



SOUPIS PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)

Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu

Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: TOP CON SERVIS

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 5.2.2004

Datum vypracování nabídky: 1.1.2001



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102(1)		POPLATKY ZA SKLÁDKU suť, beton a kámen z demolic objektů 92*2,2+347,45*2,3+6,5*2,5=1 017.785 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 017,785		
2	014102(2)		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina 1204*1,8=2 167.200 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 167,200		
3	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY pasportizace přístupové komunikace (fotodokumentace skutečného stavu před stavbou a po stavbě) výprava přístupové cesty obcí k mostu po ukončení stavby v případě jejího poničení 500=500.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	500,000		
4	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY drážní doprava materiálů, suti, strojů během stavby ze stanice Stráž n.O. a Vojkovice n.O. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000		
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana kabelu NN u opěry O2 a SŽDC u opěry O1 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	2,000		
6	027411		PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ pasy a panely mostovky provizorního mostu dl.102m (121 t) včetně kolového jeřábu (např. AD28) pro vykládku dílců z vagónů a mnt mostu 5.8*102=591.600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	591,600		
7	027411(1)		PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ	KS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			železniční MP KN155 včetně kolejového jeřábu EDK 750 (DKV Děčín) pro vložení KN do otvoru včetně pref.úložných prahů Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
8	027412		PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ pasy a panely mostovky mostu provizorního mostu přes řeku - nájem 4 měsíce Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	MĚS	4,000		
9	027412(1)		PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ železniční most KN155 včetně 1ks pref.úložného prahu - nájem 4 měsíce Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	MĚS	4,000		
10	027413		PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ pasy a panely mostovky mostu dl. 102m (121t) přes řeku Ohři včetně kolového jeřábu (např.AD28) pro dmt mostu a naložení na vagony 5.8*102=591.600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	591,600		
11	027413(1)		PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ železniční most KN155 včetně jeřábu EDK 750 (DKV Děčín) pro vyjmutí KN z otvoru Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KS	1,000		
12	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zaměření dna koryta řeky pod k.č.2 a v profilu, kde bude postaven provizorní most pro upřesnění sklady pomocných podpůrných konstrukcí pro snášení SOK a pro podpěry provizorního mostu měření sedání pilířů a opěr při provádění tryskové injektáže (před, během, po provedení TI) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
13	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování podkladů pro stat.zat.zk. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
14	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - dopravní opatření na vjezdu a výjezdu z účelové komunikace na silnici I/13 - osazení výstražných tabulí na obou březích řeky v několika profilech z důvodu	KČ	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bezpečného proplutí v době samotné stavby. V kolizních případech bude muset být proplutí pod mostem zcela zrušeno a vodáci budou muset vystoupit na levý břeh a projít pod tratí klenbou, pokud budou chtít pokračovat v plavbě Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
15	112114		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M, ODVOZ DO 5KM Technická specifikace: Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	20,000		
16	114244		ODSTR KONSTR VODNÍCH KORYT Z LOMKAM NA SUCHO, ODVOZ DO 5KM odbagrování pracovních plošin v koritě řeky Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v "m3" vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	326,000		
17	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání vody z výkopu pro MP v k.č.1 Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	200,000		
18	123311		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. 4, ODVOZ DO 1KM tento odkop bude pro rekonstrukci mostu zpět uložen na své místo nájezdová rampa: $24 \cdot 5/2 = 60.000$ [D] mont. plošina: $(7,5 \cdot 2,5/2) \cdot 140 = 1\,312.500$ [E] odlážďení a schodiště: $10 = 10.000$ [H] $d+e+h = 1\,382.500$ [G] Technická specifikace: - 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	M3	1 382,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - 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.)				
19	123318		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. 4, ODVOZ DO 20KM výkop za opěrou O1=210+39,793+18,04+340/500*79,15=321.655 [A] výkop za opěrou O2=64,9+5,22+66,12=136.240 [B] skryvka pro odláždění a rev. schodiště=52,6+2,5+25,2+56,8+3,2+34,1=174.400 [C] odbagrování plošin kolem pilířů a pod PIŽMO stojkami v řece:225+225+157+18,3=625.300 [D] a+b+c+d=1 257.595 [E] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	1 257,595		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - 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.)				
20	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM opětovné uložení zeminy=1961,5=1 961.500 [A] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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	M3	1 961,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
 Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
 Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZKPP vč. hutnění: O1: $5,5 \cdot 6,3 + 8,9 \cdot 5,0 = 79.150$ [A] O2: $9,2 \cdot 6,1 = 56.120$ [B] Celkem: $A+B=135.270$ [E] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	135,270		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
 Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
 Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17180(1)		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP lože pod kamenné odláždění 34,1=34.100 [C] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	34,100		
23	17760		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN KAMENITÝCH A BALVANITÝCH pracovní plošiny okolo pilířů v řece pro provádění tryskové injektáže a rekonstrukce pilířů provizorní kamenné plošiny kolem pilířů (P1,P2)+ pod stojky PÍŽMO v řece:225+225+5*42*0,75+18,3=625.800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace	M3	625,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
 Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
 Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
24	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH montážní plošina $10.5 \times 140 = 1\,470.000$ [A] mostní provizorium $5.8 \times 96 = 556.800$ [B] zařízení staveniště $1060 = 1\,060.000$ [C] ostatní plochy $600 = 600.000$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 3\,686.800$ [E] Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.	M2	3 686,800		
25	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Svahy žel. tělesa: $10 \times 140 + 12 \times 15 + 10 \times 5 + 6 \times 2 = 1\,642.000$ [A] Zařízení staveniště: $1015 = 1\,015.000$ [B] Celkem: $A+B = 2\,657.000$ [C] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	2 657,000		
26	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	2 657,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení				
27	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM 10ks	M2	16,000		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					
2		Základy					
28	212642		TRATIVODY KOMPLETNÍ Z TRUB PLASTICKÝCH DN 200MM, RÝHA TŘ.3-4 Drenážní trubky odvodnění za opěrami za opěrou O1: 20=20.000 [A] za opěrou O2: 6=6.000 [B] Celkem: A+B=26.000 [C] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M	26,000		
29	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505 Výztuž tryskové injektáže 3xprofil 25 do každého sloupu TI Technická specifikace: Popisy prací zahrnují 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, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,	T	7,375		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
 Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
 Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
30	261612		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 16MM Vrty pro kotevní pruty kameného obkladu pilířů Kotvení obkladu pilířů: $0,2 \cdot (46+44) = 18.000$ [A] Úložný práh na O1: $0,35 \cdot 16 = 5.600$ [B] Úložný práh na O2: $0,35 \cdot 8 = 2.800$ [C] Úložný práh na P1: $0,35 \cdot 9 = 3.150$ [D] Úložný práh na P2: $0,35 \cdot 9 = 3.150$ [E] kotvení nové římsy O1: $0,4 \cdot 21 = 8.400$ [G] Kotvení nové římsy O2: $0,4 \cdot 32 = 12.800$ [H] Celkem: $A+B+C+D+E+g+h=53.900$ [F]	M	53,900		
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
31	261613		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 25MM Vrty pro injektáž klenby, I.stupeň (výplňová injektáž) 100% [A], II.stupeň (těsnicí injektáž) 75 % [B] $0,4 \cdot 28 = 11,200$ [A], $0,4 \cdot 21 = 8.400$ [B], Celkem $A+B=19.600$ [C]	M	19.600		
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
