇUJÍCÍ POVRCH TERÉNU vč. poplatku státu v aktuální výši dle zákona 185/2001; poplatky za odstraňování odpadů skládkováním (§45 zákona 185/2001Sb.) uvažován v aktuální výši + rekultivační rezerva v aktuální výši = dle znění zákonné úpravy k 10/2020) 30% Z POL. dle pol. 13173: 589,5=589,500 [A] dle pol. 26124: 360*0,0314=11,304 [B] dle pol. 26134: 384*0,0177=6,797 [C] dle pol. 26134: 360*0,0314=11,304 [D] dle pol. 26144: 200*0,0314=6,280 [E] dle pol. 26154: 315*0,0314=9,891 [F] Celkem: (A+B+C+D+E+F)*1,808*0,3=344,465 [G] Cenová soustava: - Technická 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:	T	344,465		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-010.640 Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov
Objekt: SO 14-06 Železniční most v km 62,867
Rozpočet: SO 14-06 Železniční most v km 62,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu a uložení na recyklační středisko dle pokynů objednatele, příp. dle dispozic zhotovitele Vybourání stávající ohrubné vrstvy chodníků pod mostem v tl. cca 50mm: 150*0,05=7,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	7,500		
9	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle pokynů objednatele, příp. dle dispozic zhotovitele Pažení HEB vykázáno zvlášť, ostatní dílčí pažení součástí položky. POZN.: O případném zpětném využití výkopku rozhodne geolog stavby! Celkové výkopy s převážujícím hloubením jam (dle výkazu výkopů): 589,5=589,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	589,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-010.640 Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov
Objekt: SO 14-06 Železniční most v km 62,867
Rozpočet: SO 14-06 Železniční most v km 62,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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 štetových 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**				
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	635,076		
			dle pol. 13173: 589,5=589,500 [A] dle pol. 26124: 360*0,0314=11,304 [B] dle pol. 26134: 384*0,0177=6,797 [C] dle pol. 26134: 360*0,0314=11,304 [D] dle pol. 26144: 200*0,0314=6,280 [E] dle pol. 26154: 315*0,0314=9,891 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=635,076 [G] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-010.640 Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov
Objekt: SO 14-06 Železniční most v km 62,867
Rozpočet: SO 14-06 Železniční most v km 62,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
11	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. svahování a ostatních teréních úprav POZN.: O případném zpětném využití výkopku rozhodne geolog stavby! Násypy / zásypy z nakupovaného vhodného materiálu v rámci SO 14-06: 565,9=565,900 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická 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.)	M3	565,900		
12	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 16/32 Obsyp drenáže za opěrami: 3,1=3,100 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	3,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-010.640 Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov
Objekt: SO 14-06 Železniční most v km 62,867
Rozpočet: SO 14-06 Železniční most v km 62,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			Zemní práce				
2			Základy				
13	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ Předpoklad beraněné, HEB 260 - dle dispozic zhotovitele Zahrnuje i vypracování návrhu konkrétního pažení zhotovitele, projednání, odsouhlasení geotechnikem stavby! Pažení HEB stěnami celkem pro zapažení výkopů 100m HEB: $100 \cdot 95 / 1000 = 9,500$ [A] Převázky - odborný odhad: $0,8 = 0,800$ [B] Celkem: $A+B=10,300$ [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich	T	10,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-010.640 Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov
Objekt: SO 14-06 Železniční most v km 62,867
Rozpočet: SO 14-06 Železniční most v km 62,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
14	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) Předpoklad dočasná výdřeva, jednorázová plocha 80 m2, možné opakované použití výdřevy Zahrnuje i vypracování návrhu konkrétního pažení zhotovitele, projednání, odsouhlasení geotechnikem stavby! 3*80=240,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	240,000		
15	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU TR108/16, ocel S355 JR Mikropiloty svislé a šikmé: Opěra 1: 33*13,5=445,500 [A] Opěra 2: 33*13,5=445,500 [B] výplň prodlouženého zkušebního vrtu - první mikropiloty na obou opěrách á 10m: 2*10,0=20,000 [C] Opěrná stěna 1: 14*13,5=189,000 [D] Opěrná stěna 2: 10*13,5=135,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 235,000 [F] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 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).	M	1 235,000		
16	26124		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 200MM DN 200 vrty v podloží stávajících základů, predikce 40% v tř. II. vč. odvozu vývrtu na recyklační středisko / trvalou skládku dle pokynů objednatele, příp. dle dispozic zhotovitele	M	360,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-010.640 Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov
Objekt: SO 14-06 Železniční most v km 62,867
