



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program doprava

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



# SO 14-01

## D.2.1.4.1

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	Zpracování připomínek	10/2023
02	-	-
03	-	-

Objednatel:



Správa železnic, státní organizace  
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1  
Stavební správa západ  
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Sdružení: „SEU + SP+PROJS\_Kyjice-Chomutov\_DSP“



Zpracovatel části:



SUDOP EU a.s.  
Olšanská 1a, 130 80 Praha  
Tel.: +420 267 094 305  
E-mail: info@sudopeu.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. STANISLAV JAROŠ

Garant profese:

-

Středisko:

PROJEKTOVÉ STŘEDISKO ÚSTÍ NAD LABEM

Vedoucí střediska:

ING. MIROSLAV VÁŇA

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

doc. Ing. ROMAN ŠAFÁŘ, Ph.D.

Vypracoval:

doc. Ing. ROMAN ŠAFÁŘ, Ph.D.

Kontroloval:

doc. Ing. ROMAN ŠAFÁŘ, Ph.D.

ODP. PROJEKTANT STAVBY	ODP. PROJEKTANT OBJEKTU	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	Ing. Roman Šafář Karla Kryla 2659/10, 155 00 Praha 5 tel.: +420 602 577 387 E-mail: rsafar@seznam.cz IČO: 75512556, DIČ: CZ6703190758
Ing. IVAN GRISA	doc. Ing. ROMAN ŠAFÁŘ, Ph.D.	Ing. MARTIN PLŠEK, DIPONT s.r.o. 	doc. Ing. ROMAN ŠAFÁŘ, Ph.D.	

Název akce:

REKONSTRUKCE TRATI V ÚSEKU KYJICE - CHOMUTOV

název PS/SO:

SO 14-01 Železniční most v km 57,255

Název přílohy:

Soupis prací

Zakázkové číslo: 2023-03  
19-010.640

Projektový stupeň:

PDPS

Datum:

08/2023

Číslo části:

D.2.1.4.1

Měřítko:

-

Počet formátů:

-

Číslo přílohy:

41a

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 14-01.1			
<b>Stavba:</b> <b>xx-xxx.xxx</b> <b>Rekonstrukce trati v úseku Kyjice - Chomutov</b>							<b>CELKEM:</b> <b>0,00 Kč</b>			
<b>SO/PS:</b> <b>SO 14-01.1</b> <b>Železniční most v km 57,255</b>							<b>Vložit položku</b>	<b>Vložit Díl</b>	<b>Součet za Díl včetně přepočítání Dílu</b>	
<b>Kategorie monitoringu:</b> <b>D.2.1.4</b> <b>Mosty, propustky, zdi</b>							<b>Klasifikace SO/PS:</b>			
<b>Stupeň dokumentace:</b> <b>Stádium 3</b> <b>Projektová dokumentace (DOS/DSP)</b>							<b>ISPROFIN:</b> <b>5423520019</b>			
<b>Majetek:</b> <b>SŽ</b>							<b>Označení (S-kód):</b> <b>S631600099</b>			
<b>Zahájení realizace SO/PS:</b> <b>13.11.2020</b> <b>Zpracovatel:</b>							<b>Cenová úroveň:</b>			
<b>Ukončení realizace SO/PS:</b> <b>13.11.2020</b> <b>SUDOP EU a.s.</b> <b>Titul Jméno Příjmení</b>							<b>Datum zpracování:</b> <b>03.11.2023</b>			
xx-xxx.xxx - POMOC							ISPROFIN: 5423520019			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
Díl:									Jednotková	Celkem
0      Všeobecné konstrukce a práce										
4	02620		OTSKP 2022	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	0	0		0,00 Kč
				Diagnostický průzkum před provedením sanace betonových konstrukcí akreditovanou zkušebnou. Vizuální kontrola ...Celoplošné Akustické trasování celoplošné  Stanovení pevnosti v tahu povrchových vrstev 947 ks zkoušených míst  Zkouška pevnosti Schmidovým tvrdoměrem 5045 ks zkoušených míst  1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami						
5	02741		OTSKP 2022	PROVIZORNÍ MOSTY	KPL	1,000	0	0		0,00 Kč
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními Provizorní přemostění mezi jednotlivými pilíři spodní stavby pro staveništní dopravu a přepravu, uložení na základové bloky jednotlivých pilířů						
6	02811		OTSKP 2022	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000	0	0		0,00 Kč
				Doplňkový geotechnický průzkum - ověření vlastností zeminy před opěrami (pod základy skruže) 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
7	02861		OTSKP 2022	PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU	KPL	1,000	0	0		0,00 Kč
				Opatření proti bludným proudům podle návrhu firmy JEKU, včetně měření 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
8	02910		OTSKP 2022	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMERICKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	0	0		0,00 Kč
				kompletní geodetické práce po dobu stavby. Geodetické zaměření skutečného stavu 2 nivelační měření po dokončení stavby 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby						
9	02943		OTSKP 2022	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	0	0		0,00 Kč
				Ralizační dokumentace 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						

xx-xxx.xxx - POMOC										ISPROFIN: 5423520019	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
10	02960		OTSKP 2022	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	0	0		0,00 Kč	
				Supervize po dobu výstavby							
				1=1,000 [A]							
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem							
11	03100		OTSKP 2022	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZRÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	0	0		0,00 Kč	
				včetně terénních úprav pro zařízení staveniště a včetně vnitrostaveništních komunikací.							
				Zařízení staveniště se předpokládá u opěry O2.							
				Předpoklad napojení na silnici I/13 v délce 100 m šířka 3,0 m zpěvněno silničními panely							
				náklady na zařízení staveniště uvažovány 1,5% ze stavebních nákladů objektu							
				1=1,000 [A]							
				zahrnuje objednatelem povolené náklady na porizení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení							
Součet za Díl					Všeobecné konstrukce a práce					0,00 Kč	
Díl: 1					Zemní práce						
12	11120		OTSKP 2022	ODSTRANĚNÍ KROVIN	M2	800,000	0	0		0,00 Kč	
				Odstranění vegetace u opěr							
				4*200=800,000 [A]							
				odstranění krovín a stromu do průměru 100 mm							
				doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost							
				spálení na hromadách nebo štepkování							
13	12110		OTSKP 2022	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY	M3	360,000	0	0		0,00 Kč	
				Sejmutí ornice ze svahů okolo opěr a uložení na meziskládku ke zpětnému použití							
				4*15*30*0,2=360,000 [A]							
				položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu							
				nezahrnuje uložení na trvalou skládku							
14	12273		OTSKP 2022	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I	M3	4 314,200	0	0		0,00 Kč	
				Opěra 1 - střední část na šířku opěry - odečet pro nosníky MZD a úložné prahy pod ním (77,0*13,0)-(2*46,25)-(2*8,2)=892,100 [A]							
				Opěra 1 - boční svahy (2*74,0*10,0)/2=740,000 [B]							
				Opěra 1 - stupně na svazích (5,1+5,1)*25=255,000 [C]							
				Opěra 1 - čelní svah pod NK 11,0*13,0=143,000 [D]							
				Opěra 1 - Mezisoučet 2030.100000=2 030,100 [E]							
				Opěra 2 - střední část na šířku opěry - odečet pro nosníky MZD a úložné prahy pod ním (79,0*13,0)-(2*46,25)-(2*8,2)=918,100 [F]							
				Opěra 2 - boční svahy (2*76,0*10,0)/2=760,000 [G]							
				Opěra 2 - stupně na svazích (5,1+5,1)*25=255,000 [H]							
				Opěra 2 - čelní svah pod nosnou konstrukcí 12,0*13,0=156,000 [I]							
				Mezisoučet 2089.100000=2 089,100 [J]							
				výkopy pro vsakovací jámky 2,5*2,5*0,75*8=37,500 [K]							
				odstranění zemních hrázek 157,500=157,500 [L]							
				Celkové množství 4314.200000=4 314,200 [M]							

xx-xxx-xxx - POMOC				ISPROFIN: 5423520019						
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"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich docasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepidlost</li><li>- težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- težení a rozpojování jednotlivých balvanu</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozeprení vc. prepažování (výjma štetových sten)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování</li><li>- zřízení stupnu v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- trídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**</li></ul>						
15	17180		OTSKP 2022	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2 068,000	0	0		0,00 Kč
				<p>Zásyp za opěrami, boční svahy štěrkodrt fr. 0/32</p> <p><i>zásyp za O1 40,0*15,0=600,000 [A]</i> <i>boční svahy O1 (2*51,0*8,0)/2=408,000 [B]</i> <i>zásyp za O2 44,0*15,0=660,000 [C]</i> <i>boční svahy O2 (2*50,0*8,0)/2=400,000 [D]</i> <i>Celkové množství 2068.000000=2 068,000 [E]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich docasně zajištění</li><li>- ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>						
16	17180	1	OTSKP 2022	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 110,000	0	0		0,00 Kč
				<p>Zásypy - svahy zemního tělesa štěrkodrt fr. 0/32</p>						