32	261614		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 35MM Vrty pro kotevní pruty nových úložných prahů opěr a pilířů resp. patního věnce	M	138,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
 Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
 Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Patní věnce: $0,5 \cdot (70+72) = 71.000$ [A] Úložný práh na O1: $0,6 \cdot 26 = 15.600$ [B] Úložný práh na O2: $0,6 \cdot 37 = 22.200$ [C] Úložný práh na P1: $0,6 \cdot 24 = 14.400$ [D] Úložný práh na P2: $0,6 \cdot 26 = 15.600$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E = 138.800$ [F]				
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
33	261615		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. VI D DO 50MM Vrtý pro tlakovou injektáž zdíva pilířů, I.stupeň (výplňová injektáž) 100% [A], II.stupeň (těsnící injektáž) 75% [B] $1,8 \cdot (20+22) + 1,2 \cdot (8+8) = 94,800$ [A], $1,8 \cdot (15+16) + 1,2 \cdot (6+6) = 70,200$ [B] Celkem $A+B = 165.000$	M	165.00		
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
34	26164(1)		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. VI D DO 200MM vrtý zdívm křídel pro příčnou drenáž za opěrami $O1: 1 = 1.000$ [A] $O2: 1 = 1.000$ [B] $a+b = 2.000$ [C]	M	2,000		
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
35	26184		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 200MM Vrtý pro tryskovou injektáž v podzákladích $(19+19) \cdot 4 + (38+40) \cdot 5,0 = 542.000$ [A]	M	542,000		
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
36	26194		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ V A VI D DO 200MM Vrtý pro tryskovou injektáž v základech $(19+19) \cdot 1,9 + (38+40) \cdot 2,0 = 228.200$ [A]	M	228,200		
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
37	272311		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO B12,5 Suchý beton jako spádové a vyrovnávací vrstvy pro izolaci	M3	0,730		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			14,6*0,05=0.730 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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,				
38	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Podkladní lože odláždění: 52,6=52.600 [A] Betonový práh: 25,2=25.200 [B] Celkem: A+B=77.800 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	77,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
 Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
 Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení 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,				
39	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Patní věnce na pilířích 9,3+9,4=18.700 [A]	M3	18,700		
		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 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
 Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
 Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	272365		<p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p> <p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505</p> <p>Výztuž patních věnců na pilířích</p> <p>1,0+1,014=2.014 [A]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- 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,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- 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 - pol.č.74432).</p> <p>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	2,014		
41	281611		<p>INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU</p> <p>Injektáž zdva pilířů a opěr - mezerovitost >10%, injektážní směs viz.TZ, I. a II.stupeň injektáže včetně průkazných zkoušek</p> <p>pilíř P1 + pilíř P2, mezerovitost 10%</p> <p>0,1*(84,7+90,7)=17,540 [A], 0.1*(63,5+66,4)=12,990 [B], Celkem A+B=30.530 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.).</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	30,530		
42	281611(1)		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU	M3	3,290		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
 Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
 Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tlaková injektáž klenby, mezerovitost 10%, injektážní směs viz.TZ, I. a II. stupeň injektáže včetně průkazných zkoušek klenba mezerovitost 10%: 0,1*18,8=1,880 [A], 0,1*14,1=1,410 [B], Celkem A+B=3,290 [C] Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.). Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
43	285361		KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 3M vlepovaná výztuž do vyvrtaných otvorů pro propojení výztuže s již hotovou částí žlb. O1:R20-26=26.000 [A] O1:R12-16=16.000 [B] P1:R20-24=24.000 [C] P1:R12-9=9.000 [D] P2:R20-26=26.000 [E] P2:R12-9=9.000 [F] O2:R20-37=37.000 [G] O2:R12-8=8.000 [H] římsy R16-53=53.000 [I] patní věnce:R20-142=142.000 [J] a+b+c+d+e+f+g+h+i+j=350.000 [K] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	KUS	350,000		
44	288331		TRYSKOVÁ INJEKTÁŽ D SLOUPU DO 800MM DL VRTU DO 8M NA POVRCHU objem sloupů TI v základech (O1+P1+P2+O2):3,14*0,12*0,12*(1,9*19+2*38+2*40+1,9*19)=10.318 [D] objem sloupů TI v podzákladi (O1+P1+P2+O2): 3,14*0,35*0,35*(4*(19+19)+5*(38+40))=208.480 [B] Celkem: B+D=218.799 [E] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	218,798		
2		Základy					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	317325		<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>za opěrou O1: $0,31 \cdot 5,93 + 0,82 \cdot 2,505 = 3.892$ [A] za opěrou O2: $0,32 \cdot 14,65 = 4.688$ [B] Celkem: $A+B=8.580$ [C]</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, - 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 odkružovacích 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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,</p>	M3	8,580		
46	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10S05</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují 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,</p>	T	1,021		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
 Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
 Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
47	333125		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) individuálně vyrobená prefabrikovaná opěra pro MP KN155, rozměry pref. viz výkres tvaru $0,894*3+0,55*0,3*(0,8+1)+0,45*0,5*0,12=3.006 [A]$ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 	M3	3,006		
48	333221		OBKLAD MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ Obklad v tl. 200 mm včetně přikotvení ke dřívku opěr, použit bude obdobný kámen, na kterém bude provedeno opracování shodné s původním kamenem, bude dodržen kamenorez, ložné a styčné spáry $O1=1,3=1.300 [A]$	M3	4,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			O2=3,0=3.000 [B] Celkem: A+B=4.300 [C] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
49	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) nové úložné prahy a závěrné zídky O1: 31,1+1,12+0,14+9,24+7,62+4,96+0,28+2=56.460 [A] O2: 45,31+3,28+0,16+1,23+0,78+2,07+8,49+5,3+2=68.620 [B] Celkem: A+B=125.080 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - 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	125,080		
50	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 O1: 6,117=6.117 [A] O2: 6,660=6.660 [B]	T	12,777		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B=12.777 [C] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují 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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
51	334221		OBKLAD MOSTNÍCH PILÍŘŮ KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ Obklad pilířů v tl. 200 mm včetně přikotvení ke dříku pilířů, použit bude obdobný kámen, na kterém bude provedeno opracování shodné s původním kamenem - zaoblené rohy..., bude dodržen kamenorez, ložné a styčné spáry P1=3,22=3.220 [A] P2=3,72=3.720 [B] Celkem: A+B=6.940 [C] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	6,940		
52	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) nové úložné prahy na pilířích P1: 25,43*0,72+32,58*(0,4+0,352)/2+2*1*1*0,2=30.960 [A] P2: 26,36*0,8+33,75*(0,4+0,353)/2+2*1*1*0,12=34.035 [B] Celkem: A+B=64.995 [C]	M3	64,995		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
 Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
 Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 technologii 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 odskružovacích 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> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
53	334365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505</p> <p>P1: 5,202+0,158=5.360 [A] P2: 5,537+0,163=5.700 [B] Celkem: A+B=11.060 [C]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <p>- 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,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p>	T	11,060		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
 Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
 Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
54	421942		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI ŘADY 37 Čistá hmotnost - OcelS235, S275 - výroba - Odvodňovače, revizní madla, římsové a podlahové plechy, zábradlí na NK, patní desky sanovaného zábradlí Ocel S235JR-odvodnění + zábradlí:0,119+6,94=7.059 [A] Ocel S275J2H-madla + odvodňovače:2,25=2.250 [B] Ocel S235JRC-římsové plechy a podlahy:10,009=10.009 [D] a+b+d=19.318 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, 	T	19,318		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
55	421943		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI ŘADY 52 Čistá hmotnost bez pomocných konstrukcí - ocel S355 - výroba OK mostu pod k.č.2 Nosná konstrukce Ocel S355J2+N, 355NL: 308,305=308.305 [A] Technická specifikace:	T	308,305		
			- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dilenských základů a základních nátěrů a povlaků,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
 Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
 Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
56	421943(1)		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI doprava mont.dílčů po koleji na stavbu a vykládka dílců z vagónů na mont.plošinu- předpoklad: 2 x jeřáb EDK750 - celkem 10 dílců o hmotnosti 27-32t, délky dílců 19-20m, (předpoklad použití jeřáby DKV 1x Děčín a 1x Praha) montáž OK na mont.plošině do jednoho celku Hmotnost celé NK:327,623=327.623 [A]	T	327,623		
			Technická specifikace: veškeré práce jsou popsány v doplňkovém textu k položce.				
57	425122		SYNCHR ZVED MOST POLE ŠÍŘ DO 10M HMOT DO 400T NA VÝŠ DO 1,0M uložení spojitě OK s ložisky synchronizovaným spuštěním z vyšší polohy na ložiskové bloky včetně ustavení do definitivní polohy před podlitím ložisek Technická specifikace: Položka zvedání a posun mostních polí zahrnuje zvednutí nosné konstrukce synchronizovaným postupem a takovým počtem zvedacích mechanismů, aby nedošlo k poškození zvedané konstrukce. Následně pak její spuštění obdobným způsobem. Položka dále zahrnuje montáž, údržbu a demontáž pomocných konstrukcí, např. podpěrnou skruž a její základové prvky, zvedací mechanismy zajišťující synchronizaci, nutné podložky pro opakování pracovních fází zvedání a pod.	KUS	3,000		
58	425127		POSUN MOST POLÍ ŠÍŘ DO 10M HMOT DO 400T NA VZD DO 10M příčný přesun OK ze zavážecí podélné dráhy po pasech ŽM16 délka přesunu cca 9m, ŽM pasy, vysouvací stolice... součást dodávky této	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položky				
			Technická specifikace: Položka zvedání a posun mostních polí zahrnuje zvednutí nosné konstrukce synchronizovaným postupem a takovým počtem zvedacích mechanismů, aby nedošlo k poškození zvedané konstrukce. Následně pak její spuštění obdobným způsobem. Položka dále zahrnuje montáž, údržbu a demontáž pomocných konstrukcí, např. podpěrnou skruž a její základové prvky, zvedací mechanismy zajišťující synchronizaci, nutné podložky pro opakování pracovních fází zvedání a pod.				
59	425128		POSUN MOST POLÍ ŠÍŘ DO 10M HMOT DO 400T NA VZD PŘES 10M	KUS	3,000		
			podélný přesun OK po zavážecí dráze po pasech ŽM16 a vysouvacích stolicích délka podélného přesunu cca 130 m, ŽM pasy, vysouvací stolice, příčné zavětrování vysouvací dráhy ... součást této dodávky				
			Technická specifikace: Položka zvedání a posun mostních polí zahrnuje zvednutí nosné konstrukce synchronizovaným postupem a takovým počtem zvedacích mechanismů, aby nedošlo k poškození zvedané konstrukce. Následně pak její spuštění obdobným způsobem. Položka dále zahrnuje montáž, údržbu a demontáž pomocných konstrukcí, např. podpěrnou skruž a její základové prvky, zvedací mechanismy zajišťující synchronizaci, nutné podložky pro opakování pracovních fází zvedání a pod.				
60	42853		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN	KUS	4,000		
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu - uložení na plastické vložky nebo maltu - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
61	42854		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ PŘES 5,0MN	KUS	4,000		
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení- uložení do malty jakéhokoliv druhu- uložení na plastické vložky nebo maltu- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů- vyplnění kotevních otvorů- lešení a podpěrné konstrukce- tmelení, těsnění a výplně spar- nastavení ložisek a odborná prohlídka- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
62	434125		SCHODIŠŤ STUPNĚ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) Prefabrikované schodišťové stupně u OP2 pro přístup na trať (0,6*0,18*0,75)*30=2.430 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- zednické výpomoc pro montáž dílců,- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	2,430		
63	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	26,223		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
 Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
 Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podkladní beton pod drenáží za opěrami: O1: $0,8*6,3+2,6*5=18.040$ [A] O2: $0,2*6,1=1.220$ [B] Podkladní beton patních věnců: 3,1+3,2=6.300 [C] Podkladní beton pod rozšířením římsy u O1: 1,7*2,6*0,15=0.663 [D] Celkem: A+B+C+D=26.223 [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
64	45147		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ podlité ložisek a sloupků zábradlí Ložiska: $4*(3,14*0,55*0,55/4)*0,015+4*(3,14*0,75*0,75/4)*0,015=0.041$ [A] Patní desky sloupků zábradlí:	M3	0,153		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			18*0,22*0,26*0,02=0.021 [B] 4*0,2*0,02*(0,83+2*0,45+0,75+8*0,4)=0.091 [C] Celkem: A+B+C=0.152 [D] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
65	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 přechodová oblast mostu Vrstvy přechodové oblasti za opěrou O1 (štěrkodrt'): 12,3*6,3+21,8*5=186.490 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	186,490		
66	45861		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI ZE ZEMINY STABIL CEMENTEM Štěrkodrt' stabilizovaná cementem (ZKPP) O1: 2,1*2,6+(2,1/2)*3,65+5,0*5,0+1,1*5,0=39.793 [A] O2: 9*6,1=54.900 [B] Celkem: A+B=94.693 [C] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	94,693		
67	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE ochrana pilířů v korytě řeky - trvalý kamenný zához 2*34*0,9=61.200 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	61,200		
68	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odláždění lomovým kamenem svahy před opěrami včetně těsněných hrázek pro realizaci dlažby Kámen tl. 250 mm: 56,8=56.800 [A] Kámen tl. 100 mm: 3,2=3.200 [B] Celkem: A+B=60.000 [C]	M3	60,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
69	58302		KRYT ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) TL 180MM zapanelování prostoru u mostu pro stav. práce a montáž OK + výsun, ZS a přístupové cesty, včetně zpětného odstranění pod vysouvací dráhou: $42 \cdot 3 = 126.000$ [A] podpory PIŽMO: $4 \cdot 8 \cdot 6 + 6 \cdot 8 = 240.000$ [B] podpora mostu přes řeku u O1 a O2: $9 \cdot 2 \cdot 3 + 16 \cdot 3 = 102.000$ [C] zařízení staveniště: $20 \cdot 10 = 200.000$ [E] $a + b + c + e = 668.000$ [D] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	M2	668,000		
70	58303		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM panelová rovinanina pod uložení KN155 jako dočasná opěra ve výkopu za opěrou O1 pod k.č.1, včetně zpětného odstranění $3 \cdot 1,5 \cdot 26 = 117.000$ [A]	M2	117,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
71	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM Sanace římsy v koleji č. 1 u O2 - jemné opravy do 30 mm - cca 10% povrchu 17,1*3,4*0,1=5.814 [A] Technická specifikace: Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.	M2	5,814		
72	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM Sanace římsy v koleji č. 1 u O2 - hrubé opravy do 50 mm - cca 10% povrchu 17,1*3,4*0,05=2.907 [A] Technická specifikace: Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.	M2	2,907		
73	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM Sanace římsy v koleji č. 1 u O2 - cca 20% povrchu 17,1*3,4*0,2=11.628 [A]	M2	11,628		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.				
74	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Sanace římsy v koleji č. 1 u O2 - sjednocující stěrka - 100% povrchu 17,1*3,4=58.140 [A]	M2	58,140		
			Technická specifikace: Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.				
75	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Sanace římsy v koleji č. 1 u O2 - ochrana odhalené výztuže - cca 5% povrchu (odhad) 17,1*3,4*0,05=2.907 [A]	M2	2,907		
			Technická specifikace: Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.				
76	62663		INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVÉ SPOJUJÍCÍ utěsnění trhliny na římse O2	M	3,000		
			Technická specifikace: Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.				
77	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU 20% plochy veškerého zdiva spodní stavby P1: 41,926*6,1=255.749 [A] P2: 42,737*6,14=262.405 [B] O1: 5,9*6,9+1,6*6,9+2,5*6,9+10,5*3,4+11*3,5+12,5*6,9=229.450 [C] O2: 56+1,5*2,5+23*4+68+4*6,8+14,5*15,5=471.700 [D] Celkem: (A+B+C+D)*0,2=243.861 [E]	M2	243,861		
			Technická specifikace: Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.				
78	631325		MAZANINA ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Tvrdá ochrana izolace O1: $0,05 \cdot (1,1 \cdot 4,9 + 0,6 \cdot (6,2 + 5)) = 0.606$ [A] O2: $0,05 \cdot (1,1 \cdot 4,9) = 0.270$ [B] Celkem: A+B=0.875 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení 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.	M3	0,876		
79	631366		VÝZTUŽ MAZANIN Z KARI SÍTÍ Výztuž tvrdé ochrany izolace Kari sítě R6x100x100 (90 kg/m3) $0,876 \cdot 90 / 1000 = 0.079$ [A] Technická specifikace: - 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,	T	0,079		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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 - pol.č.74432). <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none">- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				