Rozpočet: SO 14-06 Železniční most v km 62,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Mikropiloty svislé a šikmé (jednotlivé délky vrtů se zatříděním určeny odborným odhadem, bude upřesněno dle skutečně zastiženého stavu založení stávající konstrukce a struktury podloží): Opěra 1: 33*4,0=132,000 [A] Opěra 2: 33*4,0=132,000 [B] Opěrná stěna 1: 14*4,0=56,000 [C] Opěrná stěna 2: 10*4,0=40,000 [D] Celkem: A+B+C+D=360,000 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
17	26133		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 150MM Kotvení pramencovými kotvami, prům .tř. vrtatelnosti předpoklad III., DN do 150mm, dl. vrtu 8m vč. odvozu vývrtu na recyklační středisko / trvalou skládku dle pokynů objednatele, příp. dle dispozic zhotovitele Pažení HEB stěnami - kotvení: (2*(7+7+10))*8,0=384,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	384,000		
18	26134		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 200MM DN 200 vrtu v podloží stávajících základů, predikce 40% v tř. III. vč. odvozu vývrtu na recyklační středisko / trvalou skládku dle pokynů objednatele, příp. dle dispozic zhotovitele	M	360,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-010.640 Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov
Objekt: SO 14-06 Železniční most v km 62,867
Rozpočet: SO 14-06 Železniční most v km 62,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Mikropiloty svislé a šikmé (jednotlivé délky vrtů se zaříděním určeny odborným odhadem, bude upřesněno dle skutečně zastiženého stavu založení stávající konstrukce a struktury podloží):</p> <p>Opěra 1: 33*4,0=132,000 [A] Opěra 2: 33*4,0=132,000 [B] Opěrná stěna 1: 14*4,0=56,000 [C] Opěrná stěna 2: 10*4,0=40,000 [D] Celkem: A+B+C+D=360,000 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>				
19	26144		<p>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 200MM DN 200 vrtý v podloží stávajících základů, predikce 20% v tř. IV. vč. odvozu vývrtu na recyklační středisko / trvalou skládku dle pokynů objednatele, příp. dle dispozic zhotovitele</p> <p>Mikropiloty svislé a šikmé (jednotlivé délky vrtů se zaříděním určeny odborným odhadem, bude upřesněno dle skutečně zastiženého stavu založení stávající konstrukce a struktury podloží):</p> <p>Opěra 1: 33*2,0=66,000 [A] Opěra 2: 33*2,0=66,000 [B] Prodloužené zkušební vrtý - první mikropiloty na obou opěrách á 10m: 2*10,0=20,000 [C] Opěrná stěna 1: 14*2,0=28,000 [D] Opěrná stěna 2: 10*2,0=20,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=200,000 [F]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>	M	200,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-010.640 Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov
Objekt: SO 14-06 Železniční most v km 62,867
Rozpočet: SO 14-06 Železniční most v km 62,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	26154		<p>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 200MM</p> <p>DN 200 vrty ŽB opěrou a základem vč. odvozu vývrtu na recyklační středisko / trvalou skládku dle pokynů objednatele, příp. dle dispozic zhotovitele</p> <p>Mikropiloty svislé a šikmé (jednotlivé délky vrtů se zařazením určeny odborným odhadem, bude upřesněno dle skutečně zastiženého stavu založení stávající konstrukce a struktury podloží): Opěra 1: 33*3,5=115,500 [A] Opěra 2: 33*3,5=115,500 [B] Opěrná stěna 1: 14*3,5=49,000 [C] Opěrná stěna 2: 10*3,5=35,000 [D] Celkem: A+B+C+D=315,000 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>	M	315,000		
21	285376		<p>KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 8M</p> <p>Předpoklad pramencové kotvy, únosnost 150KN, dl. 8m Zahrnuje i vypracování návrhu konkrétního pažení zhotovitele, projednání, odsouhlasení geotechnikem stavby!</p> <p>Pažení HEB stěnami - kotvení: 2*(7+7+10)=48,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty</p>	KUS	48,000		
22	285392		<p>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ</p> <p>Alternativní položka - provedení s osazením závitové tyče</p>	KUS	196,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-010.640 Rekonstrukce tratí v úseku Kyjice – Chomutov
Objekt: SO 14-06 Železniční most v km 62,867
Rozpočet: SO 14-06 Železniční most v km 62,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. dodání závitové tyče M16x1000, podložek a matic, chem. kotvy Kotvení patních plechů zábradlí z L profilů (dle výkazu ocelí): 4*(16+4+4+16+5+4)=196,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
23	285394		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ Napojení opěrné stěny na opěru (dle det. č.2): 40=40,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	40,000		
2		Základy					

3 Svislé konstrukce

24	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37 XC3, XF3, XD3, XA2- CI 0.4 - Dmax 22mm - S3 vč. bednění, podpěrných konstrukcí, zkosení hran POZN.: Výztuž říms je zahrnuta v pol. 421365 - výztuž NK. Římsa 1: 13,2=13,200 [A] Římsa 2: 8,5=8,500 [B] Ostatní (napojení): 6,3=6,300 [C] Celkem: A+B+C=28,000 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	28,000		
----	--------	--	---	----	--------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-010.640 Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov
Objekt: SO 14-06 Železniční most v km 62,867