xx-xxx-xxx - POMOC				ISPROFIN: 5423520019						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				<p>Stupně na bočních prazích O1, O2 255,0+255,0=510,000 [A] rozšíření tělesa O1, O2 2*(6,0*25,0+6,0*25,0)=600,000 [B] Celkové množství 1110.000000=1 110,000 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li><li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztlížení provádění vc. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>						
17	17581		OTSKP 2022	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU</p> <p>Obsyp drenážní trubky - štěrť frakce 16/32</p> <p>0,1*32,0+0,1*32,0=6,400 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li><li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztlížení provádění vc. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypu neodecítá</li></ul>	M3	6,400	0	0		0,00 Kč
18	17770		OTSKP 2022	<p>ZEMNÍ HRÁZKY VRSTEVNATÉ</p> <p>Těsnící hrázky na obvodu základových bloků pilířů ve vodě, např. z pytlů se zeminou; příčný řez hrázky 0,75 x 0,75 m</p> <p>0,75*0,75*(2*7,0+2*13,0)*7=157,500 [A]</p>	M3	157,500	0	0		0,00 Kč

xx-xxx-xxx - POMOC					ISPROFIN: 5423520019					
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"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vc. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpurné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>						
19	18223		OTSKP 2022	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	1 800,000	0	0		0,00 Kč
				<p>Odhumusování tl. 0,200 m</p> <p>4*15,0*30,0=1 800,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v predepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>						
20	18242		OTSKP 2022	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	1 800,000	0	0		0,00 Kč
				<p>4*15*30=1 800,000 [A]</p> <p>Zahrnuje dodání predepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>						
<b>Součet za Díl</b>				<b>Zemní práce</b>						<b>0,00 Kč</b>
<b>Díl: 2</b>				<b>Základy</b>						
21	21363		OTSKP 2022	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE	M2	379,650	0	0		0,00 Kč
				<p>Systém vodotěsné izolace - ochranná vrstva na rubu opěr - drenážní geomatrace</p> <p>379,65=379,650 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku predepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- provedení drenážní vrstvy predepsaných rozmeru a predepsaného tvaru</li> </ul>						
22	21461		OTSKP 2022	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	132,000	0	0		0,00 Kč
				<p>Filtrační geotextilie - pod a okolo balvanité výplně vsakovacích jímek</p> <p>1,2*(2,5*2,5+4*2,5*0,75)*8=132,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku predepsané geotextilie</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spoju a zajištění okraje</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>						
23	224325		OTSKP 2022	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	28,232	0	0		0,00 Kč
				<p>Betonové piloty pro záporý - průměr 0,6 m</p> <p>beton C30/37- XD3 + XF4</p> <p>O1 49,9*(0,3*0,3*3,14)=14,102 [A]</p> <p>O2 50,0*(0,3*0,3*3,14)=14,130 [B]</p> <p>Celkové množství 28.232000=28,232 [C]</p>						

xx-xxx-xxx - POMOC				ISPROFIN: 5423520019						
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"><li>- 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</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odkružovacích prostředku</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhu pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvoru, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení</li><li>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel</li><li>- zřízení všech požadovaných otvoru, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případne vyspravení</li><li>- upevnění kotevních prvku a doplňkových konstrukcí</li><li>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění</li><li>- výpln, tesnění a tmelení spar a spoju</li><li>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li><li>- objem betonu pro prebetonování a nadbetonování, který se nepřicitá ke stanovenému objemu výplně piloty</li><li>- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem</li><li>- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části</li><li>- zřízení výplně piloty pod hladinou vody</li><li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li><li>- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrtu</li></ul>						
24	224365		OTSKP 2022	<p>VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Betonové piloty pro zápory výztuž B500B</p> <p>O1 14,102*0,15=2,115 [A]</p> <p>O2 14,13*0,15=2,120 [B]</p> <p>Celkové množství 4.235000=4,235 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li><li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvaru (vc. armakošu) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</li><li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li><li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li><li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</li><li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li><li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</li><li>- úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvku, závesných ok a doplňkových konstrukcí</li><li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li><li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivum bludných proudů, vyvedení do měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříne se uvádějí položkami SD 74)</li><li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže</li><li>- separaci výztuže</li><li>- osazení měricích zařízení a úpravy pro ne</li><li>- osazení měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li></ul>	T	4,235	0	0		0,00 Kč
25	22694		OTSKP 2022	<p>ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ</p>	T	6,620	0	0		0,00 Kč

xx-xxx.xxx - POMOC				ISPROFIN: 5423520019						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				Zápory I240 - ocel S355 J2 Převázky 2 x U200 S355 J2 rezerva u zápor na drobný materiál 10%  zápory O1 2172,0*1,1*0,001=2,389 [A] zápory O2 2172,0*1,1*0,001=2,389 [B] Převázky O1 920,92*0,001=0,921 [C] Převázky O2 920,92*0,001=0,921 [D] Celkové množství 6.620000=6,620 [E]  položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtu včetně zabetonování koncu a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.						
26	22694	1	OTSKP 2022	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ	T	19,793	0	0		0,00 Kč
				pažení druhá fáze Zápory - I360 - beraněné nebo kloubové připevněné k betonové konstrukci, S355J2 rezerva na drobný materiál zápor 10% Převázky - 2 x U220, S355J2  zápory O1 4687,76*1,1*0,001=5,157 [A] zápory O2 5981,46*1,1*0,001=6,580 [B] převázka O1 3880,8*0,001=3,881 [C] převázka O2 4174,8*0,001=4,175 [D] Celkové množství 19.793000=19,793 [E]  položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtu včetně zabetonování koncu a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.						
27	22695		OTSKP 2022	VÝDREVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNĚ (KUBATURA)	M3	5,760	0	0		0,00 Kč
				Dřevěná výplň záporového pažení, tl. 160 mm  O1 18,0*0,16=2,880 [A] O2 18,0*0,16=2,880 [B] Celkové množství 5.760000=5,760 [C]  položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění						
28	22695	1	OTSKP 2022	VÝDREVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNĚ (KUBATURA)	M3	15,000	0	0		0,00 Kč
				Druhá fáze pažení Dřevěná výplň záporového pažení, tl. 100 mm  O1 75,0*0,1=7,500 [A] O2 75,0*0,1=7,500 [B] Celkové množství 15.000000=15,000 [C]  položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění						
29	23217A		OTSKP 2022	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA)	M2	224,000	0	0		0,00 Kč
				Kotvící štetovnicové stěny, Larsen III n  O1 112,0=112,000 [A] O2 112,0=112,000 [B] Celkové množství 224.000000=224,000 [C]						



xx-xxxx-xxxx - POMOC				ISPROFIN: 5423520019							
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>- zřízení steny</div> <div>- opotřebení štetovnic, případne jejich ošetrování, rezání, nastavování a další úpravy</div> <div>- kleštiny, prevázky, a další pomocné a doplnkové konstrukce</div> <div>- nastražení a zaberanení štetovnic do jakékoliv třídy horniny</div> <div>- veškerou dopravu, nájem, provoz a premístění beranících zařízení a dalších mechanismu</div> <div>- lešení a podperné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismu</div> <div>- beranící plošiny vc. zemních prací, zpevnění, odvodnení a pod.</div> <div>- pri provádění z lodi náklady na prám nebo lodi</div> <div>- tesnení steny, je-li nutné</div> <div>- kotvení steny, je-li nutné nebo vzepření, případne rozepření</div> <div>- vodící piloty nebo stabilizační hrázky</div> <div>- zhotovení koutových štetovnic</div> <div>- dílenská dokumentace, včetne technologického predpisu spojování,</div> <div>- dodání spojovacího materiálu,</div> <div>- zřízení montážních a dilatačních spoju, spar, včetne potrebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- jakákoliv doprava a manipulace dílcu a montážních sestav, včetne dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</div> <div>- montážní dokumentace včetne technologického predpisu montáže,</div> <div>- výpln, tesnení a tmelení spar a spoju,</div> <div>- veškeré druhy opracování povrchu, včetne úprav pod nátery a pod izolaci,</div> <div>- veškeré druhy dílenských základu a základních náteru a povlaku,</div> <div>- všechny druhy ocelového kotvení,</div> <div>- dílenskou prejmku a montážní prohlídku, včetne požadovaných dokladu</div>							
30	23217A	1	OTSKP 2022	ŠTETOVÉ STENY BERANENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCU DOČASNĚ (PLOCHA)	M2	219,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>Fáze 2</div> <div>Kotvící štetovnicové stěny, Larsen IIIln</div> <div>O1 105,0=105,000 [A]</div> <div>O2 114,0=114,000 [B]</div> <div>Celkové množství 219.000000=219,000 [C]</div> <div>- zřízení steny</div> <div>- opotřebení štetovnic, případne jejich ošetrování, rezání, nastavování a další úpravy</div> <div>- kleštiny, prevázky, a další pomocné a doplnkové konstrukce</div> <div>- nastražení a zaberanení štetovnic do jakékoliv třídy horniny</div> <div>- veškerou dopravu, nájem, provoz a premístění beranících zařízení a dalších mechanismu</div> <div>- lešení a podperné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismu</div> <div>- beranící plošiny vc. zemních prací, zpevnění, odvodnení a pod.</div> <div>- pri provádění z lodi náklady na prám nebo lodi</div> <div>- tesnení steny, je-li nutné</div> <div>- kotvení steny, je-li nutné nebo vzepření, případne rozepření</div> <div>- vodící piloty nebo stabilizační hrázky</div> <div>- zhotovení koutových štetovnic</div> <div>- dílenská dokumentace, včetne technologického predpisu spojování,</div> <div>- dodání spojovacího materiálu,</div> <div>- zřízení montážních a dilatačních spoju, spar, včetne potrebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- jakákoliv doprava a manipulace dílcu a montážních sestav, včetne dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</div> <div>- montážní dokumentace včetne technologického predpisu montáže,</div> <div>- výpln, tesnení a tmelení spar a spoju,</div> <div>- veškeré druhy opracování povrchu, včetne úprav pod nátery a pod izolaci,</div> <div>- veškeré druhy dílenských základu a základních náteru a povlaku,</div> <div>- všechny druhy ocelového kotvení,</div> <div>- dílenskou prejmku a montážní prohlídku, včetne požadovaných dokladu</div>							
31	23717A		OTSKP 2022	ODSTRANĚNÍ ŠTETOVÝCH STEN Z KOVOVÝCH DÍLCU V PLOŠE	M2	443,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>Kotvící štetovnicové stěny, Larsen IIIln vytažení</div> <div></div> <div>položka zahrnuje odstranění sten včetne odvozu a uložení na skládku</div>							
32	26132		OTSKP 2022	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 100MM	M	336,000	0	0		0,00 Kč	
				Vrty pro hřebíkování svahu							