7			Přidružená stavební výroba				
80	711332		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY	M2	412,668		
			izolace rubů opěr, závěrných zdí a křídél				
			konstrukce u O1: $4,80*6,3+4,2*6,2+4,9*5+18,0+5,0*4,3+7,8*6,3+13,7*4,9=236.550$ [A] konstrukce u O2: $4,1*6,85+12,6*6,2+(0,85+5,1+0,5)*6,1+14,6+3,82*4,18=176.118$ [B] Celkem: A+B=412.668 [C]				
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek.				
81	711415		<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNÍ</p> <p>Bezešvá (např. stříkaná) izolace na ocelový podklad žlabu kolejového lože NK</p> <p>94.5*6.0=567.000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <p>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <p>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p> <p>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky</p> <p>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</p> <p>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</p> <p>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</p> <p>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</p> <p>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</p> <p>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</p> <p>- provedení požadovaných zkoušek.</p>	M2	567,000		
82	711507		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE</p> <p>Nopová drenážní vrstva - výška nopů min 20 mm</p>	M2	160,985		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
 Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
 Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce u O1: $3,85 \cdot (6,3+6,2)+3,50 \cdot 4,75+18,0+5,0 \cdot 4,3=104.250$ [A] konstrukce u O2: $3,82 \cdot (6,85+4,18)+14,6=56.735$ [B] Celkem: A+B=160.985 [C] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - 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 - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
83	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochrana izolace rubu opěr na NK $6,0 \cdot 94,44=566.640$ [A] konstrukce u O1: $3,85 \cdot (6,3+6,2)+3,50 \cdot 4,75+18,0+5,0 \cdot 4,3+3,7 \cdot 6,3+8,5 \cdot 5,0+2 \cdot (4,1 \cdot 6,3)+2 \cdot (5,2 \cdot 5,0)=273.720$ [B] konstrukce u O2: $3,82 \cdot (6,85+4,18)+14,6+3,82 \cdot 4,18+0,85 \cdot 6,1+2 \cdot (5,1+0,5) \cdot 6,1+5,0 \cdot 6,1=176.707$ [C] Celkem: A+B+C=1 017.067 [D] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky,	M2	1 017,067		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
84	75711		MĚŘENÍ Vlivu bludných proudů v průběhu stavby měření specializovaným pracovištěm dle SR5/7 Technická specifikace: všechny práce jsou obsaženy v doplňkovém textu položky.	KPL	1,000		
85	75712		MĚŘENÍ Vlivu bludných proudů při dokončení stavby měření specializovaným pracovištěm dle SR5/7 včetně vypracování DEMZ Technická specifikace: všechny práce jsou obsaženy v doplňkovém textu položky.	KPL	1,000		
86	783221		PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT Vícevrst se zákl s vys obsah ZN typ nátěru C (sanované zábradlí): ONS 14 resp. ONS 02 PKO sanovaného zábradlí: $7 \cdot (2 \cdot 0,2 \cdot 0,4 + 0,273 \cdot 1,1) + 3 \cdot 0,273 \cdot 17,1 = 17.227$ [C] PKO pro opravy NK k.č.1:50=50.000 [D] c+d=67.227 [E] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	67,227		
87	783261		PROTIKOR OCHRANA DOPLŇK OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTŘIKEM METAL typ nátěru A (NK, říms.plech, podlaha): ŽSP +ONS 02	M2	3 486,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nosná konstrukce: 3124=3 124.000 [A] Římsové plechy a podlahy: 362=362.000 [B] a+b=3 486.000 [C] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
88	783262		PROTIKOR OCHRANA DOPLŇK OK KOMBIN POVLAKEM SE ŽÁR ZINK PONOR typ nátěru B (zábradlí na OK): Zn ponor + ONS 01 zábradlí:223=223.000 [E] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	223,000		
89	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - B ochranný nátěr po reprofiliaci betonu - dvojnásobný nátěr ze zesíťovaných akrylátů Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	58,000		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
90	86671		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 1000MM Dočasné prodloužení vyústění propustku u opěry O2, které bude po dobu stavby překryto panely s podporou pro MP Po stavbě bude odstraněno Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - 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	M	7,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
91	87134		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM systém ležatých a svislých svodů z HDPE odvodnění žlabu KL včetně kotevních přípravků tohoto potrubí k OK Ležaté a svislé svody odvodnění (HDPE DN160) vč. závěsů Ležatý svod: 32,0=32.000 [A] Svislý svod: 75,0=75.000 [B] PE trubky DN 200 do patních věnců: 11,4+12=23.400 [C] Průchodka příčné drenáže křídly: 1+1=2.000 [F] Celkem: A+B+C+F=132.400 [E] Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - 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. výusti - 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 vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	132,400		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
92	911215		OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁROVĚ STŘÍKANÉ KOVEM S NÁTĚREM	M	27,990		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dodávka, montáž včetně PKO typ B: Zn ponor + ONS 01</p> <p>Zábradlí na předpolích: 16,38+2,03+9,58=27.990 [C]</p> <p>Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy,</p> <p>- zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak,</p> <p>- i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření,</p> <p>- osazení sloupků zabetonováním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací),</p> <p>- i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.</p>				
93	919166		<p>ŘEZÁNÍ KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 300MM</p> <p>řezání kamenného zdiva obkladu pilířů a opěr do požadovaného tvaru, který bude respektovat současný tvar</p> <p>O1:11=11.000 [A] P1:23=23.000 [B] P2:23=23.000 [C] O2:14=14.000 [D] a+b+c+d=71.000 [E]</p> <p>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v doplňkovém textu položky.</p>	M	71,000		
94	93152		<p>MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM</p> <p>Jednolamelový závěr s gumovým těsněním RS80 (O1) a RS100 (O2) s úpravou pro železniční mosty s krycí pryžovou deskou. Jeden profil MDZ přivařen k OK, druhý zabetonován do závěrné zídky opěry</p> <p>O1:6,4=6.400 [A] O2:6,4=6.400 [B] a+b=12.800 [C]</p> <p>Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech</p>	M	12,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.)- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem- provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
95	93311		ZATĚŽ ZKOUŠKA MOSTU STATIC 1.POLE DO 300M2 potřebná zátěž bude vyvozena 2 x jeřáb EDK750 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- 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 zajištění k váze a vážných poplatků- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností	KUS	1,000		
96	93315		ZATĚŽ ZKOUŠKA MOSTU STATIC 2. A DALŠÍ POLE DO 300M2 potřebná zátěž bude vyvozena 2 x jeřáb EDK750 (předpoklad použití jeřáby DKV 1x Děčín a 1x Praha) Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- 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	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajišťky k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností				
97	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ ocelové přípravky pro dočasné zajištění panelové rovnániny pro KN155 k opěře O1 z rubové strany včetně lepených kotev <i>Technická specifikace:</i> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do země, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů	KG	500,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu před přepětím.				
98	93650(1)		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KS	2,000		
			deska se zhotovitelem rekonstrukce mostu				
			Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
99	936504R		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PLAST	KS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plastové kotlíky odvodnění MDZ				
			Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
100	93656		NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	KUS	8,000		
			osazení 2 ks niv.značek na O1,P1,P2,O2 pro sledování deformací při				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení,případně s uložením.				
101	938445		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPERSEM obklad dříku opěr=25.56*2=51.120 [A] obklad dříku pilířů=50.415*2=100.830 [B] Celkem: (A+B)=151.950 [C] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.	M2	151,950		
102	938452		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM Finální očištění veškerého zdiva spodní stavby včetně křídel, klenby a poprsních zdí - 100% kamenných částí spodní stavby P1: 41,926*6,1=255.749 [A] P2: 42,737*6,14=262.405 [B] O1: 5,9*6,9+1,6*6,9+2,5*6,9+10,5*3,4+11*3,5+12,5*6,9=229.450 [C] O2: 56+1,5*2,5+23*4+68+4*6,8+14,5*15,5=471.700 [D] Celkem: A+B+C+D=1 219.304 [E] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.	M2	1 219,304		
103	93851		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR UMYTÍM VODOU Sanace římasy v koleji č. 1 u O2 - čištění vodou v jednotlivých mezivrstvách - tlak cca 15 MPa 5*(17,1*3,4)=290.700 [A] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.	M2	290,700		
104	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ Sanace římasy v koleji č. 1 u O2 - otryskání vodním paprskem min. 120 bar 17,1*3,4=58.140 [A] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.	M2	58,140		
105	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA lešení postavené okolo pilířů a před opěrami a pod klenbou (18*3,5+45*6+45*6+18*5)*0,6+50*0,6+2,5*3*6=490.800 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	490,800		
106	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	T	173,450		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
 Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
 Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Pižmo stojky v řece + roštové nosníky pro MP a pro snášení SOK</p> <p>PIŽMO P1:10,65=10.650 [A] PIŽMO P2, P3,P5,P6: 4*12,6=50.400 [K] PIŽMO P4:13,9=13.900 [I] PIŽMO P7:19,8=19.800 [C] PIŽMO P8:9,8=9.800 [D] Pro snášení SOK a výsun:3*15+2,5*2+18,9=68.900 [H] a+k+c+d+i+h=173.450 [F]</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.</p>				
107	94894		<p>PODPĚRNÉ SKRUŽE KOVOVÉ-nájemné</p> <p>Pižmo stojky v řece a na břehu, roštové nosníky - nájemné 16týdnů Pižmo stojky, roštové nosníky pro snášení SOK a příčný přesun NOK- nájemné 8 týdny</p> <p>nájemné 16 týdnů:103*16=1 648.000 [A] nájemné 8 týdny: 70*8=560.000 [B] a+b=2 208.000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.</p>	T	2 208,000		
108	966158		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Bourání zásypů za opěrou O1 v koleji č. 1 a opěrou O2 v koleji č. 2</p> <p>O1: 3,7*5,0*2,0=37.000 [A] O2: 9*6,1=54.900 [B] odstranění betonové skruže před O1:0,3=0.300 [D] Celkem: A+B+D=92.200 [C]</p> <p>Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).</p>	M3	92,200		
109	966183		<p>DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 5KM</p> <p>snesení OK po částech z podpěr mostu (5-6t) a odvoz na místo předání - žst.Vojkovice n/O, rozpálení na předepsané kusy velikosti do 6,0 m délky a odvoz do šrotu. Zajišťuje OŘ Ústí n/L. prostřednictvím firmy likvidaci šrotu, se kterou má smlouvu OŘ Ústí n/L.</p> <p>nosná konstrukce 3 pole včetně ložisek:250=250.000 [A]</p>	T	279,260		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pojistné úhelníky: $2 \cdot 0,02716 \cdot (95,5 + 2 \cdot 10) = 6.274$ [D] podlahy: $7,85 \cdot 95,5 \cdot 0,006 \cdot (2 \cdot 1,42 + 2 \cdot 0,28 + 0,81) = 18.937$ [B] podlahové nosníky: $95,5 \cdot 4 \cdot 0,0106 = 4.049$ [C] $a + b + c + d = 279.260$ [E] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
110	966811		ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ zábradlí na spodní stavbě $17 + 14.5 + 10 = 41.500$ [A] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu (beton, kámen).	M	41,500		
111	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM O1: $78,3 = 78.300$ [A] O2: $132 = 132.000$ [B] P1: $67,35 = 67.350$ [C] P2: $69,8 = 69.800$ [D] Celkem: $A + B + C + D = 347.450$ [E] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M3	347,450		
112	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM O1: $0 = 0.000$ [A] O2: $5,5 = 5.500$ [B] P1: $0,42 = 0.420$ [C] P2: $0,55 = 0.550$ [D] Celkem: $A + B + C + D = 6.470$ [E] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M3	6,470		
113	967864		VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY) $4 \cdot 3 = 12.000$ [A]	KUS	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
Objekt: SO 01 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 01 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)

Objekt: SO 02 Železniční svršek

Rozpočet: SO 02 Železniční svršek

Objednavatel: SŽDC s.o.

Zhotovitel dokumentace: Prodin a.s.

Zhotovitel: TOP CON SERVIS

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: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
Objekt: SO 02 Železniční svršek
Rozpočet: SO 02 Železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102R1		POPLATKY ZA SKLÁDKU - štěrk čistý, zemina čistá Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	398,640		
2	014102R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU - žel.pražce dřevěné, mostnice Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	26,560		
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ APK,PPK Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUB	2,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	12922		ČIŠTĚNÍ STEZEK OD NÁNOSU TL DO 200MM Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- včetně vodor.dopravy a uložení na skládkuPoložka čištění od nánosů nebo usazenin zahrnuje odstranění zemin prováděné technologií odkopávek. Ostatní technologie očištění obsahuje SD 93Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 6, 10.	M2	162,500		
5	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M	43,000		
6	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položkyViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.	M2	353,200		
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
7	51153		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.	M3	697,410		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
 Objekt: SO 02 Železniční svršek
 Rozpočet: SO 02 Železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	523221		<p>S49 V ZÁKLADNÍ DÉLCE - ROZDĚLENÍ "D", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, PODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ, V OSE PŘEDPOKLÁDANÉ KOLEJE</p> <p>- kolej částečně na mostním provizoriu a částečně na bet.pražcích - kolejnice tv.S49 - betonové pražce _ 7 ks</p> <p>Technická specifikace: Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 přímo v místě jejího zřízení.Montáž koleje ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě bez použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení koleje. Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.</p>	M	21,300		
9	523410		<p>S49 V ZÁKLADNÍ DÉLCE - ROZDĚLENÍ "U", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 50 KM, KOLEJ.JEŘÁBEM 100 KM</p> <p>Technická specifikace: Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí kolejových polí.Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje z kolejových polí za použití vhodného kladečního prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.</p>	M	160,000		
10	54512		<p>SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA BETON PRAŽCÍCH</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady na podbíjení pražců, vyrovnání osy nebo nivelety koleje nebo kolejového rozvětvení do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek), bez doplnění kolejového lože.</p>	M	1 511,000		
11	545125113		<p>Výměna v koleji šroubů svérkových a svérků</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a uložení vyměřovaného materiálu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.</p>	M	3 208,000		
12	545361211R		<p>Dodání a osazení pražcových kotev</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškeré práce a materiály.</p>	KUS	14,000		
13	54640		<p>VÝMĚNA KOLEJNIC BEZ OHLEDU NA TVAR</p> <p>Vč.dodávek: - kolejnice železniční tvar S49 _ 20,0 m + 2 x 4,0 m + 2 x 5,0 m</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a uložení vyměřovaného materiálu, doplnění podložek, spojkových šroubů, svérkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.</p>	M	38,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
 Objekt: SO 02 Železniční svršek
 Rozpočet: SO 02 Železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	54910		ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV	KUS	50,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic.				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	4,000		
			Technická specifikace: - dodání a osazení zařízení včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
16	918124		SVARÝ KOLEJNIC JEDNOTLIVĚ S49 TERMITEM 4511	KUS	40,000		
			- vč.zřízení BK dle S3/2 (celková délka BK 1.550m)				
			Technická specifikace: Svařování kolejnic a výhybek v koleji. Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovačů, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod.) tak, aby mohl být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo částí výhybek, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka zahrnuje náklady na dopravu veškerého materiálu k vyhotovení daného typu svaru.				
17	921620		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY BETONOVÉ ŽADLAŽBOVÉ	M	50,000		
			-vnitřní i vnější panely				
			Technická specifikace: Zřízení montované přejezdové konstrukce.řízení dřevěných žlábků podle pozice 0 a dřevěného rámu na místě, montáž přejezdové konstrukce z dílů v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy. Položka obsahuje i dopravu veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP .				
18	924121		nástupiště sypaná úrovně jednostranné, os.vzd. 4,75 m profil	M	150,000		
			úprava stávajícího v žst. Vojkovice n.O.				
			Technická specifikace: Zřízení úrovně jednostranného sypaného nástupiště - pouze pro opravy. Zřízení úrovně jednostranného sypaného nástupiště na místě, pro koleje normálního a úzkého rozchodu, pro různé osové vzdálenosti kolejí. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení nástupiště (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
Objekt: SO 02 Železniční svršek
Rozpočet: SO 02 Železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .				
19	926941222	R	Výstroj dráhy Technická specifikace: Obsah položky je dán názvem.	soub.	1,000		
20	965025		DEMONTÁŽE OSTATNÍ VÝKONY ODDĚLENÁ MANIPULACE SE SUTÍ ODVOZ SUTI DO 35 KM Technická specifikace: Obsah položky je dán názvem.	T	398,640		
21	965028		DEMONTÁŽE OSTATNÍ VÝKONY ODDĚLENÁ MANIPULACE SE SUTÍ MANIPULACE, NALOŽENÍ, PŘELOŽENÍ Technická specifikace: Obsah položky je dán názvem.	T	398,640		
22	965112		DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 15 KM Technická specifikace: Popis činností : Odstranění kolejového lože po odejmutí kolejového roštuPoložka obsahuje : Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením.Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.	M3	166,880		
23	965200		DEMONTÁŽE KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH KOLEJ.JEŘÁBEM DO KOLEJ.POLÍ, DZ DO 50KM, DOPRAVA KJ 100KM_BEZ DALŠÍ MANIPULACE S MATERIÁLEM Technická specifikace: Obsah položky je dán názvem.	M	19,300		
24	965215		DEMONTÁŽE KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH V OSE DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 35 KM - kolej částečně na mostním provizoriu a částečně na bet.pražcích Technická specifikace: Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení v místě rozebrání koleje do součástíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, případné rozřezání kolejového roštu, úplné rozebrání koleje v místě demontáže koleje do jednotlivých součástí, jejich hrubé očištění a případná doprava na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáže koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo.U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.	M	21,300		
25	965302		DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH KOLEJ.JEŘÁBEM DO KOLEJ.POLÍ, DZ DO 50KM, DOPRAVA KJ 100KM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 7 KM Technická specifikace: Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části,	M	65,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
 Objekt: SO 02 Železniční svršek
 Rozpočet: SO 02 Železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáže koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.				
26	965606		DEMONTÁŽE PŘEJEZDU NEBO PŘECHODU ... DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM Technická specifikace: Popis činností : Demontáž železničního přejezdu, přejezdu nebo přechodu na nástupištěPoložka obsahuje : Rozebrání železničního přejezdu, přejezdu nebo přechodu na nástupiště na součásti, při monolitickém krytu pojižděné části jeho rozrušení a odstranění, naložení a odvoz zdemontovaného materiálu na místo určené skládky, hrubé očištění zdemontovaných částí. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při demontáži přejezdu nebo přechodu. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objížděné trasy. U přejezdu a přechodu se počítá jeho šířka měřená v ose koleje.	M	50,000		
27	R-položka		Rozebrání koleje na ocelových mostech, odvoz vybouraných hmot do 7 km - vč. demontáže mostnic, plechových podlah a pojistných úhelníků Technická specifikace: Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáže koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.	M	95,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)

Objekt: SO 03 Trakční vedení

Rozpočet: SO 03 Trakční vedení

Objednavatel: SŽDC s.o.-Stavební správa Praha

Zhotovitel dokumentace: TOPCON servis s.r.o.