Rozpočet: SO 14-06 Železniční most v km 62,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- 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				
25	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C30/37 XC4, XF4, XD3, XA2- CI 0.4 - Dmax 22mm - S3 vč. bednění, podpěrných konstrukcí, zkosení hran a nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti (SVI-4) Opěrná stěna 1: 29,7=29,700 [A] Opěrná stěna 2: 21,6=21,600 [B] Celkem: A+B=51,300 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, <ul style="list-style-type: none">- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	51,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-010.640 Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov
Objekt: SO 14-06 Železniční most v km 62,867
Rozpočet: SO 14-06 Železniční most v km 62,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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 zabírající 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				
26	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B ocel B500B Opěrná stěna 1: 2,32=2,320 [A] Opěrná stěna 2: 1,75=1,750 [B] Celkem: A+B=4,070 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none">- 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,	T	4,070		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-010.640 Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov
Objekt: SO 14-06 Železniční most v km 62,867
Rozpočet: SO 14-06 Železniční most v km 62,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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.				
27	333325	a	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>beton C35/45 XC4, XF4, XD3, XA2- CI 0.4 - Dmax 22mm - S3</p> <p>vč. bednění, podpěrných konstrukcí, příp. zkosení hran a nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti (SVI-4)</p> <p>POZN.: Vzhledem k rozměrům betonované části opěr je třeba před realizací zanalyzovat množství tepla uvolněném při hydrataci. Teplota betonu během jeho zrání nesmí překročit 70°C. Bude použit beton se zpomalovačem tuhnutí a cement s nízkým hydratačním teplem, případně chlazení jednotlivých komponent betonu. Během zrání betonu bude sledováno poměrné přetvoření a teplota na 2x2x10ks strunových tenzometrů a 2x2x10 teplotních čidel.</p> <p>Opěra O1: 62,3=62,300 [A] Opěra O2: 62,3=62,300 [B] Celkem: A+B=124,600 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p>	M3	124,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-010.640 Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov
Objekt: SO 14-06 Železniční most v km 62,867
Rozpočet: SO 14-06 Železniční most v km 62,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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				
28	333325	b	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>beton C35/45 XC4, XF3, XD3, XA2- CI 0.4 - Dmax 22mm - S3</p> <p>vč. bednění, podpěrných konstrukcí, příp. zkosení hran a nátěru zasypávaných ploch proti zemní vlhkosti (SVI-4)</p> <p>Křídlo opěry O1: 9,1=9,100 [A] Křídlo opěry O2: 7,7=7,700 [B] Celkem: A+B=16,800 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p>	M3	16,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-010.640 Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov
Objekt: SO 14-06 Železniční most v km 62,867
Rozpočet: SO 14-06 Železniční most v km 62,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
29	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI I0505, B500B ocel B500B Opěra s křídlem O1 + O2: 21,6=21,600 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	21,600		
30	348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM ocel S235 JR vč. PKO (typ C 72 m2), vč. dopravy a montáže (podlití patních plechů) Vývrt a kotvení vykázány zvlášť (není zahrnuto v hmotnosti oceli) Zábradlí z L profilů (dle výkazu oceli): 2372=2 372,000 [A]	KG	2 372,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-010.640 Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov
Objekt: SO 14-06 Železniční most v km 62,867
Rozpočet: SO 14-06 Železniční most v km 62,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
31	421326		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C40/50 beton C35/45 – XC3, XF3, XA1 – F2 (do C40/50) vč. bednění i ztraceného (cementotřískové desky), podpěrných konstrukcí, zkosení hran NK: 158,0=158,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	158,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-010.640 Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov
Objekt: SO 14-06 Železniční most v km 62,867
Rozpočet: SO 14-06 Železniční most v km 62,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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 odskrůzovacích 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				
32	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI I0505, B500B ocel B500B NK (vč. výztuže říms a křidel): 27,3=27,300 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,	T	27,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-010.640 Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov
Objekt: SO 14-06 Železniční most v km 62,867
Rozpočet: SO 14-06 Železniční most v km 62,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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.				