xx-xxx-xxx - POMOC					ISPROFIN: 5423520019					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				<p>O1 28*6,0=168,000 [A] O2 28*6,0=168,000 [B] Celkové množství 336.000000=336,000 [C]</p> <p>položka zahrnuje: premístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>						
33	261915		OTSKP 2022	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V A VI NA POVRCHU D DO 50MM	M	56,940	0	0		0,00 Kč
				<p>Vrty do stěn nosníků PSKT-30 - pro příčnou předpínací výztuž - připevnění žeber v místě kotvení stožárů TV průměr vrtů 40 mm Jádrové vrty</p> <p>0,365*2*13*6=56,940 [A]</p> <p>položka zahrnuje: premístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>						
34	261916		OTSKP 2022	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR V A VI D DO 80MM	M	1 363,200	0	0		0,00 Kč
				<p>Vodorovné vrty v pilích pro předpínací tyče (přípnutí provizorních konzol a pracovních plošin) průměr vrtu 80 mm Jádrové vrty</p> <p>ve směru podélné osy mostu 2,5*16*2*12=960,000 [A] v příčném směru mostu 4,2*4*2*12=403,200 [B] Celkové množství 1363.200000=1 363,200 [C]</p> <p>položka zahrnuje: premístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>						
35	26192		OTSKP 2022	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR V A VI D DO 100MM	M	151,840	0	0		0,00 Kč
				<p>Vrty do stěn nosníků PSKT-30 - pro příčné předpětí průměr vrtů 100 mm hloubka vrtů 365 mm</p> <p>0,365*8*2*2*13=151,840 [A]</p> <p>položka zahrnuje: premístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>						
36	264828		OTSKP 2022	VRTY PRO PILOTY TR III A IV D DO 600MM	M	117,150	0	0		0,00 Kč
				<p>Vrty pro záporny - průměr 0,600m</p> <p>O1 58,45=58,450 [A] O2 58,7=58,700 [B] Celkové množství 117.150000=117,150 [C]</p> <p>položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vycištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a premístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podperné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vc. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případech zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případech zapažení suspenzí veškeré hospodářství s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání</p>						
37	285364		OTSKP 2022	KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 6M	KUS	56,000	0	0		0,00 Kč

xx-xxx-xxx - POMOC				ISPROFIN: 5423520019						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				Hřebíky - betonářská výztuž B500B průměr 25 mm						
				O1 28=28,000 [A]						
				O2 28=28,000 [B]						
				Celkové množství 56.000000=56,000 [C]						
				položka zahrnuje dodávku predepsané kotvy, případne její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případne operné desky nezahrnuje vrty						
38	2853781R			KOTVENÍ PAŽENÍ NA POVRCHU Z KONSTRUKČNÍ OCELI	KG	1 514,434	0	0		0,00 Kč
				Táhla S460J2						
				O1 (3,14*0,016*0,016)*10,0*7850*12=757,217 [A]						
				O2 (3,14*0,016*0,016)*10,0*7850*12=757,217 [B]						
				Celkové množství 1514.434000=1 514,434 [C]						
				položka zahrnuje dodávku predepsané kotvy, případne její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případne operné desky nezahrnuje vrty						
39	2853781R	1		KOTVENÍ PAŽENÍ NA POVRCHU Z KONSTRUKČNÍ OCELI	KG	10 302,296	0	0		0,00 Kč
				Pažení druhé fáze						
				Táhla S460J2 délka 15 m						
				O1 (3,14*0,018*0,018)*15,0*7850*41=4 911,560 [A]						
				O2 (3,14*0,018*0,018)*15,0*7850*45=5 390,736 [B]						
				Celkové množství 10302.296000=10 302,296 [C]						
				položka zahrnuje dodávku predepsané kotvy, případne její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případne operné desky nezahrnuje vrty						
40	285392		OTSKP 2022	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTU	KUS	29 016,000	0	0		0,00 Kč
				Vrty do horní desky stávajících nosníků - pro spřahovací výztuž spřažené desky						
				Spřahovací výztuž z oceli B500B, v horní desce nosníků - vlepení do vrtů, včetně lepidla						
				průměr vrtů 16 mm délka vrtu 110 mm						
				6*93*2*2*13=29 016,000 [A]						
				Položka zahrnuje: dodání výztuže predepsaného profilu a predepsané délky (do 600mm) provedení vrtu predepsaného profilu a predepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení predepsaným pojivem případne nutné lešení						
41	285394		OTSKP 2022	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTU	KUS	2 080,000	0	0		0,00 Kč
				Vrty do stěn nosníků PSKT-30 - pro příčnou betonářskou výztuž příčníků a pro trakční vedení						
				Spřahovací výztuž z oceli B500B, ve stěnách nosníků - vlepení do vrtů včetně lepidla						
				průměr vrtů 25 mm						
				délka vrtů 365 mm						
				(2*10+2*10)*2*2*13=2 080,000 [A]						
				Položka zahrnuje: dodání výztuže predepsaného profilu a predepsané délky (do 600mm) provedení vrtu predepsaného profilu a predepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení predepsaným pojivem případne nutné lešení						
42	2853941R			DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM KOROZIVZDORNÉ OCELI D DO 40MM DO VRTU	KUS	48,000	0	0		0,00 Kč
				kotvy D = 30 mm pro připevnění pažící stěny k betonovým konstrukcím - kotvy se vlepi do vrtů						
				2*24=48,000 [A]						
				Položka zahrnuje: dodání výztuže predepsaného profilu a predepsané délky (do 600mm) provedení vrtu predepsaného profilu a predepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení predepsaným pojivem případne nutné lešení						
Součet za Díl				Základy	0,00 Kč					
Díl: 3				Svislé konstrukce						
43	317326		OTSKP 2022	RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50	M3	420,264	0	0		0,00 Kč
				Nové ŽB římsy - beton C35/45 - C35/45 - XC4 + XF3, včetně bednění						

xx-xxx-xxx - POMOC				ISPROFIN: 5423520019						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				<p>vnější římsy NK (0,255*29,9+0,48)*2*13=210,717 [A] vnější římsy O1, vnitřní římsa blok O1 0,255*8,5*2+0,8=5,135 [B] vnější římsy O2, vnitřní římsa blok O2 (0,255*8,5+0,48)*2+0,88=6,175 [C] vnitřní římsy NK 0,255*29,9*2*13=198,237 [D] Celkové množství 420.264000=420,264 [E]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 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,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odskrúžovacích prostředků,</li><li>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhu pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvoru, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvoru, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztlížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</li><li>- ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</li><li>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul>						
44	317365		OTSKP 2022	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	109,279	0	0		0,00 Kč
				<p>Římsy - betonářská výztuž B500B včetně vývodů pro měření bludných proudů dle specifikace PD 109,279=109,279 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, strihání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li><li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li><li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li><li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li><li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li><li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li><li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závesných ok a doplňkových konstrukcí,</li><li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li><li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříne se uvádějí položkami SD 74)</li><li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li><li>- separaci výztuže,</li><li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ne,</li><li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li></ul>						
45	327324		OTSKP 2022	ZDI OPERNÉ, ŽARUBNÍ, NÁBREŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30	M3	9,100	0	0		0,00 Kč
				<p>Čelní beton na hřebíkováném svahu, C25/30 O1 0,2*7,0*3,0=4,200 [A] O2 0,2*7,0*3,5=4,900 [B] Celkové množství 9.100000=9,100 [C]</p>						

xx-xxx.xxx - POMOC				ISPROFIN: 5423520019						
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 odbednovacích a odkružovacích prostředků,</div> <div>- podpermé konstr. (skruže) a lešení všech druhu pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvoru, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvoru, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztlížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případne vyspravení,</div> <div>- ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubu, upevnění kotevních prvku a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výpln, tesnění a tmelení spar a spoju,</div> <div>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>						
46	327365		OTSKP 2022	<b>VÝZTUŽ ZDI OPERNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBREŽNÍCH Z OCELI 1050S, B500B</b> <div>Výztuž čelního betonu na hřebíkováném svahu, B500B: O1 4,2*0,18=0,756 [A] O2 4,9*0,18=0,882 [B] Celkové množství 1.638000=1,638 [C]</div> <div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případne s uložením</div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvaru (vc. armakošu) 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 kloubu, kotevních prvku, závesných 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 vlivum bludných proudů, vyvedení do měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měricí skříne se uvádějí položkami SD 74),</div> <div>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měricích zařízení a úpravy pro ne,</div> <div>- osazení měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>	T	1,638	0	0		0,00 Kč
47	333326		OTSKP 2022	<b>MOSTNÍ OPERY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50</b> <div>Nové části opěr, C35/45 - XC4 + XF3 včetně osazení 2ks letopočtu výstavby vlisem matrice do betonu O1 200,5+6*0,16=201,460 [A] O2 202,5+6*0,16=203,460 [B] Celkové množství 404.920000=404,920 [C]</div>	M3	404,920	0	0		0,00 Kč

xx-xxx.xxx - POMOC				ISPROFIN: 5423520019						
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 odkružovacích prostředků,</div> <div>- podpermé konstr. (skruže) a lešení všech druhu pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvoru, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvoru, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztlížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</div> <div>- ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubu, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</div> <div>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>						
48	333365		OTSKP 2022	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPER A KRÍDEL Z OCELI 1050S, B500B	T	74,428	0	0		0,00 Kč
				<div>Nové části opěr, betonářská výztuž B500B</div> <div>včetně vývodů pro měření bludných proudů dle specifikace PD</div> <div>37,214+37,214=74,428 [A]</div> <div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvaru (vc. armakošu) 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 kloubu, kotevních prvků, závesných 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 skříne se uvádějí položkami SD 74),</div> <div>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ne,</div> <div>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>						
49	334326		OTSKP 2022	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50	M3	263,040	0	0		0,00 Kč
				<div>Nové úložné prahy pilířů, C35/45 - XC4 + XF3</div> <div>((4,4+5,6)+6*0,8*0,8*0,25)*2*12=263,040 [A]</div>						

xx-xxx.xxx - POMOC				ISPROFIN: 5423520019							
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého 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 odbednovacích a odsukřovacích prostředků, - podpermé konstr. (skruže) a lešení všech druhu pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvoru, ochranných a bezpečnostních opatření a základu techto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvoru, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztlžení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případne vyspravení, - ztlžení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubu, upevnění kotevních prvku a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výpln, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>							
50	3343261R			JISKŘIŠTĚ NA ÚLOŽNÝCH PRAŽÍCH	KUS	28,000	0	0		0,00 Kč	
				Jiskřiště na úložných prazích podpěr							
				2*14=28,000 [A]							
				Kompletní zhotovení jiskřiště na úložných prazích dle specifikace dokumentace							
51	334336		OTSKP 2022	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA Z PREDPJ BET DO C40/50	M3	16,900	0	0		0,00 Kč	
				Žebra v místě kotvení stožárů trakčního vedení - beton, C35/45 - XC3 + XF1							
				0,65*1,0*2*13=16,900 [A]							
				<div>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého 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 odbednovacích a odsukřovacích prostředků, - podpermé konstr. (skruže) a lešení všech druhu pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvoru, ochranných a bezpečnostních opatření a základu techto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvoru, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztlžení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případne vyspravení, - ztlžení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubu, upevnění kotevních prvku a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výpln, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>							
52	334365		OTSKP 2022	VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘU A STATIV Z OCELI 10505, B500B	T	97,896	0	0		0,00 Kč	

xx-xxx.xxx - POMOC				ISPROFIN: 5423520019						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				Nové úložné prahy pilířů - betonářská výztuž B500B, včetně kotev a spojek na betonářskou výztuž včetně vývodů pro měření bludných proudů dle specifikace PD 4,079*2*12=97,896 [A]  Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) 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, závesných 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 skříne se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ne, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.						
53	334365	1	OTSKP 2022	VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B  Žebra v místě kotvení stožárů trakčního vedení - betonářská výztuž B500B včetně nutných spojek betonářské výztuže 0,3*0,65*2*13=5,070 [A]  Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) 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, závesných 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 skříne se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ne, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	5,070	0	0		0,00 Kč
54	3343651R			SPOJKY BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE B500B  Spojky betonářské výztuže všech průměrů Specifikace viz TZ  průměr 14 mm 177*2=354,000 [A] průměr 20 mm 180*24+40*2=4 400,000 [B] průměr 25 mm 26*2=52,000 [C] průměr 32 mm 19*2=38,000 [D] Celkové množství 4844.000000=4 844,000 [E]	KUS	4 844,000	0	0		0,00 Kč



xx-xxx-xxx - POMOC					ISPROFIN: 5423520019					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovnež presuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,						
55	3343652R			KOTVY BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE B500B  Kotvy betonářské výztuže specifikace viz TZ <i>průměr 20 mm 112*24+24*52=3 936,000 [A]</i>  Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovnež presuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,	KUS	3 936,000	0	0		0,00 Kč
56	334375		OTSKP 2022	VÝZTUŽ MOST PILÍRU A STATIV Z PREDP TYČI  Předpínací tyče pro připnutí provizorních konzol k pilířům (tyče budou využity pro připnutí provizorních konzol a po jejich odstranění i pro definitivní stav) <i>tyče pro provizorní konzoly pro zvedání NK (2,5+1,0)*16*2*12*0,006310144=8,481 [A]</i> <i>tyče pro provizorní plošiny pro stroje (4,2+1,0)*4*2*12*0,006310144=3,150 [B]</i> <i>Celkové množství 11.631000=11,631 [C]</i>  - dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpetí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem, - osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu, - předepnutí výztuže vc. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolu a provedení všech požadovaných kontrol, - zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vc. odvědušňovacích a injektážních trubicek, čištění, utesnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zainjektování, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst., osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže,	T	11,631	0	0		0,00 Kč
57	334375	1	OTSKP 2022	VÝZTUŽ MOST PILÍRU A STATIV Z PREDP TYČI  Předpínací tyče - pro připnutí žeber v místě kotvení stožárů trakčního vedení ke stěnám nosníků PSKT-30, včetně kotvení a injektáže podle TZ <i>1,25*6*2*13*0,004492=0,876 [A]</i>	T	0,876	0	0		0,00 Kč

xx-xxx.xxx - POMOC					ISPROFIN: 5423520019					
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"> <li>- dodání predpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení predpetí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení,</li> <li>- uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem,</li> <li>- osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu,</li> <li>- predepnutí výztuže vc. veškerého nutného predpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolu a provedení všech požadovaných kontrol,</li> <li>- zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vc. odvodušnovacích a injektážních trubicek, čištění, utesnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev,</li> <li>- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- nebo zainjektování,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měricích skříní nebo míst., osazení měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> </ul>						
58	348175		OTSKP 2022	<b>ZÁBRADLÍ Z DÍLCU KOVOVÝCH ŽÁROVE STRIKANÉ KOVEM S NÁTEREM</b> Nové zábradlí vč. PKO a montáže <i>zábradlí NK 707,496*2*13=18 394,896 [A]</i> <i>O1 200,617*1*2=401,234 [B]</i> <i>O2 210,132*1*2=420,264 [C]</i> <i>Celkové množství 19216.394000=19 216,394 [D]</i>	KG	19 216,394	0	0		<b>0,00 Kč</b>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravku a prostředku pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- podper. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu pro tyto konstrukce a lešení,</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- výplň, tesnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpurné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátery konstrukcí,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před prepetím.</li> </ul>						
<b>Součet za Díl</b>				<b>Svislé konstrukce</b>						<b>0,00 Kč</b>
<b>Díl: 4</b>				<b>Vodorovné konstrukce</b>						
59	421326		OTSKP 2022	<b>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C40/50</b> Spřažená monolitická železobetonová deska - beton C35/45 - XC3 + XF1, včetně bednění <i>2*13*34,45=895,700 [A]</i>	M3	895,700	0	0		<b>0,00 Kč</b>

xx-xxx.xxx - POMOC				ISPROFIN: 5423520019						
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 odbednovacích a odkružovacích prostředků,</div> <div>- podpermé konstr. (skruže) a lešení všech druhu pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvoru, ochranných a bezpečnostních opatření a základu techto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvoru, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztlížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případne vyspravení,</div> <div>- ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubu, upevnění kotevních prvku a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výpln, tesnění a tmelení spar a spoju,</div> <div>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>						
60	42132AR			<div>PŘÍČNÍKY Z UHPFRC - třída C110</div> <div>Jeden příčník bude vybetonován předem pro ověření postupu výroby</div> <div>příčníky na mostě včetně ložiskových bloků 3,096*52=160,992 [A]</div> <div>jeden příčník vybetonován jako zkušební těleso 3,096=3,096 [B]</div> <div>Celkové množství 164.088000=164,088 [C]</div>	M3	164,088	0	0		0,00 Kč
				<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 odbednovacích a odkružovacích prostředků,</div> <div>- podpermé konstr. (skruže) a lešení všech druhu pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvoru, ochranných a bezpečnostních opatření a základu techto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvoru, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztlížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případne vyspravení,</div> <div>- ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubu, upevnění kotevních prvku a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výpln, tesnění a tmelení spar a spoju,</div> <div>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>						
61	421365		OTSKP 2022	<div>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</div> <div>betonářská výztuž B500B</div> <div>192.868=192,868 [A]</div>	T	192,868	0	0		0,00 Kč

xx-xxx-xxx - POMOC				ISPROFIN: 5423520019						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závesných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříne se uvádějí položkami SD 74.</p> <p>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p> <p>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ne,</p> <p>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>						
62	421365R			VÝZTUŽ PŘÍČNÍKŮ Z UHPFRC Z OCELI 10505, B500B	T	59,360	0	0		0,00 Kč
				<p>Včetně zkušebního příčnicku</p> <p>včetně nutných spojek betonářské výztuže</p> <p>včetně vývodů pro měření bludných proudů dle specifikace PD</p> <p>53*1,12=59,360 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závesných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříne se uvádějí položkami SD 74.</p> <p>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p> <p>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ne,</p> <p>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>						
63	422373		OTSKP 2022	VÝZTUŽ MOST NOSNÉ TRÁM KONSTR PREDP Z LAN PRO VNITR PREDPJ	T	11,327	0	0		0,00 Kč
				<p>Příčná předpínací výztuž - kabely z lan bez soudržnosti (Monostrandy), elektricky izolovaný předpínací systém v plochých kanálicích</p> <p>Charakteristická pevnost lan fpk = 1860 MPa</p> <p>průměr lan 15,7 mm</p> <p>počet lan v jednom kabelu 5ks</p> <p>počet kabelů v 1 příčnicku 5</p> <p>Včetně zkušebního příčnicku</p> <p>213,71*53*0,001=11,327 [A]</p>						

xx-xxx.xxx - POMOC					ISPROFIN: 5423520019					
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"> <li>- dodání predpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení predpetí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení,</li> <li>- uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem,</li> <li>- osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu,</li> <li>- předepnutí výztuže vc. veškerého nutného predpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol,</li> <li>- zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vc. odvodušnovacích a injektážních trubicek, čištění, utesnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev,</li> <li>- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- nebo zainjektování,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst., osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> </ul>						
64	423326		OTSKP 2022	<b>MOSTNÍ NOSNÉ KOMOROVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBET DO C40/50</b> Vnitřní dobetonávky na koncích nosníků, monolitický železobeton C35/45 - XC3 + XF1 včetně nutných spojek betonářské výztuže $2*4*13*1,35=140,400 [A]$	M3	140,400	0	0		<b>0,00 Kč</b>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztlížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</li> <li>- ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátery zabránující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výpln, tesnění a tmelení spar a spoju,</li> <li>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>						
65	423365		OTSKP 2022	<b>VÝZTUŽ MOSTNÍ KOMOROVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</b> Vnitřní dobetonávky na koncích nosníků, betonářská výztuž B500B $0,608*2*4*13=63,232 [A]$	T	63,232	0	0		<b>0,00 Kč</b>

xx-xxxx-xxx - POMOC					ISPROFIN: 5423520019					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) 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, závesných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříne se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ne, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.						
66	425121		OTSKP 2022	SYNCHR ZVED MOST POLE ŠÍR DO 10M HMOT DO 400T NA VÝŠ DO 0,5M	KUS	26,000	0	0		0,00 Kč
				zvedání a spouštění musí být provedeno tak, aby rozdíl ve výškách jednotlivých podpěr (lišů) nebyl větší než 2,5 mm 1 nosník PSKT uvažován 130 t. 1 pole pro zvedání je uvažováno 2ks nosníků 2*13=26,000 [A] Položka zvedání a posun mostních polí zahrnuje zvednutí nosné konstrukce synchronizovaným postupem a takovým počtem zvedacích mechanismů, aby nedošlo k poškození zvedané konstrukce. Následně pak její spuštění obdobným způsobem. Položka dále zahrnuje montáž, údržbu a demontáž pomocných konstrukcí, např. podpěrnou skruž a její základové prvky, zvedací mechanismy zajišťující synchronizaci, nutné podložky pro opakování pracovních fází zvedání a pod.						
67	428993		OTSKP 2022	MOSTNÍ LOŽISKA OSTATNÍ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN	KUS	156,000	0	0		0,00 Kč
				Kalotová mostní ložiska, včetně osazení podliti zálivkou je oceněno zvlášť všesměrně pevná 4,25 MN podélná síla 1,3MN 26=26,000 [A] Podélně posuvná 4,25 MN 26=26,000 [B] Všeměrně posuvná 4,25 MN 104=104,000 [C] Mezisoučet 156.000000=156,000 [D] - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu 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 pruchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, tesnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - primereným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.						
68	451312		OTSKP 2022	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	45,024	0	0		0,00 Kč
				Podkladní beton tl. 0,15 m						

xx-xxx.xxx - POMOC				ISPROFIN: 5423520019						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				<p>Opěra 1 11,2*13,4*0,15=22,512 [A] Opěra 2 11,2*13,4*0,15=22,512 [B] Celkové množství 45.024000=45,024 [C]</p> <p>- 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 odbednovacích a odkružovacích prostředků, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhu pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvoru, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvoru, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případne vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubu, upevnění kotevních prvku a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výpln, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>						
69	451314		OTSKP 2022	<p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Betonové lože pod dlažbu, schody, obrubníky, betonovou dlažbu tl. 0,200 m, C25/30 - XD3 + XF4</p> <p>pod kamennou dlažbu 30,0*0,2=6,000 [A] pod schody 12,6*0,2=2,520 [B] betonová dlažba 577,5*0,2=115,500 [C] žlaby z příkopových tvárníc 16,0*0,2=3,200 [D] Celkové množství 127.220000=127,220 [E]</p> <p>- 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 odbednovacích a odkružovacích prostředků, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhu pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvoru, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvoru, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případne vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubu, upevnění kotevních prvku a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výpln, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	127,220	0	0		0,00 Kč

xx-xxx.xxx - POMOC				ISPROFIN: 5423520019						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
70	451324		OTSKP 2022	PODKL A VÝPLN VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	124,400	0	0		0,00 Kč
				Spádový beton pod drenáží, C25/30 - XD3 + XF4						
				za opěrou O1 3,95*14,0=55,300 [A]						
				pod svahy vedle opěry - žebra šířka 0,5m 1,1*0,5*8+0,5*0,5*10=6,900 [B]						
				O1 celkem 62.200000=62,200 [C]						
				za opěrou O2 3,95*14,0=55,300 [D]						
				pod svahy vedle opěry - žebra šířka 0,5m 1,10*0,5*8,0+0,50*0,5*10,0=6,900 [E]						
				O2 celkem 62.200000=62,200 [F]						
				Celkové množství 124.400000=124,400 [G]						
				- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého 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, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odkružovacích prostředků, - podpermé konstr. (skruže) a lešení všech druhu pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu techto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výpln, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů						
71	451365		OTSKP 2022	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z OCELI 10505, B500B	T	13,272	0	0		0,00 Kč
				Betonářská výztuž - B500B - spádový beton za opěrami						
				0,12*110,6=13,272 [A]						
				položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) 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 - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivum bludných proudů, vyvedení do měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže						
72	45747		OTSKP 2022	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)	M3	2,313	0	0		0,00 Kč
				Podlittí ložisek vysokopevnostní elektroizolující záhlvkou						
				(0,8*0,8*0,02+9*0,03*0,03*0,25)*156=2,313 [A]						
				položka zahrnuje: - dodání zvláštní malty (plastmalty) predepsané kvality a její rozprostření v predepsané tloušťce a v predepsaném tvaru						
73	461314		OTSKP 2022	PÁTKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4,000	0	0		0,00 Kč
				Bločky z prostého betonu - vyústění drenáže, C25/30 - XD3 + XF4						
				1,0*1,0*1,0*4=4,000 [A]						



xx-xxxx-xxx - POMOC					ISPROFIN: 5423520019					
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"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)</li> <li>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátery zabránující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</li> <li>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li> </ul>						
74	46251		OTSKP 2022	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	37,500	0	0		0,00 Kč
				<p>Výplň vsakovacích jámk - balvany z vyvřelé horniny o velikosti 0,50 - 0,75 m</p> <p>37,5=37,500 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a zához lomového kamene predepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul>						
75	465114		OTSKP 2022	DLAŽBY Z DÍLCU BETON DO C25/30	M2	12,600	0	0		0,00 Kč
				<p>Betonové schody z prefabrikovaných prvků do betonového lože, šířka 0,60 m, C25/30 - XD3 + XF4</p> <p>O1 0,6*10,0=6,000 [A]</p> <p>O2 0,6*11,0=6,600 [B]</p> <p>Celkové množství 12.600000=12,600 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláne a pod.)</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílce, ošetření a ochrana dílce,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílce, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahu a pod.,</li> <li>- výplň, tesnění a tmelení spár a spoju,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž dílce,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílce a pod.)</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>						
76	465512		OTSKP 2022	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	30,000	0	0		0,00 Kč
				<p>pod vyústěním odvodňovačů na svazích před opěrami, balvany z vyvřelé horniny o velikosti 0,3 - 0,5 m</p> <p>2,5*3,0*4=30,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláne a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty predepsané kvality a predepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do predepsaného tvaru</li> <li>- spárování, tesnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>						
77	465922		OTSKP 2022	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC	M2	480,000	0	0		0,00 Kč