Zhotovitel: TOP CON SERVIS

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: Košíček Jiří

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 10.4.2013

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
Objekt: SO 03 Trakční vedení
Rozpočet: SO 03 Trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74A		Základy TV					
1	74A520		Svorníkový koš pro základ TV Svorníkový koš pro základ TV - materiál viz. příloha: Technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje cenu materiálu svorníkového koše pro základ TV.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	3,000		
2	74A610		Obetonování stávajícího základu TV vč. výkopu, vrtání, svařování, záhozu Úprava stávajícího betonového základu. viz. příloha: Technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za bourání betonové hlavičky základu a za montáž, materiál obetonování stávajícího základu, odtěžení terénu pro bednění, upevnění KARI sítě na stávající základ, osazení bednění, betonáž a geodetické značky.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	M3	8,000		
3	74L100		Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro základy - montáž) Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro sortiment 10a montáže základů viz. příloha: Technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	HOD	2,000		
74A		Základy TV					
74B		Stožáry TV					
4	74BB10		Montáž ocelového stožáru typu TS,DS. Montáž ocelového stožáru typu TS,DS. viz. příloha: Technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozní ošetření stožáru dle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem včetně vsazení do dutiny a betonáž hlavičky základu.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	3,000		
5	74BG20		Stožár TV - typ (TS,TSI 245) od 10m - do 14m vč. uzavíracího nátěru Ocelový trubkový stožár s patkou pro svorníky. viz. příloha: Technická zpráva, Stavební tabulka,Výkaz výměr stožárů Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozní ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
Objekt: SO 03 Trakční vedení
Rozpočet: SO 03 Trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	74L110		Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro stožáry a brány - montáž) Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro sortiment 10b montáže stožárů a bran viz. příloha: Technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	HOD	6,000		
74B	Stožáry TV						
74C	Vodiče TV						
7	74C110		Montáž_Závěs na konzole bez dodávky materiálu Montáž - Šikmá ocelová trubková konzola typového provedení s armaturami pro závěs lana a troleje, sjízdná, nesjízdná, uvnitř, vně, rovnoběžná, křížená - bez přídavného lana. viz. příloha: Technická zpráva, Soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	26,000		
8	74C110	1	Závěs na konzole bez přídavného lana Šikmá ocelová trubková konzola typového provedení s armaturami pro závěs lana a troleje, sjízdná, nesjízdná, uvnitř, vně, rovnoběžná, křížená - bez přídavného lana. viz. příloha: Technická zpráva, Montážní tabulka,Soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	10,000		
9	74C121		Příplatek 2x plastový izolátor do ramena TV nebo SIK-u Příplatek 2x plastový izolátor do ramena TV nebo SIK-u. viz. příloha: Technická zpráva, Soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	10,000		
10	74C140		Výškové, směrové posunutí ramene TV, SIK-u, závěsu Výškové, směrové posunutí ramene TV, SIK-u, závěsu	KUS	36,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
Objekt: SO 03 Trakční vedení
Rozpočet: SO 03 Trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha: Technická zpráva, Tabulka TP a zdvihů nivelety, Soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž a montáž konzol a závěsů TV a s doplňujícími pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
11	74C141		Uvolnění a zpětná montáž troleje nebo nosného lana z ramene TV, SIK, závěsu Uvolnění a zpětná montáž troleje nebo nosného lana z ramene TV, SIK-u, závěsu	KUS	36,000		
			viz. příloha: Technická zpráva, Tabulka TP a zdvihů nivelety, Soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž a opětovnou montáž a s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
12	74C301		Věšák troleje Věšák troleje	KUS	192,000		
			viz. příloha: Technická zpráva, Soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
13	74C320		Spojka 2 lan nebo TR + lana Spojka 2 lan nebo TR + lana	KUS	2,000		
			viz. příloha: Technická zpráva, Soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
14	74C340		Pevný bod kompenzované sestavy Montáž - Pevný bod kompenzované sestavy	KUS	1,000		
			viz. příloha: Technická zpráva, Soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
15	74C346		Montáž kotevních lan pev. bodu Montáž kotevních lan pev. bodu na nosné lano	KUS	2,000		
			viz. příloha: Technická zpráva, Soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
Objekt: SO 03 Trakční vedení
Rozpočet: SO 03 Trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	74C350		Lano Pevných bodů a Odtahů 50 mm2 Bz,Fe Lano Pevných bodů a Odtahů 50 mm2 Bz - materiál viz. příloha: Technická zpráva, Soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na materiál dodaného zařízení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	M	66,000		
17	74C360		Rozpěrná tyč Rozpěrná tyč viz. příloha: Technická zpráva, Soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	1,000		
18	74C432		Vložená izolace v podélných a příčných polích Vložená izolace v podélných a příčných polích viz. příloha: Technická zpráva, Soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	6,000		
19	74C580		Montáž pohyblivého kotvení sestavy - bez dodávky Montáž pohyblivého kotvení sestavy viz. příloha: Technická zpráva, Soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	2,000		
20	74C5A0		Tažení nosného lana 50 mm2 Bz - bez dodávky Tažení nosného lana 50 mm2 Bz viz. příloha: Technická zpráva, Tabulka kotvení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	M	999,000		
21	74C5B1		Tažení troleje 100 mm2 Cu Tažení troleje 100 mm2 Cu viz. příloha: Technická zpráva, Tabulka kotvení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi. Cena položky je vč. Ostatních	M	805,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
Objekt: SO 03 Trakční vedení
Rozpočet: SO 03 Trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozpočtových nákladů				
22	74C5C0		Výšková a směrová regulace troleje	M	1 200,000		
			Výšková a směrová regulace troleje, nutno započíst jednotlivé postupy výstavby. - podbití koleje, množství regulace nutno násobit množstvím podbití koleje viz. příloha: Technická zpráva, Tabulka kotvení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na regulaci TD s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
23	74C5E0		Definitivní regulace pohyblivého kotvení troleje	KUS	2,000		
			Definitivní regulace pohyblivého kotvení troleje viz. příloha: Technická zpráva, Tabulka kotvení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na regulaci kotvení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi vč,mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
24	74C5E1		Definitivní regulace pohyblivého kotvení nosného lana	KUS	2,000		
			Definitivní regulace pohyblivého kotvení nosného lana viz. příloha: Technická zpráva, Tabulka kotvení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na regulaci kotvení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi vč,mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
25	74C5F0		Zajištění kotvení NL a TR všech sestavení	KUS	4,000		
			Zajištění kotvení NL a TR všech sestavení viz. příloha: Technická zpráva, Tabulka kotvení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na zajištění kotvení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi,vč.mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
26	74C5H0		Zkouška mechanických vlastností TV	KM	2,000		
			Zkouška mechanických vlastností TV viz. příloha: Technická zpráva, Situace Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na prvotní zkoušku dodaného zařízení podle TKP se všemi pomocnými pracemi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
27	74C5H1		Zkouška elektrických vlastností TV	KM	2,000		
			Zkouška elektrických vlastností TV				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
Objekt: SO 03 Trakční vedení
Rozpočet: SO 03 Trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha: Technická zpráva, Situace Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na prvotní zkoušku dodaného zařízení podle TKP se všemi pomocnými pracemi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
28	74C740		Proudové propojení troleje s nosným lanem Proudové propojení troleje s nosným lanem	KUS	5,000		
			viz. příloha: Technická zpráva, Soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a regulačními pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
29	74C741		Proudové propojení sestav TV Proudové propojení sestav TV lanem 95 Cu	KUS	4,000		
			viz. příloha: Technická zpráva, Soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a regulačními pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
30	74C800		Upevnění konzol středové, stranové Upevnění lišty středové, stranové pro konzolu TV na TP	KUS	6,000		
			viz. příloha: Technická zpráva, Soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
31	74C913		Montáž ukolejnění - bez dodávky materiálu Montáž ukolejnění - bez dodávky materiálu	KUS	27,000		
			viz. příloha: Technická zpráva, Soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
32	74C920		Přímé ukolejnění stož.T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič Přímé ukolejnění stož.T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič	KUS	6,000		