33	42417B		<p>MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355</p> <p>ocel S355 NL / N, vč. kotevních šroubů (8.8) a svorníků (S235 J2) vč. spřahovacích trnů (trny průměr 16mm, délka 50 mm, celkem 1568 ks), PKO (typ A 200 m2 + typ B 457m2), dopravy a montáže</p> <p>Nosníky svařované I profil (dle výkazu oceli): 62,764=62,764 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,- dodání spojovacího materiálu,- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- všechny druhy ocelového kotvení,- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce,- osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,- ochranná opatření před účinky bludných proudů- ochranu před přepětím.</p>	T	62,764		
34	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	21,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-010.640 Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov
Objekt: SO 14-06 Železniční most v km 62,867
Rozpočet: SO 14-06 Železniční most v km 62,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podkladní beton pod drenáže za opěrami: 20=20,000 [A] Odláždění podél křídel - lože z PB: 10*0,1=1,000 [B] Celkem: A+B=21,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 zabíraující 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				
35	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Odláždění podél křídel - lože z ŠP: 10*0,1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,000		
36	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenná rovnanina za opěrami: 80=80,000 [A]	M3	80,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-010.640 Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov
Objekt: SO 14-06 Železniční most v km 62,867
Rozpočet: SO 14-06 Železniční most v km 62,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
37	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z LK tl. cca 200mm s vyspárováním MC, lože vykázáno zvlášť Odláždění podél křídel: 10*0,2=2,000 [A]	M3	2,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
38	575C33		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 30MM SVI-1 Izolace NK - tvrdá ochrana: 220=220,000 [A]	M2	220,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-010.640 Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov
Objekt: SO 14-06 Železniční most v km 62,867
Rozpočet: SO 14-06 Železniční most v km 62,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	577222		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 1,0KG/M2 Doplnění nové ohrusné vrstvy chodníků pod mostem v tl. cca 50mm - spojovací postřik: 150=150,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	150,000		
40	5774AB		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 8 Doplnění nové ohrusné vrstvy chodníků pod mostem v tl. cca 50mm: 150*0,05=7,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	7,500		
41	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM Napojení nové ohrusné vrstvy chodníků pod mostem: 12=12,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-010.640 Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov
Objekt: SO 14-06 Železniční most v km 62,867
Rozpočet: SO 14-06 Železniční most v km 62,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
42	711132.R		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY S INTEGROVANOU MĚKKOU OCHRANOU Jednovrstvá izolace SVI-2 natavenými asfaltovými pásy z modifikovaného asfaltu s integrovanou měkkou ochranou, vč. ošetření podkladu, přípravné vrstvy a veškerých detailů zakončení, přechodů, napojení. Izolace boků říms a opěr v úrovni hlav mikropilot: 35=35,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	35,000		
43	711222		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT PÁSY Izolace jednovrstvá SVI-3, plnoplošně natavované asfaltové pásy z modifikovaného asfaltu Izolace rubů opěr ad.: 200=200,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	200,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-010.640 Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov
Objekt: SO 14-06 Železniční most v km 62,867
Rozpočet: SO 14-06 Železniční most v km 62,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
44	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU Dvoupásová izolace SVI-1 z plnoplošně natavených asfaltových pásů z modifikovaného asfaltu, vč. ošetření podkladu, přípravné vrstvy a veškerých detailů zakončení, přechodů, napojení. Izolace NK (2-vrstvá - uvažována položka s dvojnásobnou výměrou): 2*220=440,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	440,000		
45	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	200,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-010.640 Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov
Objekt: SO 14-06 Železniční most v km 62,867
Rozpočet: SO 14-06 Železniční most v km 62,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochrana SVI-3 geotextilií s plošnou hmotností minimálně 500 g/m2 Izolace rubů opěr ad.: 200=200,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
46	76793		OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA přichyceno na zábradlí Výměna oplocení pod mostem v. 2,5m - nové: 2*25,0*2,5=125,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	125,000		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
47	87534.R		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM S PROVEDENÍM NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ ODVODNĚNÍ V CHODNÍKU Položka zahrnuje vyvedení odvodnění drenáže za opěrami do stávajícího potrubí v konstrukci chodníku vč. veškerých pomocných prací, bourání a doplnění podkladu chodníku pod obrušnou vrstvu. Vyvedení drenáže opěrami s napojením na stávající potrubí v chodníku: 4*3,8=15,200 [A] Cenová soustava: -	M	15,200		