xx-xxx.xxx - POMOC				ISPROFIN: 5423520019							
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				Betonová dlažba do betonu, na svazích před opěrami, tl. 0,100 m, C25/30 - XD3 + XF4 Nová dlažba v horní části O1 a O2 16,0*15,0*2=480,000 [A] - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z predepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. predlažby, do predepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, tesnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody							
78	465923		OTSKP 2022	PREDLAŽENÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC	M2	97,500	0	0			0,00 Kč
				Stávající dlažba v dolní části svahů před opěrami, nedotčená výkopy - předpokládáný rozsah opravy 10 % ... O1 0,1*33,0*15,0=49,500 [A] O2 0,1*32,0*15,0=48,000 [B] Celkové množství 97.500000=97,500 [C]  - pod pojmem "predlaždení" 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 predepsanou dokumentací a pro predepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláne a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45							
Součet za Díl				Vodorovné konstrukce	0,00 Kč						
Díl: 5				Komunikace							
79	575C45		OTSKP 2022	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 35MM	M2	4 524,000	0	0			0,00 Kč
				ochrana izolace na mostovce 2*13*5,8*30,0=4 524,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle predepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obručnicku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovac, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obručnicku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovac, vpustí, šachet a pod.							
80	57671		OTSKP 2022	POSYP KAMENIVEM TEŽNÝM 5KG/M2	M2	33,920	0	0			0,00 Kč
				posyp horních povrchů UHPFRC příčniců (v pracovních spárách) křemičitým pískem frakce 0,5/1,0 mm hmotnost posypu 1,5 kg/m2 0,64*53=33,920 [A] - dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - posyp predepsaným množstvím							
Součet za Díl				Komunikace	0,00 Kč						
Díl: 6				Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů							
81	626111			REPROFILACE PODHLEDU, SVISLÝCH PLOCH SANACNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 5MM	M2	32 139,888	0	0			0,00 Kč
				Oprava povrchu betonových konstrukcí průměrná tl. 5 mm Podpěry 5251,728=5 251,728 [A] NK vnější i vnitřní povrchy stěn 1,2*2*8*2,5*417=20 016,000 [B] NK dolní plocha dolní desky 1,2*2*2*1,6*417=3 202,560 [C] NK dolní plocha horní desky 2*2*2*1,1*417=3 669,600 [D] Celkové množství 32139.888000=32 139,888 [E]  položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro predepsanou úpravu v predepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v predepsané tloušťce potřebná lešení a podperné konstrukce							
82	626122		OTSKP 2022	REPROFILACE PODHLEDU, SVISLÝCH PLOCH SANACNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	M2	2 001,600	0	0			0,00 Kč
				Předpoklad 20% plochy vnitřních stěn 0,2*20016/2=2 001.600 [A]							

xx-xxxx-xxx - POMOC					ISPROFIN: 5423520019					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro predepsanou úpravu v predepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v predepsané tloušťce potřebná lešení a podperné konstrukce						
83	62631		OTSKP 2022	SPOJOVACÍ MUSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	31 472,690	0	0		0,00 Kč
				Adhezní můstek na povrchu betonu, vč. ošetření výztuže průměrná tl. uvažována 5 mm 31472,69=31 472,690 [A]						
				položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro predepsanou úpravu v predepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v predepsané tloušťce potřebná lešení a podperné konstrukce						
84	642231		OTSKP 2022	DVERE KOMPLETNÍ S OCEĽ ZÁRUBNÍ KOVOVÉ JEDNOKRIDLÉ	M2	3,200	0	0		0,00 Kč
				Ocelové uzamykatelné dveře na opěrách 2*0,8*2=3,200 [A]						
				položka zahrnuje: - dodávka dveří dle specifikace objednatele - montáž nových dveří do připravených otvorů (tj. zakotvení do ostení a zapenění spáry PUR penou) - serížení výrobku k jejich plné funkci - případné zapravení venkovního i vnitřního ostení - zajištění prováděných prací tak, aby nebyly znečištěny a poškozeny vnitřní prostory - případná výmalba vnitřních ostení dveří - pokud se jedná o finální stavební práci, zahrnuje i zajištění úklidu vnitřních i vnějších prostor						
Součet za Díl				Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						0,00 Kč
Díl: 7				Přidružená stavební výroba						
85	711111R			IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PENETRAČNÍM ADHEZNÍM NATÉREM NA BÁZI NÍZKOVISKÓZNÍCH PRYSKYŘIC	M2	5 526,100	0	0		0,00 Kč
				5526,1=5 526,100 [A]						
				položka zahrnuje: - dodání predepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií						
86	711132		OTSKP 2022	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNÉ STÉKAJÍCÍ VODE ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	534,050	0	0		0,00 Kč
				Systém vodotěsné izolace na opěrách - těsnící vrstva - AIP celoplošně připevněné k podkladu 534,050=534,050 [A]						

xx-xxx.xxx - POMOC										ISPROFIN: 5423520019	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				položka zahrnuje: - dodání predepsaného 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 spoju - úprava u okraje, rohu, hran, dilatačních i pracovních spoju, kotev, obručnicku, dilatačních zařízení, odvodnění, otvoru, 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							
87	711412		OTSKP 2022	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	5 792,722	0	0		0,00 Kč	
				Systém vodotěsné izolace - na mostovce a římsách - těsnicí vrstva - AIP těsnicí vrstva z asfaltových izolačních pásů, celoplošně připevněných k podkladu  vodorovné plochy jedno pole AIP 5,6*29,9+2*0,32=168,080 [A] šikmé a svislé plochy římsy (přesah 0,5m na vodorovnou plochu) jedno pole NK 1,83*29,9=54,717 [B] celkem nosná konstrukce a*1*2*13+1*2*13*b=5 792,722 [C]  položka zahrnuje: - dodání predepsaného 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 spoju - úprava u okraje, rohu, hran, dilatačních i pracovních spoju, kotev, obručnicku, dilatačních zařízení, odvodnění, otvoru, 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)							
88	711509		OTSKP 2022	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII	M2	2 111,092	0	0		0,00 Kč	
				měkká ochranná vrstva: na svislých a šikmých plochách říms - geotextile min. 800 g/m2 na opěrách - geotextile min. 800 g/m2  šikmé a svislé plochy říms s přesahem 0,5 m na vodorovné 1,83*29,9*1*2*13=1 422,642 [A] na opěrách 534,050=534,050 [B] na vnějších plochách opěr 2*77,200=154,400 [C] Celkové množství 2111.092000=2 111,092 [D]  položka zahrnuje: - dodání predepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace							
89	74C594		OTSKP 2022	ZAKOTVENÍ STOŽÁRU 21-40 KN	KUS	7,000	0	0		0,00 Kč	
				Provizorní kotvení trakčního vedení 7=7,000 [A]  1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikoroze ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismu – cena položky je vc. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusu kompletní konstrukce nebo práce.							
90	7838A		OTSKP 2022	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S3	M2	34 240,130	0	0		0,00 Kč	
				Ochranný nátěr na beton, včetně penetračního nátěru							

xx-xxx-xxx - POMOC				ISPROFIN: 5423520019							
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>stávající konstrukce 32139,89=32 139,890 [A]</div> <div>nové úl. prahy pilířů (4,2*3,3+2*4,2*0,45+2*3,3*0,45+15,0*0,5+6*4*0,8*0,25)*2*12=789,840 [B]</div> <div>okraje nové spříazené desky (2*6,1*0,7+2*29,9*0,7)*2*13=1 310,400 [C]</div> <div>Mezisoučet 34240.130000=34 240,130 [D]</div> <div>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých náteru a necistot) a jeho vyspravení, provedení náteru předepsaným postupem a splnění všech požadavku daných technologickým předpisem.</div>							
Součet za Díl				Přidružená stavební výroba						0,00 Kč	
Díl: 8				Potrubí							
91	869131R			POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTU Z TRUB NEREZOVÝCH DN DO 150MM	M	156,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>Příčné svody odvodnění, korozivzdorná ocel, DN 150 mm</div> <div>156*1,0=156,000 [A]</div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a tesnicí materiál a pod.), podperných, závesných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a zacištění</div> <div>- úprava podkladu a osazení podper, osazení a očištění podkladu a podper</div> <div>- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju</div> <div>- úprava a příprava prostupu, okolí podper, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek</div> <div>- ochrana potrubí náterem, včetně úpravy povrchu, případně izolací</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace</div> <div>- provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti</div>							
92	875332		OTSKP 2022	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DEROVANÝCH	M	64,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>Drenážní trubka - HDPE, polodšrovaná, DN 150 mm</div> <div>32,0*32,0=64,000 [A]</div> <div>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</div> <div>zahrnuje:</div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a tesnicí materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper</div> <div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod.</div> <div>- úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí náterem (vc. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chránících</div> <div>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</div>							
93	87915		OTSKP 2022	POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTU Z PLAST TRUB DN DO 300 MM	M	834,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>Podélný svod odvodnění, včetně závěsů, vyústění a montáže, HDPE DN 250 mm</div> <div>2*417=834,000 [A]</div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a tesnicí materiál a pod.), podperných, závesných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a zacištění</div> <div>- úprava podkladu a osazení podper, osazení a očištění podkladu a podper</div> <div>- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju</div> <div>- úprava a příprava prostupu, okolí podper, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek</div> <div>- ochrana potrubí náterem, včetně úpravy povrchu, případně izolací</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace</div> <div>- provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti</div>							

