

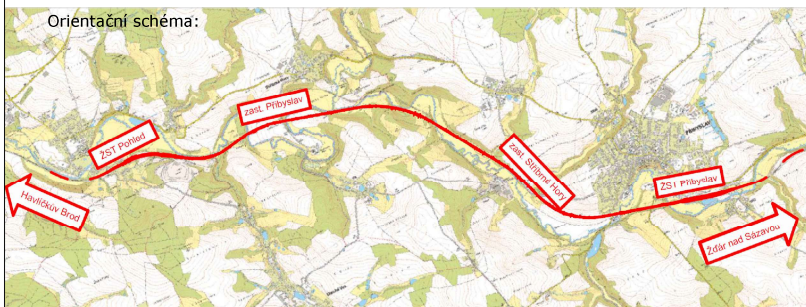


EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Orientační schéma:




Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
001	11 / 2021	První dílčí odevzdání	Ing. Emil Špaček
002	03 / 2022	DSP po zapracování připomínek složek Správy železnic, státní organizace	Ing. Emil Špaček
003	04 / 2022	PDPS k připomínkovému řízení složek Správy železnic, státní organizace	Ing. Emil Špaček
004	05 / 2022	PDPS po zapracování připomínek složek Správy železnic, státní organizace	Ing. Emil Špaček

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc	

Zhotovitel stavby:	SAGASTA s.r.o.		
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka		
Kontakt:	T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz		
Zhotovitel objektu:	SAGASTA s.r.o.		
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka		
Kontakt:	T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz		
Hlavní projektant (HIP): Ing. Emil Špaček	Specialista: Ing. Vojtěch Zvěřina	Odpovědný projektant: Ing. Vojtěch Zvěřina	Zpracovatel: Ing. Stanislav Doležal

Název stavby/akce:	Rekonstrukce traťového úseku Přibyslav - Pohled		Označení (S-kód): S621500627
Název části:	Mosty, propustky, zdi		Označení zhotovitele: 120 076
Název objektu:	Železniční propustek v ev. km 109,372		Označení části: D 2.1.4
Název přílohy:	Soupis prací		Označení objektu/komplexu: SO 12-21-07
Název dílčí části přílohy:			Číslo přílohy: 4 001
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Paré:
Vysočina	viz. textová část	2031 26 2031 M1 2031 N1	
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:
PDPS	11 / 2021	9 x A4	1:1

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:	Revize:
S 6 2 1 5 0 0 6 2 7	P	D	P	S	X	X
4	0	0	1	2	2	1
0	7	0	7	0	7	0

DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU SAGASTA, s.r.o.

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET								SO 12-21-07					
Stavba: 120 076 Rekonstrukce traťového úseku Příbyslav - Pohled								CELKEM: 0,00 Kč					
SO/PS: SO 12-21-07 Železniční propustek v ev. km 109,372								<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Vložit položku</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Vložit Díl</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Součet za Díl včetně přepočítání Dílu</div>	
Kategorie monitoringu: D.2.1.4 Mosty, propustky, zdi								Klasifikace SO/PS:					
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)								ISPROFIN: 5613520011					
Majetek: SŽ								Označení (S-kód):					
Zahájení realizace SO/PS:				Zpracovatel:				Cenová úroveň: 2022					
Ukončení realizace SO/PS:				Sagasta s.r.o.				Datum zpracování: 21.07.2023					
120 076 - Rekonstrukce traťového úseku Příbyslav - Pohled								ISPROFIN:					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena				
										Jednotková	Celkem		
Díl: 0 Všeobecné konstrukce a práce													
19	R015111	902		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI VČETNĚ DOPRAVY	T	1 690,770	0	0		0,00 Kč			
				Evidenční položka. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. <i>dle pol.č. 13173A: 849,2=849,200 [A]</i> <i>dle pol.č. 261715: 3960,0m*0,025*0,025*3,14=7,772 [B]</i> <i>dle pol.č. 264716: 130,0m*0,2*0,2*3,14=16,328 [C]</i> <i>dle pol.č. 264816: 132,0m*0,2*0,2*3,14=16,579 [D]</i> <i>Celkem: (A+B+C+D)*1,9=1 690,770 [E]</i>									
				1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu – náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů – náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s naložením a manipulací materiálem 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.									
20	R015140	903		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV VČETNĚ DOPRAVY	T	102,730	0	0		0,00 Kč			
				Evidenční položka. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. <i>dle pol.č. 96616A: 30,1*2,5=75,250 [A]</i> <i>dle pol.č. 96636: 22,9m*1,2v/m=27,480 [B]</i> <i>Celkem: A+B=102,730 [C]</i>									
				1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu – náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů – náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s naložením a manipulací materiálem 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.									
21	03730		2022 OTSKP	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytyčení, vyvážení a ochrana stávajících sítí během celé stavby	KPL	1,000	0	0		0,00 Kč			

120 076 - Rekonstrukce traťového úseku Příbyslav - Pohled										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele							
Součet za Díl				Všeobecné konstrukce a práce	0,00 Kč						
Díl: 1				Zemní práce							
1	13173A		2022 OTSKP	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I - BEZ DOPRAVY	M3	849,200	0	0		0,00 Kč	
				výkop							
				dle výkresu č. 2.005, 2.006: odměřeno digitálně: 403,2m2+446,0m2=849,200 [A]							
				položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**							
2	17120		2022 OTSKP	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮP A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	889,879	0	0		0,00 Kč	
				dle pol.č. 13173A: 849,2=849,200 [A] dle pol.č. 261715: 3960,0m*0,025*3,14=7,772 [B] dle pol.č. 264716: 130,0m*0,2*0,2*3,14=16,328 [C] dle pol.č. 264816: 132,0m*0,2*0,2*3,14=16,579 [D] Celkem: A+B+C+D=889,879 [E]							
				položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
3	17581		2022 OTSKP	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	855,700	0	0		0,00 Kč	
				dle výkresu č. 2.005, 2.006: 405,4m2+450,3m2=855,700 [A]							

120 076 - Rekonstrukce traťového úseku Příbyslav - Pohled										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá							
Součet za Díl				Zemní práce						0,00 Kč	
Díl: 2				Základy							
4	22694		2022_OTSKP	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ	T	1,656	0	0		0,00 Kč	
				dle výkresu č. 2.005, 2.006: HEB 140: 33,8kg/m*(2*1*4,5+2*2*10,0)/1000=1,927 [A] Celkem: [A] položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.							
5	22594		2022_OTSKP	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ	T	41,550	0	0		0,00 Kč	
				dle výkresu č. 2.005, 2.006: HEB 140: 33,8kg/m*(2*14*7,5+4*10,0+4*6,0+4*4,5)/1000=9,870[A] Převázky: U 180: 22,0kg/m*2*(12*(2*(3*10)))/1000=31,68 [B] Celkem: A+B=25,710 [C] položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.							
6	228172		2022_OTSKP	ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	KUS	40,000	0	0		0,00 Kč	
				dle výkresu č. 2.005, 2.006: HEB 140: (14*2+4+4+4)=40,000 [A] zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)							
7	22695A		2022_OTSKP	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	248,640	0	0		0,00 Kč	
				dle výkresu č. 2.005, 2.006: 14,5*7,5 + 2*(14,5*3,66) + 4,5*7,5 položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění							
9	261715		2022_OTSKP	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ I A II NA POVRCHU D DO 50MM	M	3 960,000	0	0		0,00 Kč	

120 076 - Rekonstrukce traťového úseku Příbyslav - Pohled										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>dle výkresu č. 2.005, 2.006: Vrty pro táhla 12*11,0m 12*11,0m 12*11,0m 12*11,0m 12*11,0m 2*3*12*(11,0+11,0+11,0+11,0+11,0)=3 960,000 [A]</div> <div>položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevyskytuje se hluché vrtání</div>							
10	264716		2022 OTSKP	VRTY PRO PILOTY TR I A II D DO 400MM	M	130,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>dle výkresu č. 2.005, 2.006: Vrty: štěrk + jíl = horní část záporového pažení 4*10,0: 4*5,0 2*10,0: 2*5,0 14*7,5: 14*2,5 4*6,0: 4*3,0 4*4,5: 4*2,0 4*5,0+4*3,0+4*2*(14*2,5+2*5,0)= 130,000 [A]</div> <div>položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevyskytuje se hluché vrtání</div>							
11	264816		2022 OTSKP	VRTY PRO PILOTY TR III A IV D DO 400MM	M	132,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>dle výkresu č. 2.005, 2.006: Vrty: pararula zvětřalá + migmatit navětralý 4*10,0: 4*5,0 2*10,0: 2*5,0 14*7,5: 14*5,0 4*6,0: 4*3,0 4*4,5: 4*2,5 4*5,0+4*3,0+4*2,5+2*(14*2,5+2*5,0)= 132,000 [A]</div>							

120 076 - Rekonstrukce traťového úseku Příbyslav - Pohled										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání							
12	272324		2022 OTSKP	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	16,900	0	0		0,00 Kč	
				dle výkresu č. 2.007, 2.008: 7,9+9,0=16,900 [A]							
				- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,							
13	272365		2022 OTSKP	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	0,304	0	0		0,00 Kč	
				dle výkresu č. 2.007, 2.008: (159,5+144,7)/1000=0,304 [A]							