48	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH vč. tvarovek pro vyvedení drenáže opěrou	M	35,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-010.640 Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov
Objekt: SO 14-06 Železniční most v km 62,867
Rozpočet: SO 14-06 Železniční most v km 62,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Drenáž za opěrami: 35=35,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 - 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				
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
49	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradlí bez výplně, překryto plotovými dílci Přikotvení navařením na původní konstrukci nebo se zabetonováním (dle stavu podkladu), kompletní provedení vč. PKO Výměna zábradlí pod mostem - nové: 2*25,0=50,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	50,000		
50	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	50,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-010.640 Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov
Objekt: SO 14-06 Železniční most v km 62,867
Rozpočet: SO 14-06 Železniční most v km 62,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zábradlí bez výplně, překryto plotovými dílci vč. odvozu a uložení na určené místo pro deponii kovů, dle pokynů objednatele, příp. dle dispozic zhotovitele Případný výzisk náleží objednateli! Výměna zábradlí pod mostem - původní: 2*25,0=50,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
51	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Odláždění podél křídel - ohraničení: 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	20,000		
52	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Napojení nové ohrusné vrstvy chodníků pod mostem: 12=12,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	12,000		
53	91914		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ Řezání původní opěry svislé + vodorovné: 18,0+60,0=78,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody	M2	78,000		
54	931185		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 50MM Alternativní položka - ochrana SVI-3 z extrudovaného polystyrenu minimální tloušťky 50 mm	M2	200,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-010.640 Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov
Objekt: SO 14-06 Železniční most v km 62,867
Rozpočet: SO 14-06 Železniční most v km 62,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Izolace rubů opěr ad.: 200=200,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
55	931234		VLOŽKA DILAT SPAR Z PRYŽ PÁSŮ ŠÍŘ DO 200MM PROFIL TL DO 12MM Alternativní položka - úprava (překrytí) středové dilatační spáry - kompletní provedení Dilatační spára nosné konstrukce: 15,2=15,200 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	15,200		
56	93261.R		VÝPLŇOVÝ ROŠT Z KOMPOZITU kompozitní FRP rošty tl. 25mm, oka 20x20mm Výplň zábradlí v dolní části v. 0,4m: 59,0*0,4=23,600 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsané konstrukce z předepsaného materiálu včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy - veškeré potřebné pomocné práce - veškerý pomocný a upevňovací materiál	M2	23,600		
57	93311		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajižd'ky k váze a vážních poplatků	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-010.640 Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov
Objekt: SO 14-06 Železniční most v km 62,867
Rozpočet: SO 14-06 Železniční most v km 62,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností				
58	936501.R		LIŠTY PRO KOTVENÍ IZOLACE NEREZ vč. kotvení Ochrana izolace SVI-2 nerezovou lištou: 18,5+28,7=47,200 [A] Cenová soustava: -	M	47,200		
59	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ čerpáno v rozsahu dle pokynů investora očištění uboranych opěr pro provedení kvalitního napojení nové konstrukce: 70=70,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	70,000		
60	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle pokynů objednatele, příp. dle dispozic zhotovitele Demolice dříku a opěry (dle výkazu stávajícího stavu): 232,0=232,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	232,000		
61	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH vč. odvozu a uložení na určené místo pro deponii kovů, dle pokynů objednatele, příp. dle dispozic zhotovitele	T	80,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 19-010.640 Rekonstrukce trati v úseku Kyjice – Chomutov
Objekt: SO 14-06 Železniční most v km 62,867
Rozpočet: SO 14-06 Železniční most v km 62,867

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Případný výzisk náleží objednateli! Snesení stávající ocelové NK a ostatních kovových prvků (dle výkazu stávajícího stavu): 80,0=80,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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				
62	966843		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z RÁMEČ PLETIVA Plotové dílce přichycené na zábradlí vč. odvozu a uložení na určené místo pro deponii kovů, dle pokynů objednatele, příp. dle dispozic zhotovitele Případný výzisk náleží objednateli! Výměna oplocení pod mostem v. 2,5m - původní: 2*25,0=50,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a 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, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	50,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: