

Autorizační razítko:

Číslo soupravy:

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

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

Objednatel:



**SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ
DOPRAVNÍ CESTY**

Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

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

Zhotovitel: Účastníci Společnosti "SP + SEU Děčín - Prostřední Žleb DSP"



**SUDOP
PRAHA**



Zhotovitel části:



**SUDOP
PRAHA**

SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. MARTIN VLASÁK

Garant profese:

-

Středisko:

SUDOP PRAHA a.s., STŘEDISKO - MOSTŮ

Vedoucí střediska:

ING. DANA WANGLER

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. FILIP KUTINA

Vypracoval:

ING. FILIP KUTINA

Kontroloval:

ING. MARTIN VLASÁK

Název akce:

**OPTIMALIZACE TRAŤ. ÚSEKU DĚČÍN VÝCHOD (mimo) -
DĚČÍN-PROSTŘEDNÍ ŽLEB (mimo)**

Číslo smlouvy:

18-342.209

Projektový stupeň:

DSP+PDPS

Část:

MOSTY, PROPUSTKY, ZDI

Datum:

12/2019

Číslo části:

D.2.1.4

SO 91-20-01 ŽELEZNIČNÍ MOST PŘES LABE V EV. KM 458,756

Název přílohy:

SOUPIS PRACÍ

Měřítko:

Počet formátů:

36xA4

Číslo přílohy:

013

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET						SO 91-20-01			
Stavba:		5423520018 Optimalizace traťového úseku Děčín východ (mimo) – Děčín-Prostřední Žleb (mimo)				CELKEM: 0,00 Kč			
SO/PS:		SO 91-20-01 Železniční most přes Labe v ev. km 458,756				Vložit	Vložit	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu:		E.1.4 Mosty, propustky, zdi				Klasifikace SO/PS:		821	21
Stupeň dokumentace:		Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)				ISPROFIN:		3273214901	
Majetek:		Ostatní Správa železnic, státní organizace				Označení (S-kód):		S631600091	
Zahájení realizace SO/PS:		01.04.2022		Zpracovatel:		Cenová úroveň:		2020	
Ukončení realizace SO/PS:		30.11.2023		SUDOP PRAHA a.s. Radek Domkář		Datum zpracování:		20.01.2021	
5423520018 - Optimalizace traťového úseku Děčín východ (mimo) – Děčín-Prostřední Žleb (mimo)						ISPROFIN:			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena Jednotková Celkem
Díl: 0 Všeobecné konstrukce a práce									
1	R02851			PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCI NA POVRCHU	KPL	2,000	0	0	0,00 Kč
				měření teploty nosné konstrukce při aktivaci BK na mostě, viz Příloha 001- TZ					
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi					
2	R02910			OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	0	0	0,00 Kč
				geodetické doměrky v prostoru staveniště pro zhotovitelem navržené řešení výstavby viz Příloha 001 - TZ					
				1=1,000 [A]					
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby					
3	R02911	1		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	7,000	0	0	0,00 Kč
				geodetické zaměření dna z plavidla sonarem viz Příloha 001 - TZ					
				obsahuje počáteční a konečné zaměření a dále při každém předávání plavební dráhy v rámci stavebních postupů					
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi					
4	R02912			OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTÝČOVACÍ BOD MIKROSITĚ	KUS	4,000	0	0	0,00 Kč
				Vytyčovací bod mikrositě - typ HVB :					
				- předpokládaná hloubka vrtu 15 m (průměr 300 - 500 mm)					
				- ocelová zárubnice DN180 - 300 mm					
				- ochranná plastová trubka DN220 - 350 mm					
				- plastový uzávěr					
				- čepová nivelační značka z nerez. oceli					
				- kotva se šroubem a základnou z nerez. oceli					
				- ochranný tyčový znak s textovou tabulkou (délka vč. patky 2,5 m)					
				- betonová skruž DN1500, výška 0,5 m					
				- beton C30/37-XF4					
				- izolační pěna					
				- zaměření bodu vč. vyrovnnání (MNČ, velmi přesná nivelace)					
				zahrnuje vrt D 300-500mm, ocelovou zárubnici DN 180-300 mm, ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzávěr, čepovou nivelační značku z nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli, ochranný tyčový znak s tabulkou, betonovou skruž DN 1500mm výšky 0,5m, beton C30/37-XF4, izolační pěnu, zaměření bodu včetně vyrovnnání (velmi přesná nivelace)					
				- dle projektu základní vytyčovací sítě, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat					
5	R02943	A		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	0	0	0,00 Kč

ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				(úpravy dokumentace v rámci RDS - mostní závěry, ložiska, ložiskové bloky, postup montáže NOK a demontáže SOK) 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
6	R02943	B		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVANÍ RDS Hydrotechnický výpočet vlivu výstavby na plavební podmínky viz Příloha 001 - TZ 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0	0		0,00 Kč
7	R02971			OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU Monitoring BK - snímáče, měření 5 let 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0	0		0,00 Kč
Součet za Díl				Všeobecné konstrukce a práce	0,00 Kč					
Díl: 1				Zemní práce						
8	11120		019_OTSKP	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Svahový kužel O1 viz příl. 101.1 111,1=111,100 [A] Svahový kužel O2 viz příl. 101.2 108,1=108,100 [B] Celkem: A+B=219,200 [C] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	219,200	0	0		0,00 Kč
9	11346A		019_OTSKP	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNICÍ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL - BEZ DOPRAVY Zpevněné plochy (pouze montážní apod.) viz příl. 601, 602 3040*0,21=638,400 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	638,400	0	0		0,00 Kč
10	12573A		019_OTSKP	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - BEZ DOPRAVY ornice 3040*0,2=608,000 [A] položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	608,000	0	0		0,00 Kč
11	12573B		019_OTSKP	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - DOPRAVA do 12 km 12*608=7 296,000 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].	M3KM	7 296,000	0	0		0,00 Kč

ISPROFIN:																																										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena																																	
									Jednotková	Celkem																																
12	13173A		019 OTSKP	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I - BEZ DOPRAVY	M3	908,200	0	0		0,00 Kč																																
				<div>opěra O1 I - navážka, viz příl. 101.1 364,9=364,900 [A]</div> <div>opěra O2 I - navážka, viz příl. 101.2 489,7=489,700 [B]</div> <div>výkop pro odláždění u pilíře P3 I - navážka, viz příl. 501 15,8+37,8=53,600 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=908,200 [D]</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div><div>- svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div></div> <tr><td>13</td><td>13183A</td><td></td><td>019 OTSKP</td><td>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR II - BEZ DOPRAVY</td><td>M3</td><td>223,700</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td>0,00 Kč</td></tr> <tr><td colspan="4"></td><td><div>opěra O1 II - kam. rovinanina (pískovec) viz příl. 101.1 95,2=95,200 [A]</div><div>opěra O2 II - kam. rovinanina (pískovec) viz příl. 101.2 128,5=128,500 [B]</div><div>Celkem: A+B=223,700 [C]</div><div>položka zahrnuje:</div><div><div>- svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div></div><tr><td>14</td><td>17120</td><td></td><td>019 OTSKP</td><td>ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</td><td>M3</td><td>1 229,475</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td>0,00 Kč</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>Materiálů uložené na skládky</td><td colspan="6"></td></tr></td></tr>	13	13183A		019 OTSKP	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR II - BEZ DOPRAVY	M3	223,700	0	0		0,00 Kč					<div>opěra O1 II - kam. rovinanina (pískovec) viz příl. 101.1 95,2=95,200 [A]</div> <div>opěra O2 II - kam. rovinanina (pískovec) viz příl. 101.2 128,5=128,500 [B]</div> <div>Celkem: A+B=223,700 [C]</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div><div>- svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div></div> <tr><td>14</td><td>17120</td><td></td><td>019 OTSKP</td><td>ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</td><td>M3</td><td>1 229,475</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td>0,00 Kč</td></tr> <tr><td colspan="4"></td><td>Materiálů uložené na skládky</td><td colspan="6"></td></tr>	14	17120		019 OTSKP	ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 229,475	0	0		0,00 Kč					Materiálů uložené na skládky						
13	13183A		019 OTSKP	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR II - BEZ DOPRAVY	M3	223,700	0	0		0,00 Kč																																
				<div>opěra O1 II - kam. rovinanina (pískovec) viz příl. 101.1 95,2=95,200 [A]</div> <div>opěra O2 II - kam. rovinanina (pískovec) viz příl. 101.2 128,5=128,500 [B]</div> <div>Celkem: A+B=223,700 [C]</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div><div>- svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div></div> <tr><td>14</td><td>17120</td><td></td><td>019 OTSKP</td><td>ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</td><td>M3</td><td>1 229,475</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td>0,00 Kč</td></tr> <tr><td colspan="4"></td><td>Materiálů uložené na skládky</td><td colspan="6"></td></tr>	14	17120		019 OTSKP	ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 229,475	0	0		0,00 Kč					Materiálů uložené na skládky																						
14	17120		019 OTSKP	ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 229,475	0	0		0,00 Kč																																
				Materiálů uložené na skládky																																						

ISPROFIN:											
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>viz položka 13173A 908,2=908,200 [A] viz položka 13183A 223,7=223,700 [B] viz položka 26134 2568,98*3,14*0,156*0,156/4=49,077 [C] viz položka 26144 656,69*3,14*0,156*0,156/4=12,545 [D] viz položka 264327 183,2*3,14*0,5*0,5/4=35,953 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 229,475 [F]</div> <div>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>							
15	17481		019 OTSKP	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	852,580	0	0		0,00 Kč	
				<div>Přechodová oblast O1 zemina 341,6=341,600 [A] Přechodová oblast O2 zemina 377,66=377,660 [B] Drenážní vrstva - štěrkodrt frakce 4/32 viz příl. 501 133,32=133,320 [C] Celkem: A+B+C=852,580 [D]</div> <div>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>							
16	18214		019 OTSKP	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	3 040,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>Úprava povrchů srovnáním území 25*20+12*10+30*10+30*4+4*500=3 040,000 [A] položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</div>							
17	18223		019 OTSKP	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	3 040,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>Úprava svahů, vč. ohumusování viz příl. 004 25*20+12*10+30*10+30*4+4*500=3 040,000 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</div>							
Součet za Díl				Zemní práce	0,00 Kč						
Díl: 2				Základy							
18	21331		019 OTSKP	DRENAŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENAŽNIHO)	M3	4,300	0	0		0,00 Kč	
				<div>obetonování drenáže za opěrou nad drenáží za O1 a O2 viz příl. 501 4,3=4,300 [A]</div> <div>Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</div>							

ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
19	22694		019 OTSKP	ZAPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ	T	16,540	0	0		0,00 Kč
				viz příloha 101.1 převázky 1129/1000=1,129 [A] kotevní bloky 15% 169/1000=0,169 [B] zápory 15242/1000=15,242 [C] Celkem: A+B+C=16,540 [D] položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.						
20	22695A		019 OTSKP	VÝDŘEVA ZAPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNA (PLOCHA)	M2	103,620	0	0		0,00 Kč
				viz příloha 101.1 tabulka výdřevy O1 103,62=103,620 [A] položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění						
21	227841		019 OTSKP	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU	M	2 645,200	0	0		0,00 Kč
				Mikropiloty TR108/16 viz příl. 201.1, 201.2, 201.3 515,9+490+1639,3=2 645,200 [A] Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrt (vedou se v položce 261 nebo 266).						
22	261312		019 OTSKP	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR III NA POVRCHU D DO 16MM	M	3 634,200	0	0		0,00 Kč
				sanace spár kamenného zdiva opěr a pilířů viz příl. 201.1, 201.2, 201.3 450+273+2911,2=3 634,200 [A] položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé						
23	26134		019 OTSKP	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 200MM	M	2 568,980	0	0		0,00 Kč
				TI opěr, MP pilířů (bez kesonů), O vrtání 156 mm Vrtání zemních kotev v hornině tř. III, O vrtání 156 mm viz příl. 201.1, 201.2, 201.3 512,17+488,61+1604,2-156=2 448,980 [A] viz příloha 101.1 120=120,000 [B] Celkem: A+B=2 568,980 [C] položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé						
24	26144		019 OTSKP	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 200MM	M	656,690	0	0		0,00 Kč
				zakotvení MP do TI opěr a kesonů pilířů, O vrtání 156 mm viz příl. 201.1, 201.2, 201.3 226,8+273,89+156=656,690 [A] položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé						
25	264327		019 OTSKP	VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 500MM	M	183,200	0	0		0,00 Kč
				Vrtání zápor v hornině tř. III viz příloha 101.1 183,2=183,200 [A]						

ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevyskazuje se hluché vrtání						
26	281611		019 OTSKP	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU injektáž základů a dřívů opěr a pilířů viz příl. 201.1, 201.2, 201.3 44,7+7,6+4,3+32,9+9,7+5,2+338=442,400 [A] Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.).Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	442,400	0	0		0,00 Kč
27	285378		019 OTSKP	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPINACÍ VYVŮŽE DL. DO 10M Zemní kotvy včetně injektování a napnutí viz příloha 101.1 10=10,000 [A] položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrtu	KUS	10,000	0	0		0,00 Kč
28	285379		019 OTSKP	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1M KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPINACÍ VYVŮŽE viz příloha 101.1 10*2,0=20,000 [A] položka zahrnuje příplatek k ceně kotvy za další 1m přes 10m zahrnuje dodávku 1m předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí	M	20,000	0	0		0,00 Kč
29	288381		019 OTSKP	TRYSK INJEKTAŽ D SLOUPU DO 800MM DL VRTU DO 18M NA POVRCHU injektáž podzákladů viz příl. 201.1, 201.2, 201.3 114+10,7+137,7+6,3=268,700 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	268,700	0	0		0,00 Kč
Součet za Díl				Základy						0,00 Kč
Díl: 3				Svislé konstrukce						
30	317325		019 OTSKP	RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	40,727	0	0		0,00 Kč
				Rímsy O1 C30/37 - XC4, XF3 viz příl. 202 4,18=4,180 [A] Rímsy O2 C30/37 - XC4, XF3 viz příl. 203 3,16=3,160 [B] Rímsy opěrné zdi za O2 C30/37 - XC4, XF3 viz příl. 203 1,10=1,100 [C] Rímsy NK1 C30/37 - XC4, XF3 0,284*(27,14+25,65)+0,375*1,49=15,551 [D] Rímsy NK3 C30/37 - XC4, XF3 0,284*(26,64+26,82)+0,4*1,62+0,5*1,81=16,736 [E] Celkem: A+B+C+D+E=40,727 [F]						

ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukovacích 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, náلتků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabráňující 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						
31	317365		019 OTSKP	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	7,252	0	0		0,00 Kč
				<p><i>Betonářská výztuž říms NK1 + NK3 B500 B 5,986=5,986 [A]</i> <i>Betonářská výztuž říms opěr O1 a O2 B500 B viz příl. 401 1,266=1,266 [B]</i> <i>Celkem: A+B=7,252 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.						
32	333215		019 OTSKP	PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	23,390	0	0		0,00 Kč
				<p>Dozdění z opracovaného kamene</p> <p><i>Dozdění na O1 pískovec (vyzískaný z demolice) viz příl. 201.1 9,44=9,440 [A] 1 řada kamenů do hloubky 0.6 m</i> <i>Dozdění na O2 pískovec (vyzískaný z demolice) viz příl. 201.2 13,95=13,950 [B] 1 řada kamenů do hloubky 0.6 m</i> <i>Celkem: A+B=23,390 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.</p>						
33	333325		019 OTSKP	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	329,470	0	0		0,00 Kč

6423520018 - Optimalizace traťového úseku Děčín východ (mimo) – Děčín-Prostřední Žleb (mimo)										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
34	333326	019 OTSKP		včetně izolace zasypaných ploch asfalt.nátěry1x ALP+ 2x ALN (SVI 5) Úložný práh O1 C30/37 - XA1, XC4, XF3 viz příl. 202 125,57=125,570 [A] Úložný práh O2 C30/37 - XA2, XC4, XF3 viz příl. 203 112,61=112,610 [B] Závěrná zeď a křídla O1 C30/37 - XC4, XD3, XF3 viz příl. 202 40,99=40,990 [C] Závěrná zeď a křídla O2 C30/37 - XA2, XC4, XF3 viz příl. 203 37,35=37,350 [D] Základ a dřík opěrné zdi za O2 C30/37 - XA2, XC4, XF3 viz příl. 203 12,95=12,950 [E] Celkem: A+B+C+D+E=329,470 [H]	M3	0,800	0	0		0,00 Kč	
				- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, 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 zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů							
				ložiskové bloky, beton C35/45 - XC4, XF3 Ložiskové bloky O1 C35/45 - XC4, XF3 viz příl. 202 0,31=0,310 [A] Ložiskové bloky O2 C35/45 - XC4, XF3 viz příl. 203 0,49=0,490 [B] Celkem: A+B=0,800 [C]							

ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				<div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>						
35	333365		019 OTSKP	VYZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	53,044	0	0		0,00 Kč
				<div>Betonářská výztuž - O1 B500 B viz příl. 207 25,95=25,950 [A]</div> <div>Betonářská výztuž - O2 B500 B viz příl. 208 26,36=26,360 [B]</div> <div>Betonářská výztuž - ložiskové bloky B500 B viz příl. 212 2,569/14*4=0,734 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=53,044 [D]</div> <div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</div> <div>- 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,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- 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),</div> <div>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>						
36	334325		019 OTSKP	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	625,680	0	0		0,00 Kč
				<div>včetně izolace zasypaných ploch asfalt.nátěry1x ALP+ 2x ALN (SVI 5)</div> <div>Uložný práh P1 C30/37 - XA1, XC4, XF3 viz příl. 204 204,79=204,790 [A]</div> <div>Uložný práh P2 C30/37 - XA1, XC4, XF3 viz příl. 205 217,99=217,990 [B]</div> <div>Uložný práh P3 C30/37 - XA1, XC4, XF3 viz příl. 206 202,90=202,900 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=625,680 [G]</div>						

ISPROFIN:											
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>							
37	334326		019 OTSKP	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50	M3	4,190	0	0		0,00 Kč	
				<div>ložiskové bloky, beton C35/45 - XC4, XF3</div> <div>Ložiskové bloky P1 C35/45 - XC4, XF3 viz příl. 204 1,03=1,030 [A]</div> <div>Ložiskové bloky P2 C35/45 - XC4, XF3 viz příl. 205 2,03=2,030 [B]</div> <div>Ložiskové bloky C35/45 - XC4, XF3 viz příl. 206 1,13=1,130 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=4,190 [D]</div>							
				<div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>							
38	334365		019 OTSKP	VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10S05, B500B	T	114,278	0	0		0,00 Kč	

5423520018 - Optimalizace traťového úseku Děčín východ (mimo) – Děčín-Prostřední Zleb (mimo)										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>Betonářská výztuž - P1 B500 B viz příl. 209 38,219=38,219 [A]</div> <div>Betonářská výztuž - P2 B500 B viz příl. 210 36,048=36,048 [B]</div> <div>Betonářská výztuž - P3 B500 B viz příl. 211 38,176=38,176 [C]</div> <div>Betonářská výztuž - ložiskové bloky B500 B viz příl. 212 2,569/14*10=1,835 [D]</div> <div>Celkem: A+B+C+D=114,278 [E]</div> <div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div> <div>- 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,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</div> <div>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>							
Součet za Díl				Svislé konstrukce						0,00 Kč	
Díl: 4				Vodorovné konstrukce							
39	421326		019 OTSKP	<div>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C40/50</div> <div>nosná konstrukce z betonu C35/45</div> <div>Deska NK1 C35/45 - XC4, XD1, XF3 56,7=56,700 [A]</div> <div>Deska NK3 C35/45 - XC4, XD1, XF3 66,5=66,500 [B]</div> <div>Celkem: A+B=123,200 [C]</div> <div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>	M3	123,200	0	0		0,00 Kč	
40	421365		019 OTSKP	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 1050S, B500B	T	38,908	0	0		0,00 Kč	

ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				<div>Betonářská výztuž - NK1 B500 B 18,419=18,419 [A] Betonářská výztuž - NK3 B500 B 20,489=20,489 [B] Celkem: A+B=38,908 [C]</div> <div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>						
41	428731		019 OTSKP	KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 5MN, VŠESMĚRNÉ	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč
				<div>2=2,000 [A]</div> <div>- výrobní dokumentaci - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - 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.</div>						
42	428732		019 OTSKP	KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 5MN, JEDNOSMĚRNÉ	KUS	4,000	0	0		0,00 Kč
				<div>4=4,000 [A]</div>						

ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				<div>- výrobní dokumentaci</div> <div>- dodání kompletních ložisek požadované kvality</div> <div>- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch</div> <div>- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení</div> <div>- nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry</div> <div>- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty</div> <div>- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty</div> <div>- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů</div> <div>- vyplnění kotevních otvorů</div> <div>- lešení a podpěrné konstrukce</div> <div>- tmelení, těsnění a výplně spar</div> <div>- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek</div> <div>- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem</div> <div>- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek</div> <div>- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.</div>						
43	428733		019 OTSKP	KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 5MN, PEVNĚ	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč
				<div>2=2,000 [A]</div> <div>- výrobní dokumentaci</div> <div>- dodání kompletních ložisek požadované kvality</div> <div>- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch</div> <div>- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení</div> <div>- nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry</div> <div>- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty</div> <div>- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty</div> <div>- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů</div> <div>- vyplnění kotevních otvorů</div> <div>- lešení a podpěrné konstrukce</div> <div>- tmelení, těsnění a výplně spar</div> <div>- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek</div> <div>- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem</div> <div>- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek</div> <div>- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.</div>						
44	428741		019 OTSKP	KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 10MN, VŠESMĚRNĚ	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč
				<div>2=2,000 [A]</div> <div>- výrobní dokumentaci</div> <div>- dodání kompletních ložisek požadované kvality</div> <div>- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch</div> <div>- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení</div> <div>- nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry</div> <div>- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty</div> <div>- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty</div> <div>- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů</div> <div>- vyplnění kotevních otvorů</div> <div>- lešení a podpěrné konstrukce</div> <div>- tmelení, těsnění a výplně spar</div> <div>- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek</div> <div>- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem</div> <div>- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek</div> <div>- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.</div>						
45	428742		019 OTSKP	KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. DO 10MN, JEDNOSMĚRNĚ	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč
				<div>2=2,000 [A]</div>						

ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				<div>- výrobní dokumentaci</div> <div>- dodání kompletních ložisek požadované kvality</div> <div>- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch</div> <div>- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení</div> <div>- nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry</div> <div>- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty</div> <div>- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty</div> <div>- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů</div> <div>- vyplnění kotevních otvorů</div> <div>- lešení a podpěrné konstrukce</div> <div>- tmelení, těsnění a výplně spar</div> <div>- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek</div> <div>- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem</div> <div>- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek</div> <div>- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.</div>						
46	451314	1	019 OTSKP	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	77,220	0	0		0,00 Kč
				<div>výplňový beton C25/30</div> <div>Výplňový beton O1 C25/30 viz příl. 501 47,51=47,510 [A]</div> <div>Výplňový beton O2 C25/30 viz příl. 501 29,71=29,710 [B]</div> <div>Celkem: A+B=77,220 [C]</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>						
47	451314	2	019 OTSKP	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	101,359	0	0		0,00 Kč
				<div>podkladní beton C25/30</div> <div>Podkladní beton O1 C25/30 - XA1, XF2 viz příl. 202 21,3=21,300 [A]</div> <div>Podkladní beton O2 C25/30- XA2, XF2 viz příl. 203 25,9=25,900 [B]</div> <div>Podkladní beton P1 C25/30 - XA1, XF2 viz příl. 204 0,05*89,05=4,453 [C]</div> <div>Podkladní beton P2 C25/30 - XA1, XF2 viz příl. 205 0,05*87,89=4,395 [D]</div> <div>Podkladní beton P3 C25/30 - XA1, XF2 viz příl. 206 0,05*88,06=4,403 [E]</div> <div>Podkladní beton pro odláždění C25/30- XA2, XF2 30,7=30,700 [F]</div> <div>Odláždění kamenem do bet. (hl. do 0.5 m) lom. kámen + podkl. beton viz příl. 004 51,04*0,2=10,208 [G]</div> <div>Odláždění u pilíře P3 do celk. hloubky do 0.5 m</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=101,359 [H]</div>						

6423520018 - Optimalizace traťového úseku Děčín východ (mimo) – Děčín-Prostřední Žleb (mimo)										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>							
48	45147		019 OTSKP	PODKL A VYPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ	M3	0,036	0	0		0,00 Kč	
				připojení konzol revizních lávek, vodovodu, plynovodu a och. rámu na P3							
				0,036=0,036 [A]							
				Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.							
49	45152		019 OTSKP	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1,570	0	0		0,00 Kč	
				vsakovací jámka - štěrk, pod svah. kuželem O2 2,0*3,14*1,0*1,0/4=1,570 [A]							
				položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
50	46251		019 OTSKP	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	9,700	0	0		0,00 Kč	
				těžký kamenný zához u pilíře P3							
				9,7=9,700 [A]							
				položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
51	46321		019 OTSKP	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	34,130	0	0		0,00 Kč	
				Kamenná rovnanina za O1 a O2 kámen viz příl. 010.1 34,13=34,130 [A]							
				položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
52	465512		019 OTSKP	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	23,685	0	0		0,00 Kč	
				Odláždění kamenem do bet. (hl. do 0,5 m) lom. kámen + podkl. beton viz příl. 004 78,95*0,3=23,685 [A]							
				Odláždění u pilíře P3 do celk. hloubky do 0,5 m							

ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45						
53	465513		019 OTSKP	PŘEDLAŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	23,520	0	0		0,00 Kč
				<div>Svahový kužel O1 stávající kámen do bet. lože (celk. hloubka do 0.4 m) viz příl. 101.1 (9,3+12,5)*0,4=8,720 [A] Svahový kužel O2 stávající kámen do bet. lože (celk. hloubka do 0.4 m) viz příl. 101.2, 004 37*0,4=14,800 [B] Celkem: A+B=23,520 [C]</div> <div>- pod pojmem "předlaždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div>						
54	R424941			NOSNÁ KONSTRUKCE ŽEL. MOSTU, OCELOVÁ PLNOSTĚNNÁ SPŘAŽENA	T	119,594	0	0		0,00 Kč
				<div>dodávka vč.dopravy OK plnostěnná spřažená - NK1 S355 viz výkaz oceli 58,194=58,194 [A] OK plnostěnná spřažená - NK3 S355 viz výkaz oceli 61,400=61,400 [B] Celkem: A+B=119,594 [C]</div> <div>- zpracování a odsouhlasení dokumentace zhotovitele, včetně technologických předpisů, - dodávka materiálů specifikované kvality, včetně požadovaných certifikátů a zkoušek, - dodávka spojovacího materiálu specifikované kvality, včetně požadovaných certifikátů a zkoušek, - úprava materiálů před výrobou (oprava vad, lehké otryskání), - výroba konstrukce (včetně zajištění veškerých pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu), - dílenská předmontáž, - provedení všech dílenských styků ve specifikované kvalitě, včetně požadovaných zkoušek, - podpěrné konstrukce a lešení všech druhů pro výrobu konstrukce a její uložení na meziskládkách, - dílenská přejímka, včetně montážní sestavy konstrukce a zajištění požadovaných dokladů, - doprava montážních dílců v celé trase z výroby na staveniště, včetně veškeré manipulace s montážními dílci (naložení, složení, příp. překládání), - činnost a přeprava veškerých jeřábů, potřebných pro manipulaci s montážními dílci během jejich přepravy, - zahrnuje dodávku nosné konstrukce, zábradlí a revizních zařízení na spodní stavbě dle výkazu oceli, - nezahrnuje dodávku částí systému řídících tyčí, které nejsou pevnou součástí nosné konstrukce</div>						
55	R424942			NOSNÁ KONSTRUKCE ŽEL. MOSTU, OCELOVÁ PLNOSTĚNNÁ SPŘAŽENA	T	119,594	0	0		0,00 Kč
				<div>montáž, osazení OK plnostěnná spřažená - NK1 S355 viz výkaz oceli 58,194=58,194 [A] OK plnostěnná spřažená - NK3 S355 viz výkaz oceli 61,400=61,400 [B] Celkem: A+B=119,594 [C]</div>						

ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				<div>– zpracování a odsouhlasení dokumentace zhotovitele, včetně technologických předpisů,</div> <div>- dodávka spojovacího materiálu specifikované kvality, včetně požadovaných certifikátů a zkoušek,</div> <div>- veškeré konstrukce a přípravky pro podepření montážních dílců na montážní ploše,</div> <div>- lešení a plošiny pro provádění montáže</div> <div>- manipulace s montážními dílci na montážní ploše, včetně činnosti odpovídajícího jeřábu,</div> <div>- podepření montážních dílců na montážní ploše, rektifikace polohy,</div> <div>- úprava montážních dílců před provedením montážních styků</div> <div>- provedení všech montážních styků ve specifikované kvalitě, včetně požadovaných zkoušek,</div> <div>- montážní přejímka, včetně zaměření geometrie konstrukce a zajištění požadovaných dokladů,</div> <div>- kompletní přesun nosné konstrukce z montážní plochy do definitivní polohy, tj. zejména:</div> <div>- dráhy pro podélný výsun,</div> <div>- podpěry drah pro podélný výsun, s rektifikovatelnou hlavici včetně rektifikačních lisů</div> <div>- založení podpěr drah pro podélný výsun včetně provizorních základových bloků či rovinanin, jejich kotvení, podsypu i nutných úprav terénu,</div> <div>- kompletní zařízení pro podélný výsun nosné konstrukce (podvozky, saně, kluzné desky, lisy hnací i zajišťovací, vodící zařízení),</div> <div>- provizorní vyztužení nosné konstrukce během výsunu,</div> <div>- vlastní výsun,</div> <div>- osazení ložisek,</div> <div>- lisy a rozebíratelné rovinaniny pro spuštění nosné konstrukce,</div> <div>- spuštění nosné konstrukce do definitivní polohy, včetně provizorního podepření a zaměření,</div> <div>- zahrnuje montáž a osazení nosné konstrukce, zábradlí a revizních zařízení na spodní stavbě dle výkazu oceli,</div> <div>- nezahrnuje montáž a osazení částí systému řídících tyčí, které nejsou pevnou součástí nosné konstrukce</div>						
56	R424943			<div>NOSNÁ KONSTRUKCE ŽEL. MOSTU, OCELOVÁ PŘIHRADOVÁ S ORTOTROPNÍ MOSTOVKOU</div> <div>dodávka vč.dopravy</div> <div>OK příhradová NK2 S355 viz výkaz oceli 1585,130=1 585,130 [A]</div> <div>OK příhradová NK2 S460 viz výkaz oceli 136,310=136,310 [B]</div> <div>Celkem: A+B=1 721,440 [C]</div>	T	1 721,440	0	0		0,00 Kč
				<div>– zpracování a odsouhlasení dokumentace zhotovitele, včetně technologických předpisů,</div> <div>- dodávka materiálů specifikované kvality, včetně požadovaných certifikátů a zkoušek,</div> <div>- dodávka spojovacího materiálu specifikované kvality, včetně požadovaných certifikátů a zkoušek,</div> <div>- úprava materiálů před výrobou (oprava vad, lehké otryskání),</div> <div>- výroba konstrukce (včetně zajištění veškerých pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu),</div> <div>- dílenská předmontáž,</div> <div>- provedení všech dílenských styků ve specifikované kvalitě, včetně požadovaných zkoušek,</div> <div>- podpěrné konstrukce a lešení všech druhů pro výrobu konstrukce a její uložení na meziskládkách,</div> <div>- dílenská přejímka, včetně montážní sestavy konstrukce a zajištění požadovaných dokladů,</div> <div>- doprava montážních dílců v celé trase z výroby na staveniště, včetně veškeré manipulace s montážními dílci (naložení, složení, příp. překládání),</div> <div>- činnost a přeprava veškerých jeřábů, potřebných pro manipulaci s montážními dílci během jejich přepravy,</div> <div>- zahrnuje dodávku nosné konstrukce, zábradlí a revizních zařízení na spodní stavbě dle výkazu oceli,</div> <div>- nezahrnuje dodávku částí systému řídících tyčí, které nejsou pevnou součástí nosné konstrukce</div>						
57	R424944			<div>NOSNÁ KONSTRUKCE ŽEL. MOSTU, OCELOVÁ PŘIHRADOVÁ S ORTOTROPNÍ MOSTOVKOU</div> <div>montáž, osazení</div> <div>OK příhradová NK2 S355 viz výkaz oceli 1585,130=1 585,130 [A]</div> <div>OK příhradová NK2 S460 viz výkaz oceli 136,310=136,310 [B]</div> <div>Celkem: A+B=1 721,440 [C]</div>	T	1 721,440	0	0		0,00 Kč

ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				<div>– zpracování a odsouhlasení dokumentace zhotovitele, včetně technologických předpisů,</div> <div>- dodávka spojovacího materiálu specifikované kvality, včetně požadovaných certifikátů a zkoušek,</div> <div>- veškeré konstrukce a přípravy pro podepření montážních dílců na montážní ploše,</div> <div>- lešení a plošiny pro provádění montáže</div> <div>- manipulace s montážními dílci na montážní ploše, včetně činnosti odpovídajícího jeřábu,</div> <div>- podepření montážních dílců na montážní ploše, rektifikace polohy,</div> <div>- úprava montážních dílců před provedením montážních styků</div> <div>- provedení všech montážních styků ve specifikované kvalitě, včetně požadovaných zkoušek,</div> <div>- montážní přejímka, včetně zaměření geometrie konstrukce a zajištění požadovaných dokladů,</div> <div>- kompletní přesun nosné konstrukce z montážní plochy do definitivní polohy, tj. zejména:</div> <div>- dráhy pro podélný výsun,</div> <div>- podpěry drah pro podélný výsun, s rektifikovatelnou hlavici včetně rektifikačních lisů</div> <div>- založení podpěr drah pro podélný výsun včetně provizorních základových bloků či rovinanin, jejich kotvení, podsypu i nutných úprav terénu,</div> <div>- kompletní zařízení pro podélný výsun nosné konstrukce (podvozky, saně, kluzné desky, lisy hnací i zajišťovací, vodící zařízení),</div> <div>- provizorní vyztužení nosné konstrukce během výsunu,</div> <div>- vlastní výsun,</div> <div>- osazení ložisek,</div> <div>- lisy a rozebíratelné rovinaniny pro spuštění nosné konstrukce,</div> <div>- spuštění nosné konstrukce do definitivní polohy, včetně provizorního podepření a zaměření,</div> <div>- zahrnuje montáž a osazení nosné konstrukce, zábradlí a revizních zařízení na spodní stavbě dle výkazu oceli,</div> <div>- nezahrnuje montáž a osazení částí systému řídících tyčí, které nejsou pevnou součástí nosné konstrukce</div>						
58	R428772			KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. NAD 20MN, JEDNOSMĚRNÉ	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč
				<div>1=1,000 [A]</div> <div>- výrobní dokumentaci</div> <div>- dodání kompletních ložisek požadované kvality</div> <div>- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch</div> <div>- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení</div> <div>- nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry</div> <div>- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty</div> <div>- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty</div> <div>- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů</div> <div>- vyplnění kotevních otvorů</div> <div>- lešení a podpěrné konstrukce</div> <div>- tmelení, těsnění a výplně spar</div> <div>- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek</div> <div>- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem</div> <div>- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek</div> <div>- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.</div>						
59	R428773			KALOTOVÉ LOŽISKO PRO ZATÍŽ. NAD 20MN, PEVNÉ	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč
				<div>1=1,000 [A]</div>						

ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				<div>- výrobní dokumentaci</div> <div>- dodání kompletních ložisek požadované kvality</div> <div>- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch</div> <div>- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení</div> <div>- nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry</div> <div>- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty</div> <div>- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty</div> <div>- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů</div> <div>- vyplnění kotevních otvorů</div> <div>- lešení a podpěrné konstrukce</div> <div>- tmelení, těsnění a výplně spar</div> <div>- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek</div> <div>- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem</div> <div>- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek</div> <div>- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.</div>						
Součet za Díl				Vodorovné konstrukce	0,00 Kč					
Díl: 5				Komunikace						
60	575F43		019 OTSKP	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM MODIFIK	M2	355,160	0	0		0,00 Kč
				SVI 2						
				VODOROVNÉ PLOCHY DNA KL, BETONOVÁ PODKLAD. KONSTR. 355,160=355,160 [A]						
				<div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>						
61	58303		019 OTSKP	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM	M2	3 040,000	0	0		0,00 Kč
				Zpevněné plochy (pouze montážní apod.) viz příl. 601, 602 3040=3 040,000 [A]						
				<div>- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>						
Součet za Díl				Komunikace	0,00 Kč					
Díl: 6				Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
62	62745		019 OTSKP	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	1 982,200	0	0		0,00 Kč
				viz příl. 201.1, 201.2, 201.3 138,8+84,8+1758,6=1 982,200 [A]						
				<div>položka zahrnuje:</div> <div>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</div> <div>vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu</div> <div>spárování</div> <div>odklizení sutí a přebytečného materiálu</div> <div>potřebná lešení</div>						
Součet za Díl				Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	0,00 Kč					
Díl: 7				Přidružená stavební výroba						
63	711132		019 OTSKP	IZOLACE BÉŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNÉ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	84,988	0	0		0,00 Kč

ISPROFIN:																				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena											
									Jednotková	Celkem										
			019 OTSKP	SVI 4 - IZOLACE ASFALTOVÁ JEDNOPÁSOVÁ V MÍSTĚ DRENAŽE																
				viz příloha 010 84,988=84,988 [A]																
				položka zahrnuje:																
				- dodání předepsaného izolačního materiálu																
				- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení																
			019 OTSKP	- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu																
				- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů																
				- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.																
				- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak																
				- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce																
			019 OTSKP	- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace																
				- provedení požadovaných zkoušek																
				- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií																
				64							71150		019 OTSKP	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU	M2	58,030	0	0		0,00 Kč
														Extrudovaný polystyren tl. 50 mm rub opěr, viz příl. 010.1						
				58,03=58,030 [A]																
				položka zahrnuje:																
				- dodání předepsaného ochranného materiálu																
				- zřízení ochrany izolace																
65	721172		019 OTSKP	VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN DO 100MM	M	3,100	0	0		0,00 Kč										
			019 OTSKP	SVOD Ø100 mm VČ. KOLENE HDPE, u kotlíku odvodnění mostního závěru																
				3,1=3,100 [A]																
				- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)																
				- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav																
				- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění																
			019 OTSKP	- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr																
				- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu																
				- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů																
				- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek																
				- ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky																
			019 OTSKP	- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace																
				- provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti																
				66							721175		019 OTSKP	VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 300	M	371,740	0	0		0,00 Kč
				Odvodnění nosné konstrukce mostu z trub plastových do DN 300 mm 254,92+(9+40+40+10)*1,18=371,740 [A]																
				- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)																
				- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav																
			019 OTSKP	- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění																
				- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr																
				- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu																
				- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů																
				- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek																
			019 OTSKP	- ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky																
				- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace																
				- provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti																
				67							78311		019 OTSKP	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM JEDNOVRST	M2	130,000	0	0		0,00 Kč
				Typ E (viz PPKO) viz výkaz oceli 130=130,000 [A] 1 vrstva na hor. pásnicích spřažených nosníků																
				- 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.																

ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
68	78312		019 OTSKP	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NATÉREM VÍCEVRST	M2	15 330,000	0	0		0,00 Kč
				Typ A (viz PPKO) viz výkaz oceli 14216=14 216,000 [A] Typ B (viz PPKO) viz výkaz oceli 196=196,000 [B] Typ F (viz PPKO) viz výkaz oceli 918=918,000 [C] Celkem: A+B+C=15 330,000 [D] - 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.						
69	78314		019 OTSKP	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁSTRÍKEM METALIZACÍ	M2	14 412,000	0	0		0,00 Kč
				Typ A (viz PPKO) viz výkaz oceli 14216=14 216,000 [A] Typ B (viz PPKO) viz výkaz oceli 196=196,000 [B] Celkem: A+B=14 412,000 [C] - 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.						
70	78315		019 OTSKP	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR ŽÁR ZINKOVÁNÍM PONOREM	M2	918,000	0	0		0,00 Kč
				Typ F (viz PPKO) viz výkaz oceli 861+236-179=918,000 [A] - 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.						
71	R7111326			IZOLACE PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ + MĚKKÁ OCHRANNA VRSTVA	M2	317,993	0	0		0,00 Kč
				SVI 6 - IZOLACE PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ + MĚKKÁ OCHRANNA VRSTVA SVISLÉ A VODOROVNÉ PLOCHY RUBU SPODNÍ STAVBY 317,993=317,993 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií						
72	R7114250			IZOLACE PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ BEZEŠVA	M2	1 473,800	0	0		0,00 Kč
				SVI 0 - IZOLACE PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ BEZEŠVA SVISLÉ A VODOROVNÉ PLOCHY BOKU KL, OCELOVÁ PODKLAD. KONSTR viz příloha 010 1473,8=1 473,800 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - zahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií						
73	R7114251			IZOLACE PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ + MĚKKÁ OCHRANNA VRSTVA	M2	53,842	0	0		0,00 Kč
				SVI 1 - IZOLACE ASFALTOVÁ JEDNOPÁSOVÁ + MĚKKÁ OCHRANA SVISLÉ PLOCHY BOKU KL, BETONOVÁ PODKLAD. KONSTR.						

ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				<i>viz příloha 010 53,842=53,842 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - zahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii						
74	R7114252			IZOLACE ASFALTOVÁ DVOUPÁSOVÁ SVI 2 - IZOLACE ASFALTOVÁ DVOUPÁSOVÁ + TVRdá OCHRANA (ochrana litým asfaltem vykázaná v položce 575F43) VODOROVNÉ PLOCHY DNA KL, BETONOVÁ PODKLAD. KONSTR. <i>viz příloha 010 355,160=355,160 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	355,160	0	0		0,00 Kč
75	R7114253			IZOLACE BEZEŠVÁ TVRdá SVI 3 - IZOLACE BEZEŠVÁ TVRdá, PŘECHODY U MOSTNÍHO ZÁVĚRU A ZÁVĚRNÉ ZDI <i>viz příloha 010 20,115=20,115 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	20,115	0	0		0,00 Kč
Součet za Díl				Přidružená stavební výroba	0,00 Kč					
Díl: 8				Potrubí						
76	87515		019 OTSKP	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 50MM gumová hadice u kotlíku odvodnění mostního závěru <i>Z=2,000 [A]</i>	M	2,000	0	0		0,00 Kč

ISPROFIN:											
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody							
77	875342		019 OTSKP	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH	M	38,000	0	0			0,00 Kč
				Odvodnění rubu opěr - drenážní plastové potrubí HDPE DN 200 22+16=38,000 [A]							
				položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody							
78	87614		019 OTSKP	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM	M	30,000	0	0			0,00 Kč
				chránička Ø40 mm flexi PE pro kabel plavebních znaků 30=30,000 [A]							
				položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách							
79	87644		019 OTSKP	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM	M	1,500	0	0			0,00 Kč
				trubka Ø250 mm + příruba - prostup křídlem Ø1, HDPE 2*0,75=1,500 [A]							

ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách						
80	89516		019 OTSKP	DRENAŽNÍ VYUŠTĚNÍ Z BETON DILCŮ	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč
				Betonové tvarovky odvodnění rubu opěry 1=1,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimostaveništní - u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů						
81	89914		019 OTSKP	SACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNĚ	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč
				VSÁKOVACÍ JÍMKY - BET. SKRUŽ Ø1000 2=2,000 [A] - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.						
Součet za Díl				Potrubí						0,00 Kč
Díl: 9				Ostatní konstrukce a práce						
82	9112A1		019 OTSKP	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	159,530	0	0		0,00 Kč
				na ŽB římsách opěr, NK1 a NK3 159,530=159,530 [A] položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky						
83	91345		019 OTSKP	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	10,000	0	0		0,00 Kč
				Nivelační značky nerez ocel 10=10,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu						
84	917223		019 OTSKP	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	93,350	0	0		0,00 Kč
				prahy a obrubníky v bet. lož beton C30/37 XF4, viz příl. 501; obrubníky 100x250 mm 93,35=93,350 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
85	91916		019 OTSKP	ŘEZÁNÍ KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ	M2	43,500	0	0		0,00 Kč
				viz příl. 201.1, 201.2 15,1+8,3+20,1=43,500 [A] položka zahrnuje řezání kamenných konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody						
86	931182		019 OTSKP	VYPLNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	4,340	0	0		0,00 Kč
				Výplň z měkkého plastu tl. 2 cm XPS viz příl. 010.2 4,34=4,340 [A]						

5423520018 - Optimalizace traťového úseku Děčín východ (mimo) – Děčín-Prostřední Zleb (mimo)										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě							
87	931241		019 OTSKP	VLOŽKA DILATAČ SPAR Z PRYŽ PASŮ ŠÍŘ DO 400MM HLADKYCH	M	8,040	0	0		0,00 Kč	
				Těsnící pás římsy vnější viz příl. 010.2 8,04=8,040 [A]							
				položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě							
88	931333		019 OTSKP	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 300MM2	M	36,640	0	0		0,00 Kč	
				Tmelení vnější spáry viz příl. 010.2 36,64=36,640 [A]							
				položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil							
89	93135		019 OTSKP	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	21,990	0	0		0,00 Kč	
				Těsnící pás - hlava římsy viz příl. 010.2 21,99=21,990 [A]							
				položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě							
90	93152		019 OTSKP	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM	M	17,050	0	0		0,00 Kč	
				MZ1 + MZ4: 7,88 + 9,17=17,050 [A]							
				- 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 - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována							
91	93154		019 OTSKP	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 240MM	M	15,750	0	0		0,00 Kč	
				posun do 200 mm							
				MZ2 + MZ3: 7,67+8,08=15,750 [A]							

ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				<div>- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)</div> <div>- dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení</div> <div>- řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech</div> <div>- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení</div> <div>- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94</div> <div>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</div> <div>- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění</div> <div>- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení</div> <div>- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.)</div> <div>- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</div> <div>- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</div> <div>- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru</div> <div>- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem</div> <div>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</div>						
92	93311		019 OTSKP	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč
				<div>pole 1 a 4 2=2,000 [A]</div> <div>- podklady a dokumentaci zkoušky</div> <div>- výrobní dokumentace potřebných zařízení</div> <div>- stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění)</div> <div>- veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu</div> <div>- výpomoc při vlastní zkoušce</div> <div>- dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem</div> <div>- přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajiždky k váze a vážních poplatků</div> <div>- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností</div>						
93	93314		019 OTSKP	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE PŘES 800M2	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč
				<div>pole 2+3 1=1,000 [A]</div> <div>- podklady a dokumentaci zkoušky</div> <div>- výrobní dokumentace potřebných zařízení</div> <div>- stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění)</div> <div>- veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu</div> <div>- výpomoc při vlastní zkoušce</div> <div>- dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem</div> <div>- přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajiždky k váze a vážních poplatků</div> <div>- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností</div>						
94	93324		019 OTSKP	ZATĚŽ ZKOUŠKA MOSTU DYNAMIC 1.POLE PŘES 800M2	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč
				<div>pole 2+3 1=1,000 [A]</div> <div>- podklady a dokumentaci zkoušky</div> <div>- výrobní dokumentace potřebných zařízení</div> <div>- stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění)</div> <div>- veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu</div> <div>- výpomoc při vlastní zkoušce</div> <div>- dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem</div> <div>- přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajiždky k váze a vážních poplatků</div> <div>- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností</div>						
95	93650	1	019 OTSKP	DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ	KG	12,600	0	0		0,00 Kč
				<div>mosazná deska se záznamem výšky povodně</div> <div>rozměr 300*200*5 mm, 5 ks</div> <div>5*(0,3*0,2*0,005)*8400=12,600 [A]</div>						

5423520018 - Optimalizace traťového úseku Děčín východ (mimo) – Děčín-Prostřední Žleb (mimo)										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</div> <div>- 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,</div> <div>- dodání spojovacího materiálu,</div> <div>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- 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,</div> <div>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</div> <div>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</div> <div>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),</div> <div>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</div> <div>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</div> <div>- všechny druhy ocelového kotvení,</div> <div>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</div> <div>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</div> <div>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</div> <div>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</div> <div>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</div> <div>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</div> <div>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</div> <div>- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,</div> <div>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</div> <div>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</div> <div>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</div> <div>- ochranu před přepětím.</div>							
96	93650	2	019 OTSKP	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	74 365,800	0	0		0,00 Kč	
				<div>viz výkaz oceli 74281=74 281,000 [A]</div> <div>chránička Ø70 mm prostupu kabelu osvětlení deskou NK3: 16*5,3=84,800 [B]</div> <div>Celkem: A+B=74 365,800 [C]</div>							

ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				<div>- 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 měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.</div>						
97	936501		019 OTSKP	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	2 160,300	0	0		0,00 Kč
				<div>body pro měření účinků BP nerez ocel 14*2,0=28,000 [A] lišty pro ukotvení izolace pod fimsou nerez ocel viz příl. 010 (0,005*0,1*8000)*(111,5+49,4+14,5)=701,600 [B] závěsy odvodnění NK1 a NK3 vč. kotvení a objímky nerez ocel 2,0*8+3,0*6+0,5*61=64,500 [C] jiskřiště 7*8,0=56,000 [D] nerezové kotlíky odvodnění MZ 4*6,0=24,000 [E] prostup odvodnění křídlem O1 TR 273x6 dl. 5.5 m 227=227,000 [F] kotevní pouzdra vodivého propojení kotva M16 (0.4 kg) 8*0,4=3,200 [G] kotvy konzol vodovodu, plynovodu a ochr. rámu vč. kotevních pouzder kotva M16 + matice a podložka + kot. pouzdro (0.9 kg) 376=376,000 [H] tabulka zhotovitele 2*5,0=10,000 [I] propojovací drát ukolejnění / uzemnění 10*1,0=10,000 [J] otvory pro kontrolu dutých profilů 20=20,000 [K] šrouby podlah revizních lávek a revizní dráhy 624=624,000 [L] energořetěz 2ks 2*8=16,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=2 160,300 [N]</div>						

ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů						
98	93653		019 OTSKP	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA	KUS	53,000	0	0		0,00 Kč
				Mostní odvodňovač 53=53,000 [A]						
				položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obručníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována						
99	938452		019 OTSKP	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PISKEM	M2	1 982,200	0	0		0,00 Kč
				viz příl. 201.1, 201.2, 201.3 138,8+84,8+1758,6=1 982,200 [A]						
				položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu						
100	938654		019 OTSKP	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KOVOVOU DRTÍ	M2	25 170,000	0	0		0,00 Kč
				Typ A (viz PPKO) viz výkaz oceli 14597=14 597,000 [A] Typ B (viz PPKO) viz výkaz oceli 196=196,000 [B] Typ C (viz PPKO) viz výkaz oceli 1474=1 474,000 [C] Typ D (viz PPKO) viz výkaz oceli 6203=6 203,000 [D] Typ F (viz PPKO) viz výkaz oceli 2700=2 700,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=25 170,000 [F]						
				položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu						
101	96613A		019 OTSKP	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - BEZ DOPRAVY	M3	1 248,300	0	0		0,00 Kč

ISPROFIN:											
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>Bourání O1, viz příl. 101.1 322,2=322,200 [A]</div> <div>Bourání O2, viz příl. 101.2 262,9=262,900 [B]</div> <div>Bourání P1, viz příl. 101.3 222,4=222,400 [C]</div> <div>Bourání P2, viz příl. 101.3 222,6=222,600 [D]</div> <div>Bourání P3, viz příl. 101.3 218,2=218,200 [E]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E=1 248,300 [F]</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, včetně uložení na skládku.</div> <div>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>							
102	R93610			DROBNÉ DOPLŇK KONSTR DŘEVĚNÉ, MONTÁŽ A DEMONTÁŽ	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>montáž a demontáž značky hranice CHKO</div> <div></div> <div></div> <div>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</div> <div>- dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace,</div> <div>- dodání spojovacího materiálu,</div> <div>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- 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,</div> <div>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</div> <div>- montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),</div> <div>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</div> <div>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</div> <div>- všechny druhy ocelového kotvení,</div> <div>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</div> <div>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</div> <div>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</div> <div>- výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</div> <div>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrností a pod.,</div> <div>- osazení značek, včetně jejich zaměření.</div> <div>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.:</div> <div>- veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.),</div> <div>- veškeré druhy povrchových úprav,</div> <div>- zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úprav pro ně.</div>							
103	R93650			LETOPOČET - vlysem do betonu	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>2=2,000 [A]</div>							

5423520018 - Optimalizace traťového úseku Děčín východ (mimo) – Děčín-Prostřední Žleb (mimo)										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<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,- 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: <ul style="list-style-type: none">- 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.							
104	R936501	1		LOŽISKO VODOVODU KOVOVÉ NEREZ/PLAST válnkové ložisko včetně třmenu, příčné zatížení 2 kN	KUS	202,000	0	0		0,00 Kč	

ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				<p>položka zahrnuje:</p> <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- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.)- všechny druhy ocelového kotvení- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně- ochranná opatření před účinky bludných proudů						
105	R936501	2		ELEKTROIZOLAČNÍ VLOŽKY PLASTOVÉ	KUS	202,000	0	0		0,00 Kč
				<p>elektroizolační vložky (vodovod)</p>						
				<p>položka zahrnuje:</p> <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- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.)- všechny druhy ocelového kotvení- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně- ochranná opatření před účinky bludných proudů						
106	R936501	3		ELASTOMEROVÉ PODLOŽKY	M2	0,910	0	0		0,00 Kč
				<p>pryž tl. 2 mm, rozměr 50x100 mm pod chodníkovým plechem revizních lávek (viz 403.1, 2)</p> <p>(4*2*2+83*2)*(0,05*0,1)=0,910 [A]</p>						

ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů						
107	R96618			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	1477,036	0	0		0,00 Kč
				demontáž stávající NK vč. odvozu na manipulační plochu a protokolární předání k sešrotování <i>Demontáž stávající OK, dle archiv. dokumentu "Děčín - snesení starého mostu" 1305,396=1 305,396 [A] dle modelu z přepočtu NK4 (VPÚ, 2014) 122,1=122,100 [D]</i> <i>Odstranění mostního vybavení na O1, viz příl. 101.1 0,91+1,71=2,620 [B]</i> <i>Odstranění mostního vybavení na O2; viz příl. 101.2 0,82=0,820 [C]</i> <i>Odstranění stávajících podlahových plechů na SOK; viz příl. 003 6,29+33,30+6,51 = 46,1 [E]</i> <i>Celkem: A+D+B+C+E=1 477,036 [F]</i> položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů						
Součet za Díl				Ostatní konstrukce a práce						0,00 Kč
Díl: R015				Likvidace odpadů včetně dopravy						
108	R015111	901		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI VČ. DOPRAVY	T	1 634,760	0	0		0,00 Kč
				<i>viz položka 13173A 908,2*1,8=1 634,760 [A]</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka obsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.						
109	R015112	902		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI VČ. DOPRAVY	T	653,796	0	0		0,00 Kč

ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				<div>viz položka 13183A 223,7*2,035=455,230 [A]</div> <div>viz položka 26134 2568,98*3,14*0,156*0,156/4*2,035=99,872 [B]</div> <div>viz položka 26144 656,69*3,14*0,156*0,156/4*2,035=25,530 [C]</div> <div>viz položka 264327 183,2*3,14*0,5*0,5/4*2,035=73,164 [D]</div> <div>Celkem: A+B+C+D=653,796 [E]</div> <div>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</div> <div>2. Položka obsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</div> <div>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>						
110	R015140	906		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV VČ. DOPRAVY	T	1 596,000	0	0		0,00 Kč
				<div>viz položka 11346A 3040*0,21*2,5=1 596,000 [A]</div> <div>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</div> <div>2. Položka obsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</div> <div>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>						
111	R015160	908		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 SMYČENÉ STROMY A KEŘE VČ. DOPRAVY	T	1,534	0	0		0,00 Kč
				<div>viz položka 11120 219,2/100*1*0,7=1,534 [A]</div> <div>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</div> <div>2. Položka obsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</div> <div>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>						
112	R015330	923		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ VČ. DOPRAVY	T	3 120,750	0	0		0,00 Kč
				<div>viz položka 96613A 1248,3*2,5=3 120,750 [A]</div> <div>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</div> <div>2. Položka obsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</div> <div>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>						
113	R015580	940		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 07 03 04* ODPADNÍ ŘEDIDLA VČ. DOPRAVY	T	0,050	0	0		0,00 Kč
				<div>Odpadní ředidla 50/1000=0,050 [A]</div>						

5423520018 - Optimalizace traťového úseku Děčín východ (mimo) – Děčín-Prostřední Zleb (mimo)										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka obsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
114	R015590	941		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 08 01 11* ODPADNÍ NÁTĚROVÉ HMOTY VČ. DOPRAVY	T	0,050	0	0		0,00 Kč	
				<i>Odpadní nátěrové hmoty 50/1000=0,050 [A]</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka obsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
115	R015760	958		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY VČ. DOPRAVY	T	0,100	0	0		0,00 Kč	
				<i>Izolační materiály obsahující nebezpečné látky 100/1000=0,100 [A]</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka obsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
Součet za Díl				Likvidace odpadů včetně dopravy						0,00 Kč	