xx-xxx-xxx - POMOC										ISPROFIN: 5423520019	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Součet za Díl				Potrubí						0,00 Kč	
Díl: 9				Ostatní konstrukce a práce							
94	9112A1		OTSKP 2022	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	360,000	0	0		0,00 Kč	
				Zábradlí z kompozitních profilů na pilířích							
				(2*4,2+2*3,3)*2*12=360,000 [A]							
				položka zahrnuje:							
				dodání zábradlí včetně predepsané povrchové úpravy							
				kotvení sloupku, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak							
				případné nivelacní hmoty pod kotevní desky							
95	9112A3		OTSKP 2022	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PRESUNEM	M	1 634,000	0	0		0,00 Kč	
				Odstranění původního zábradlí (podle původní dokumentace) ...							
				390*2+10*2+417*2=1 634,000 [A]							
				položka zahrnuje:							
				- demontáž a odstranění zařízení							
				- jeho odvoz na predepsané místo							
96	917224		OTSKP 2022	SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	140,000	0	0		0,00 Kč	
				Betonové prefabrikované obrubníky do betonového lože, C25/30 - XD3 + XF4							
				4*35,0=140,000 [A]							
				Položka zahrnuje:							
				dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech predepsaných zadávací dokumentací							
				betonové lože i boční betonovou operku.							
97	931183		OTSKP 2022	VÝPLN DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 30MM	M2	40,560	0	0		0,00 Kč	
				Výplň dilatačních spár říms							
				3*0,26*2*2*13=40,560 [A]							
				položka zahrnuje dodávku a osazení predepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě							
98	931231		OTSKP 2022	VÝPLN DILATAČNÍCH SPAR Z PRYŽOVÝCH PÁSŮ ŠÍŘKY DO 200MM HLADKÝCH	M	296,400	0	0		0,00 Kč	
				Pružný pryžový pás pro překrytí dilatační spáry min. průtažnost 400% přilepený speciálním lepidlem včetně lepidla							
				3*1,9*2*2*13=296,400 [A]							
				položka zahrnuje dodávku a osazení predepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě							
99	931332		OTSKP 2022	TESNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRURÉZU DO 200MM2	M	296,400	0	0		0,00 Kč	
				Těsnění spáry pružným tmelem							
				3*1,9*2*2*13=296,400 [A]							
				položka zahrnuje dodávku a osazení predepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě							
				nezahrnuje tesnicí profil							
100	93152		OTSKP 2022	MOSTNÍ ZÁVERY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM	M	190,400	0	0		0,00 Kč	
				Mostní závěry povrchové lamelové, s jednoduchým těsněním, s krycí plastovou deskou proti zapadávání zrn šterku do závěru;							
				elektricky izolované; včetně montáže, plastových desek a nerezových plechů pro překrytí říms ...							
				Posun do 80 mm							
				6,8*2*14=190,400 [A]							

xx-xxx.xxx - POMOC				ISPROFIN: 5423520019						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				<div>- výrobní dokumentace (vc. technologického predpisu)</div> <div>- dodání kompletního díl. zařízení vc. všech přepravních a montážních úprav a zařízení</div> <div>- rezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu náteru 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 tesního materiálu</div> <div>- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění</div> <div>- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. predpisu, včetně predepsaného nastavení</div> <div>- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spoju</div> <div>- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku a podél vozovek, na chodnících, na rímсах, 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, vycištění, osaz. krytek šroubu, tmelení, tesnění, výpln 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>						
101	932611R		OTSKP 2022	POCHOZÍ ROŠT Z KOMPOZITU	KPL	104,000	0	0		0,00 Kč
				<div>Vnitřní rampy z kompozitních prvků na koncích nosníků PSKT-30</div> <div>2*2*13*2=104,000 [A]</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- dodání a uložení predepsané konstrukce z predepsaného materiálu včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy</div> <div>- veškeré potřebné pomocné práce</div> <div>- veškerý pomocný a upevňovací materiál</div>						
102	93312		OTSKP 2022	ZATEŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 500M2	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč
				<div>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 vc. opotřebení a nájmu</div> <div>- výpomoc při vlastní zkoušce</div> <div>- dodání zatežovacích prostředku a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem</div> <div>- přeprava zatežovacích prostředku a hmot na stavbu a zpět, včetně zajiždky k váze a vážných poplatku</div> <div>- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností</div>						
103	93316		OTSKP 2022	ZATEŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 2. A DALŠÍ POLE DO 500M2	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč
				<div>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 vc. opotřebení a nájmu</div> <div>- výpomoc při vlastní zkoušce</div> <div>- dodání zatežovacích prostředku a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem</div> <div>- přeprava zatežovacích prostředku a hmot na stavbu a zpět, včetně zajiždky k váze a vážných poplatku</div> <div>- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností</div>						
104	93322		OTSKP 2022	ZATEŽ ZKOUŠKA MOSTU DYNAMIC 1.POLE DO 500M2	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč
				<div>1=1,000 [A]</div>						

xx-xxxx-xxx - POMOC					ISPROFIN: 5423520019					
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"> <li>- podklady a dokumentaci zkoušky</li> <li>- výrobní dokumentace potřebných zařízení</li> <li>- stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění)</li> <li>- veškerá zkušební zařízení vc. opotřebení a nájmu</li> <li>- výpomoc při vlastní zkoušce</li> <li>- dodání zatežovacích prostředku a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem</li> <li>- přeprava zatežovacích prostředku a hmot na stavbu a zpět, včetně zajiždky k váze a vážných poplatku</li> <li>- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností</li> </ul>						
105	93326		OTSKP 2022	ZATEŽ ZKOUŠKA MOSTU DYNAMIC 2. A DALŠÍ POLE DO 500M2	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč
				2=2,000 [A] <ul style="list-style-type: none"> <li>- podklady a dokumentaci zkoušky</li> <li>- výrobní dokumentace potřebných zařízení</li> <li>- stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění)</li> <li>- veškerá zkušební zařízení vc. opotřebení a nájmu</li> <li>- výpomoc při vlastní zkoušce</li> <li>- dodání zatežovacích prostředku a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem</li> <li>- přeprava zatežovacích prostředku a hmot na stavbu a zpět, včetně zajiždky k váze a vážných poplatku</li> <li>- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností</li> </ul>						
106	935212		OTSKP 2022	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	16,000	0	0		0,00 Kč
				Žlaby z příkopových tvárníc (pod vyústěním drenáže, v "úžlabí" nad dřikem pilíře v krajních polích), C25/30 - XD3 + XF4, do betonového lože 2*3+2*5=16,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozmeru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu						
107	93650		OTSKP 2022	DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ	KG	1 400,000	0	0		0,00 Kč
				Ocelové kotevní přípravky pro stožary trakčního vedení hmotnost 1 ks 50 kg 2*14*50=1 400,000 [A]						



xx-xxxx-xxx - POMOC				ISPROFIN: 5423520019						
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, přípravku a prostředku 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, - podper. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu 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, tesnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubu (vrypů, otlaceniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchu, včetně úprav pod nátery a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních náteru a povlaku, - 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 podpurné konstrukce nebo do země, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povetvnosti a pod., - osazení nivelacních značek, včetně jejich zamerení, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátery konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové strikání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před prepetím.</div>						
108	93650	1	OTSKP 2022	DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ	KG	14 339,752	0	0		0,00 Kč
				<div>Ocelové "háky" pro připojení táhla k mostní konstrukci, S355J2 součást pažicí stěny 2. fáze O1 27*256,067=6 913,809 [A] O2 29*256,067=7 425,943 [B] Celkové množství 14339.752000=14 339,752 [C]</div>						

xx-xxx.xxx - POMOC					ISPROFIN: 5423520019					
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"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravku a prostředku pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- podper. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu pro tyto konstrukce a lešení,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, tesnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubu (vrypů, otlaceniny a pod.),</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchu, včetně úprav pod nátery a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních náteru a povlaku,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpurné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- ošetření kotevních oblastí proti vzniku trhlin, vlivu povetnostní a pod.,</li> <li>- osazení nivelacních značek, včetně jejich zamerení, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</li> </ul> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátery konstrukcí,</li> <li>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stríkání (metalizace) kovem,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před prepetím.</li> </ul>						
109	9365011R			NIVELAČNÍ ZNAČKY NEREZ	KUS	212,000	0	0		0,00 Kč
				<p>dva body na každé podpěře, 3 body na každé římsě v každém poli</p> <p>podpěry 2*2*14=56,000 [A]</p> <p>římsy v poli 3*2*2*13=156,000 [B]</p> <p>Celkové množství 212.000000=212,000 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a montáž nivelacních značek</li> <li>- nivelace geodetem je oceněna samostatně</li> </ul>						
110	936504R		OTSKP 2022	DROBNÉ DOPLNK KONSTR PLASTOVÉ	M2	36,960	0	0		0,00 Kč
				<p>Plastové sítky proti vletávání ptáků mezerami na operách, včetně kotvení a montáže</p> <p>4*(2*4,3*0,7+2*2,3*0,7)=36,960 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>dodávku a montáž kompletního systému</p>						
111	93653		OTSKP 2022	MOSTNÍ ODVODNOVACÍ SOUPRAVA	KUS	156,000	0	0		0,00 Kč
				<p>Odvodňovače - atypické z korozivzdorné oceli</p> <p>6*2*13=156,000 [A]</p>						

xx-xxx-xxx - POMOC				ISPROFIN: 5423520019						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a tesněního 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 spoju - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovace do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, 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, závlivky, které nejsou součástí jiných konstr., vycištění, tmelení, tesnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovace znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována						
112	938544		OTSKP 2022	OCIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARU	M2	31 472,688	0	0		0,00 Kč
				Otryskání povrchu betonových konstrukcí před provedením sanace povrchu vysokotlakým vodním paprskem  P1 13,4*13,15*2=352,420 [A] P2 13,4*13,15*2=352,420 [B] P3 13,4*14,1*2=377,880 [C] P4 13,4*14,1*2=377,880 [D] P5 13,4*14,1*2=377,880 [E] P6 13,4*14,1*2=377,880 [F] P7 13,4*14,1*2=377,880 [G] P8 13,4*14,1*2=377,880 [H] P9 13,4*13,1*2=351,080 [I] P10 13,4*13,1*2=351,080 [J] P11 13,4*13,1*2=351,080 [K] P12 13,4*13,1*2=351,080 [L] NK vnější plochy 2*2*6,5*417=10 842,000 [M] NK vnitřní plochy 2*2*6,6*417=11 008,800 [N] Mezisoučet 26227.240000=26 227,240 [O] včetně rezervy 20% O*1,2=31 472,688 [P]  položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu						
113	938544	1	OTSKP 2022	OCIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARU	M2	4 959,760	0	0		0,00 Kč
				Otryskání povrchu mostovky a nosníků u podpěr vysokotlakým vodním paprskem nebo zařízením s ocelovými kuličkami. výsledné nerovnosti na povrchu hluboké min. 3 mm  povrch mostovky (2,4*28,1)*2*2*13=3 506,880 [A] vnitřní plochy nosníku u podpěr 2*(1,65+0,81+1,65+0,1+1,65)*2*2*13=609,440 [B] vnější plochy nosníku - jeden nosník (u podpěr a pro trakční vedení) (2*(2,55+1,76+2,55)+2,5)*2*2*13=843,440 [C] Celkové množství 4959.760000=4 959,760 [D]  položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu						
114	938544	2	OTSKP 2022	OCIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARU	M2	5 526,050	0	0		0,00 Kč
				Otryskání povrchu nové mostovky a rubu opěr vysokotlakým vodním paprskem nebo zařízením s ocelovými kuličkami  NK (6,4*29,9+2,0*0,32)*2*13=4 992,000 [A] O1 a O2 267,025*2=534,050 [B] Celkové množství 5526.050000=5 526,050 [C]  položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu						
115	943901R			PRŮSTOROVÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ	KPL	1,000	0	0		0,00 Kč
				Lešení pro provedení sanace povrchů spodní stavby a NK Viz výkres lešení v PD Včetně založení věží a závěsného lešení ppod NK						

xx-xxx-xxx - POMOC				ISPROFIN: 5423520019						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				1=1,000 [A] Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.						
116	94817		OTSKP 2022	DOČASNÉ KONSTRUKCE Z OCEL NOSNÍKU VCET ODSTRAN Provizorní konzoly pro dočasné podepření nosné konstrukce na pilířích (svařované konstrukce z oceli S235, vč. PKO) včetně ochranných štítů Včetně výrobní dokumentace, včetně prostředků na montáž konzoly pro podepření nosné konstrukce: 8,0*24=192,000 [A] plošiny - ochozy - pro stroje pro hydrodemolici: 3,5*12=42,000 [B] Celkové množství 234.000000=234,000 [C] Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	T	234,000	0	0		0,00 Kč
117	94818		OTSKP 2022	DOČASNÉ KONSTRUKCE DŘEVENÉ VCET ODSTRAN Dřevěná podlaha plošiny pro hydrodemoliční stroj, tl. 70 mm dřevo třídy pevnosti C24, včetně impregnace 62,75*0,07=4,393 [A] Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3	4,393	0	0		0,00 Kč
118	94890		OTSKP 2022	PODPERNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANENÍ Podpěrná skruž pro dočasné podepření nosné konstrukce v místě koncových opěr včetně založení skruže tak, aby přenesla zatížení při zdvihání NK 2*15*2,5*4=300,000 [A] Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	300,000	0	0		0,00 Kč
119	96611		OTSKP 2022	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCU Demolice prefabrikovaných železobetonových nosníků MZD-16-12 v přechodových polích mostu, beton C23/28 (zn. 330), včetně demontáže jeřábem nosníky je možno rozbourat i sbíjecími kladivý, ale až po jejich sejmutí z opěr a uložení na terén 18,5*2*2=74,000 [A] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami vctne 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 předpisu	M3	74,000	0	0		0,00 Kč
120	96611	1	OTSKP 2022	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCU Odstranění původních ŽB říms (konzol) 4*0,2*417=333,600 [A] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami vctne 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 předpisu	M3	333,600	0	0		0,00 Kč
121	96615		OTSKP 2022	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Demolice bloků z prostého betonu pod konci nosníků MZD-16-12, beton cca C6/7,5 (zn. 105) 33,6*2=67,200 [A] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami vctne 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 předpisu	M3	67,200	0	0		0,00 Kč
122	96616		OTSKP 2022	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Demolice železobetonových úložných prahů pod konci nosníků MZD-16-12, beton cca C6/7,5 (zn. 105) Demolice odříznutých konzol TV	M3	63,670	0	0		0,00 Kč

xx-xxxx-xxx - POMOC					ISPROFIN: 5423520019					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				8,2*4=32,800 [A] 30,87=30,870 [B] Celkové množství 63.670000=63,670 [C]  položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu						
123	96711		OTSKP 2022	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCU Stávající krycí prefabrikované desky - demolice zakrytí střední odvodňované mezery 0,11*1350=148,500 [A] zakrytí střední mezery mezi nosnými konstrukcemi v přechodových polích 0,039*80=3,120 [B] Celkové množství 151.620000=151,620 [C]  položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu, 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	151,620	0	0		0,00 Kč
124	967161R			VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET HYDRODEMOLICE z důvodu možného poškození ponechávaných konstrukcí není možno použít sbíjecí kladiva apod.; Bourání v horní desce nosníků PSKT-30 (vstupní otvory, výřezy pro odvodňovače a pro zesilující žebra v místech kotvení trakčního ubourání horních částí pilířů a opěr se zachováním výztuže do úrovně 600 mm nad úroveň bourání bourání v horní desce PSKT 0,36*0,9*2*2*13=16,848 [A] otvory pro odvodňovače 0,1*0,2*2*12*13=6,240 [B] bourání pro zesilující žebra stožáru TV 0,005*1*2*13=0,130 [C] Bourání úložných prahů na pilířích 2,5*4,2*1,3*2*12=327,600 [D] Odbourání horních částí opěr 111,1+106,8=217,900 [E] Celkové množství 568.718000=568,718 [F]  položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu, 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) konzoly pro umístění stroje jsou oceněny zvlášť položka zahrnuje i jímání odpadní vody z hydrodemolice	M3	568,718	0	0		0,00 Kč
125	967871R			ŘEZÁNÍ KONSTRUKCÍ DIAMANTOVÝM LANEM ŽELEZOBETONOVÝCH S VÝZTUŽÍ Odstranění stávajících konzol pro trakční vedení a návěstidlo na pilířích - řezání diamantovým lanem  V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. V cenách nejsou započteny náklady na vybourání konstrukcí je oceněno zvlášť	M2	607,200	0	0		0,00 Kč
126	97817		OTSKP 2022	ODSTRANENÍ MOSTNÍ IZOLACE Odstranění původního systému vodotěsné izolace (10 mm AIP +50 mm cementová mazanina s KARI síťí) ... 2*6*417=5 004,000 [A]  Položka zahrnuje: - položka zahrnuje veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.  Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	5 004,000	0	0		0,00 Kč
Součet za Díl				Ostatní konstrukce a práce						0,00 Kč

xx-xxx-xxx - POMOC

ISPROFIN: 5423520019

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
Díl: R015				LIKVIDACE ODPADŮ						
1	015111R	901		LIKVIDACE ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI, včetně dopravy	T	7 765,560	0	0		0,00 Kč
				Uvažováno 50% výkopu k odvozu do recyklačního centra Vzdálenost 20 km 4314,2*1,8=7 765,560 [A]						
				1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s prevzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo prevzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytržitého v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.						
2	015140R	906		LIKVIDACE ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 PROSTÝ BETON, včetně dopravy	T	3 147,020	0	0		0,00 Kč
				Včetně dopravy, doprava uvvažována 20 km Nosníky v přechodových polích 74*2,5=185,000 [A] římasy 333,6*2,5=834,000 [B] základové desky (67,2+32,8)*2,5=250,000 [C] krycí desky 151,62*2,5=379,050 [D] odpad z hydrodemolice 568,718*2,5=1 421,795 [E] vybourané konzoly TV 30,87*2,5=77,175 [F] Celkové množství 3147.020000=3 147,020 [G]						
				1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s prevzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo prevzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytržitého v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.						
3	015160R	911		LIKVIDACE ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 SMÝČENÉ STROMY A KŘE, včetně dopravy	T	16,000	0	0		0,00 Kč
				Odvoz hmoty do kompostárny uvažováno 20 km 800*0,02=16,000 [A]						
				1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s prevzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo prevzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytržitého v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.						
Součet za Díl				LIKVIDACE ODPADŮ	0,00 Kč					