120 076 - Rekonstrukce traťového úseku Příbyslav - Pohled										ISPROFIN:	
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 přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.							
14	272366		2022 OTSKP	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,356	0	0			0,00 Kč
				<p>dle výkresu č. 2.007, 2.008: (162,0+194,4)/1000=0,356 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.							
17	2853678			KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 10M	KUS	360,000	0	0			0,00 Kč
				<p>TÁHLO - OCEL min. fy: 235 MPa, PRŮMĚR min. 32mm</p> <p>(5 kus/jeden * 3 *12)*2</p> <p>(5*3*12)*2=360,000 [A]</p> <p>12*11,0m</p> <p>12*11,0m</p> <p>12*11,0m</p> <p>12*11,0m</p> <p>12*11,0m</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrtý</p>							
18	285369		2022 OTSKP	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1M KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE	M	360,000	0	0			0,00 Kč
				<p>TÁHLO - OCEL min. fy: 235 MPa, PRŮMĚR min. 32mm</p> <p>Zbytek: ((1 kus/m + 1kus/m + 1kus/m + 1,0kus/m + 1,0kus/m)*3*12)*2 =360</p>							

120 076 - Rekonstrukce traťového úseku Příbyslav - Pohled										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrtu							
Součet za Díl				Základy					0,00 Kč		
Díl: 4				Vodorovné konstrukce							
19	451312		2022 OTSKP	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	5,600	0	0		0,00 Kč	
				dle výkresu č. 2.007, 2.008: 2,6+3,0=5,600 [A]							
				- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů							
20	45131A		2022 OTSKP	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	1,620	0	0		0,00 Kč	
				dle výkresu č. 2.003: odměřeno digitálně: 2*8,1m2*0,1m=1,620 [A]							

120 076 - Rekonstrukce traťového úseku Příbyslav - Pohled										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení,</div> <div>- ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>							
21	465512		2022 OTSKP	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,240	0	0		0,00 Kč	
				<div>dle výkresu č. 2.003: odměřeno digitálně: 2*8,1m2*0,2m=3,240 [A]</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</div> <div>- zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</div> <div>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</div> <div>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</div> <div>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</div> <div>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div>							
22	467314		2022 OTSKP	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,260	0	0		0,00 Kč	
				<div>ukončení dlažby</div> <div>dle výkresu č. 2.003: 2*0,6*0,3*3,5=1,260 [A]</div>							

120 076 - Rekonstrukce traťového úseku Příbyslav - Pohled										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů							
Součet za Díl				Vodorovné konstrukce					0,00 Kč		
Díl: 7				Přidružená stavební výroba							
24	R711001-2095			IZOLACE SVI 5 - SVI PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NATĚRY	M2	125,000	0	0		0,00 Kč	
				SVI - typ D: 5,0*25,0=125,000 [A]							

120 076 - Rekonstrukce traťového úseku Příbyslav - Pohled										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>— položka je vytvořena vložením do řady 711 a respektuje preambule řady 7 a 711 (výpočet izolovaných ploch apod.)</div> <div>— příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště</div> <div>— kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI</div> <div>— příprava materiálu a pomůcek</div> <div>— vlastní provedení izolační vrstvy, včetně provedení všech spojů a detailů (rohy, kouty, hrany, úžlabí, dilatační a jiné spáry, ukončení)</div> <div>— očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci</div> <div>— výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</div> <div>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závlivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, geotextilie, další pásy nebo fólie, polystyreny a pod.). Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. ochranné betonové vrstvy, cihelné přízdivky, obetonování, asfaltové vrstvy, kamenné rovnániny a pod., *)</div> <div>- očištění a ošetření podkladu (přípravné vrstvy), zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</div> <div>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky</div> <div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div> <div>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</div> <div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div> <div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div> <div>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</div> <div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div> <div>- provedení požadovaných zkoušek dle TKP, TNŽ 73 6280 a zadávací dokumentace</div>							
Součet za Díl				Přidružená stavební výroba					0,00 Kč		
Díl: 9				Ostatní konstrukce a práce							
25	917223		2022 OTSKP	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	18,400	0	0		0,00 Kč	
				<div>dle výkresu č. 2.003: 2*9,2=18,400 [A]</div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</div> <div>betonové lože i boční betonovou opěrku.</div>							
27	R918371			PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM PATKOVÉ TROUBY; D+M KOMLET	M	25,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>dle výkresu č. 2.004:</div> <div>ŽB PREFABRIKOVANÁ TROUBA PATKOVÁ DN 1200 mm; šikmá vtoková; šikmá výtoková</div> <div>25,0 = 25,000 [A]</div> <div>položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrt</div>							
28	96616A		2022 OTSKP	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - BEZ DOPRAVY	M3	30,100	0	0		0,00 Kč	
				<div>dle výkresu č. 2.005, 2.006: 14,3m2+15,8m2=30,100 [A]</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>							

120 076 - Rekonstrukce traťového úseku Příbyslav - Pohled										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
29	96636		2022 OTSKP	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM	M	22,900	0	0		0,00 Kč	
				položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí							
30	R93600			TABULKA S LETOPOČTEM VÝSTAVBY	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
Součet za Díl					Ostatní konstrukce a práce					0,00 Kč	