			viz. příloha: Technická zpráva, Soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
Objekt: SO 03 Trakční vedení
Rozpočet: SO 03 Trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	74C924		Ukolejnění s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič Ukolejnění s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič viz. příloha: Technická zpráva, Soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	2,000		
34	74C990		Pospojování vodivých konstrukcí proudovou propojkou Pospojování ocelových konstrukcí proudovou propojkou viz. příloha: Technická zpráva, Soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	8,000		
35	74C992		Úpravy stávajícího TV - provizorní stavy za 100m Úpravy stávajícího TV - provizorní stavy za 100m v souladu s BP viz. příloha: Technická zpráva, Soupis sestavení Technická specifikace: Položka obsahuje - veškeré další práce a úpravy na stávajícím TV, nutné ke zprovoznění TV.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	11,000		
36	74C993		Aktualizace KSU a TP _dle kolejových postupů za 100m zprovozňované skupiny Aktualizace KSU a TP _dle kolejových postupů za 100m zprovozňované skupiny viz. příloha: Technická zpráva, Situace, Koordinační schem TP a UKK Technická specifikace: Položka obsahuje - veškeré další práce na aktualizaci KSU a TP po každém stavebním postupu.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	7,000		
37	74C994		Aktualizace TV _dle kolejových postupů za 100m zprovozňované skupiny Aktualizace TV _dle kolejových postupů za 100m zprovozňované skupiny viz. příloha: Technická zpráva, Situace Technická specifikace: Položka obsahuje - veškeré další práce na aktualizaci TV po každém stavebním postupu.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	11,000		
38	74C995		Zpracování KSU a TP _pro účely zavedení do provozu za 100m Zpracování KSU a TP _pro účely zavedení do provozu za 100m viz. příloha: Technická zpráva, Situace, Koordinační schem TP a UKK Technická specifikace: Položka obsahuje - veškeré další práce pro zpracování a odsouhlasení KSU a TP při uvádění do provozu .Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	7,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
Objekt: SO 03 Trakční vedení
Rozpočet: SO 03 Trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	74L120		Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro vodiče - montáž) Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro sortiment 10c montáže vodičů a s tím spojené další práce realizované z pracovního vlaku na TV (nastavení vzorce lze dle individuálních potřeb projektu přepsat). viz. příloha: Technická zpráva, Situace Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	HOD	131,867		
74C	Vodiče TV						
74D	Demontáže TV						
40	74D030		Dem_Stožár - TS, DS Demontáž ocelového stožáru typu TS,DS. viz. příloha: Technická zpráva, Situace Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	6,000		
41	74D080		Dem_Odvoz odpadu z demontáží TV do vzd. 1 km Odvoz betonové sutě do 1 km vč.naložení, přeložení a uložení na skládku. viz. příloha: Technická zpráva, Situace Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na odvoz betonové sutě do 1 km vč.naložení, přeložení a uložení na skládku a k tomu potřebných vozidel a mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	M3	1,480		
42	74D090		Dem_Odvoz odpadu z demontáží TV za každý další km Odvoz betonové sutě nad 1 km. viz. pol.43x20 Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na odvoz betonové sutě nad 1 km vč.naložení, přeložení a uložení na skládku a k tomu potřebných vozidel a mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	m3 x km	29,600		
43	74D200		Dem_Konzoly TV vč. upevnění Demontáž ocelové trubkové konzoly s armaturami pro závěs lana a bočním držákem troleje, vč. připevnění na stožár. viz. příloha: Technická zpráva, Situace Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a	KUS	26,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
Objekt: SO 03 Trakční vedení
Rozpočet: SO 03 Trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
44	74D410		Dem_Věšáky Demontáž věšáku včetně svorek na troleji a nosném laně viz. příloha: Technická zpráva, Situace Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	192,000		
45	74D411		Dem_Proudové propojky podélné, příčné Demontáž prodových propojek podélných i příčných viz. příloha: Technická zpráva, Situace Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	9,000		
46	74D420		Dem_Vložené izolace Demontáž vložené izolace, podélné a příčné pole - v jednom laně. viz. příloha: Technická zpráva, Situace Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	4,000		
47	74D430		Dem_Pevný bod vč.zakotvení Demontáž pevného bodu včetně zakotvení. viz. příloha: Technická zpráva, Situace Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	2,000		
48	74D441		Dem_Trolej vč. nástavků - stočení na buben Demontáž troleje a nástavků stočením na buben viz. příloha: Technická zpráva, Situace Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	M	805,000		
49	74D443		Dem_Lano - nosné vč. nástavků - stočení na buben Demontáž nosného lana a přidavných lan, stříháním	M	999,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
Objekt: SO 03 Trakční vedení
Rozpočet: SO 03 Trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha: Technická zpráva, Situace Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
50	74D510		Dem_Kotvení Tr, NL - pohyblivě Demontáž pohyblivého kotvení troleje, nebo nosného lana., včetně upevňovacího materiálu. viz. příloha: Technická zpráva, Situace Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	4,000		
51	74D810		Dem_Ukolejnění konstrukcí a stožárů Demontáž ukolejňovacího vodiče a připojovacích součástí na stožár a na kolej. viz. příloha: Technická zpráva, Situace Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	34,000		
52	74L150		Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro demontáž) Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro demontáže TV. (nastavení vzorce lze dle individuálních potřeb projektu přepsat) viz. příloha: Technická zpráva, Situace Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní a demontážní techniky v kolejišti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	HOD	24,995		
74D			Demontáže TV				
74R			Kabely TV, Různé TV				
53	74R015		Zaměření skutečného provedení TV 2kolej. trať, malé ŽST za 100m Zaměření skutečného provedení TV 2kolej. trať, malé ŽST za 100m viz. příloha: Technická zpráva, Situace Technická specifikace: Položka obsahuje činnost geodeta pro výstavbu TV.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KUS	11,000		
54	74R400		Betonový dílec Betonový dílec	KUS	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
Objekt: SO 03 Trakční vedení
Rozpočet: SO 03 Trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha: Technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu a montáž uvedeného materiálu včetně dovozu a manipulace s ním.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
74R			Kabely TV, Různé TV				
990			990 Poplatky za skládky				
55	170101-O		Beton z demolic objektů, základů TV, betonových stožárů viz. příloha: Technická zpráva, Situace, Tabulka kotvení Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	T	2,000		
56	170103-O		Izolátory porcelánové 10,5 kg viz. příloha: Technická zpráva, Situace, Montážní tabulka Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	T	0,616		
990			990 Poplatky za skládky				
B.1.1.6			Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV				
57	74M010		Dynamické měření parametrů TV dle ČSN Měření dynamických vlastností podle ČSN viz. příloha: Technická zpráva, Situace Technická specifikace: Položka obsahuje cenu měření trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení ,vč. nájmu vlakové soupravy a měřícího vozu a měřících zařízení. Počítat 1-2 dni dle velikosti SO.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	KM	2,000		
58	74M020		Statické měření parametrů TV dle ČSN Statická měření parametrů TV viz.: 1200/ 1000*4, výšková regulace, 4km za 1h Technická specifikace: Položka obsahuje cenu měření a kontrolu parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení.Počítá se 1km TV na 4 hod.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	HOD	4,800		
59	74M100		Protokol způsobilosti TV Protokol způsobilosti viz. příloha: Technická zpráva	HOD	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: km 160,319-P Rekonstrukce mostu v km 160,319 Chomutov - Cheb (Stráž n/O)
Objekt: SO 03 Trakční vedení
Rozpočet: SO 03 Trakční vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o trolejových vedení a trakčních zařízení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
60	74M110		Technická kontrola TV Technická kontrola viz. příloha: Technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje cenu měření a kontrolu parametrů trolejvých vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	HOD	40,000		
61	74M300		Revizní zpráva Revizní zpráva viz. příloha: Technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	HOD	10,000		
62	74M400		Výkon jednotek správce TV mimo výkonů investora Výkon jednotek správce TV mimo výkonů investora, poplatek za vyluku viz. příloha: Technická zpráva Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za zajištění pracoviště správcem TV (zkratování TV) ,zajištění přejezdů správcem TV vč. Nájmu pracovníků a použitých mechanismů nutných k výkonu.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	HOD	13,738		
B.1.1.6	Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV						

Celkem: