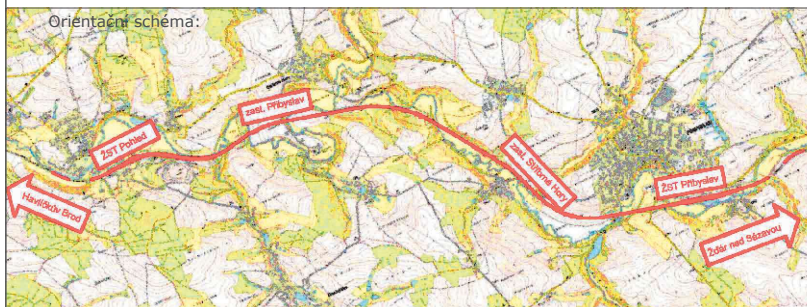




EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury






Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
001	11 / 2021	První dílčí odevzdání	Ing. Emil Špaček
002	03 / 2022	DSP po zpracování 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 zpracování připomínek složek Správy železnic, státní organizace	Ing. Emil Špaček

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

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

Název stavby/akce:	<b>Rekonstrukce traťového úseku Přibyslav - Pohled</b>		Označení (S-kód): S621500627
Název části:	Mosty, propustky, zdi		Označení zhotovitele: 120 076
Název objektu:	<b>Železniční most v ev. km 105,520</b>		Označení části: D 2.1.4
Název přílohy:	Soupis prací		Označení objektu/komplexu: <b>SO 12-20-04</b>
Název dílčí části přílohy:			Číslo přílohy: <b>4 0.0.1</b>
Kraj:	Katastrální území:	TUDU: 2031 26 2031 M1 2031 N1	Paré:
Vysočina	viz. textová část		
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:
PDPS	11 / 2021	A4	

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

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 12-20-04				
<b>Stavba:</b> 120 076 <b>Rekonstrukce traťového úseku Příbyslav - Pohled</b>							<b>CELKEM:</b> 0,00 Kč				
<b>SO/PS:</b> SO 12-20-04 <b>Železniční most v ev. km 105,520</b>							<b>Vložit položku</b>	<b>Vložit Díl</b>	<b>Součet za Díl</b> včetně přepočítání Dílu		
Kategorie monitoringu: D.2.1.4							Klasifikace SO/PS:				
Stupeň dokumentace: Stádium 3 <b>Projektová dokumentace (DOS/DSP)</b>							ISPROFIN: 5613520011				
Majetek: SŽ							Označení (S-kód): 3273214901				
Zahájení realizace SO/PS:				<b>Zpracovatel:</b>			Cenová úroveň: 2022				
Ukončení realizace SO/PS.				Sagasta s.r.o.			Datum zpracování: 08.10.2023				
120 076 - Rekonstrukce traťového úseku Příbyslav - Pohled							ISPROFIN: 5613520011				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
<b>Díl: 0 Všeobecné konstrukce a práce</b>											
28	R015111	901		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI VČETNĚ DOPRAVY Evidenční položka. Neoceňovat! Nacenit v SO 90-90. <i>dle pol.č. 13173A: 3160,0*1,9=6 004,000 [A]</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu – 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.	T	6 004,000	0	0		0,00 Kč	
29	R015140	907		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADŮ TV VČETNĚ DOPRAVY Evidenční položka. Neoceňovat! Nacenit v SO 90-90. <i>dle pol.č. 96616A: 2,95*2,5=7,375 [A]</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu – 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.	T	7,375	0	0		0,00 Kč	
61	03730			POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ Vytyčení, vyvěšení a ochrana stávajících sítí během celé stavby zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	0	0		0,00 Kč	
<b>Součet za Díl</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b> 0,00 Kč							
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>											
1	11524			PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M	M	42,000	0	0		0,00 Kč	

120 0/6 - Rekonstrukce tratového úseku Příbyslav - Pohled										ISPROFIN: 5613520011	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).							
2	13173A			HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TR. I - BEZ DOPRAVY	M3	3 160,000	0	0		0,00 Kč	
				výkop dle výkresu č. 2.0.2.5: odměřeno digitálně: 2800+360=3 160,000 [A] položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku do násypu) ani poplatky za skládku vykazují se v položce č.0141**							
3	17120			ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNUTNÍ	M3	3 160,000	0	0		0,00 Kč	
				dle pol.č. 13173A: 3160,0=3 160,000 [A] 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
62	12960			ČISTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAC KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	49,500	0	0		0,00 Kč	
				Vyčištění dna pro otryskání a přespárování; vyčištění dna vtoku a výtoku dle výkresu č. 2.031, 2.032, 2.033: 10m*(10,0m+29,5m+10,0m)*0,1m=49,500 [A] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)							
Součet za Díl					Zemní práce						0,00 Kč
Díl: 2					Základy						
5	21331			DRENAŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENAŽNIHO)	M3	12,520	0	0		0,00 Kč	
				dle výkresu č. 03: 2*0,2m2*31,3m=12,520 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru							
6	23217A			ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DILCŮ DOČASNĚ (PLOCHA)	M2	354,200	0	0		0,00 Kč	

120 076 - Rekonstrukce traťového úseku Příbyslav - Pohled										ISPROFIN: 5613520011	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				4,0*6,0*2+6,0*8,0*2+10*3,6*2+3,9*10,0*2+3,01*10,0*2=354,200 [A] - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeptění - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů							
7	23717A			ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE	M2	354,200	0	0		0,00 Kč	
				4,0*6,0*2+6,0*8,0*2+10*3,6*2+3,9*10,0*2+3,01*10,0*2=354,200 [A] položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku							
8	26192			VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR V A VI D DO 100MM provrtání klenby 2*14*1,3=36,400 [A] položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	36,400	0	0		0,00 Kč	
63	22694			ZAPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ	T	1,092	0	0		0,00 Kč	
				fáze 1: HEB 140, dle výkresu č. 2_061: 1. Etapa: 33,7kg/m*32,4m/1000=1,092 [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.							
64	22594			ZAPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALE	T	0,830	0	0		0,00 Kč	
				HEB 140, dle výkresu č. 2_061: 2. fáze: 33,7kg/m*24,64m/1000=0,830 [A] 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.							
65	228172			ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	KUS	8,000	0	0		0,00 Kč	
				dle výkresu č. 2_061: HEB 140: 8=8,000 [A] zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)							
66	22695A			VYDŘEVA ZAPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNA (PLOCHA)	M2	106,950	0	0		0,00 Kč	
				7,5*4,2+7,5*3,01+7,5*3,15+7,5*3,9=106,950 [A] položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění							
67	285368		023 OTSKP	KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁRSKÉ VYŽTUŽE DL. DO 10M	KUS	68,000	0	0		0,00 Kč	
				Táhl z výztuže pr. 20 dle výkresu č. 2_061: 1.fáze: 34=34,000 [A] 2.fáze: 34m=34,000 [B] Celkem: A+B=68,000 [C]							

120 0/6 - Rekonstrukce traťového úseku Přibyslav - Pohled										ISPROFIN: 5613520011	
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 vrtv							
73	285392			DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VYZTUŽE D DO 16MM DO VRTU	KUS	76.000	0	0		0,00 Kč	
				Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení							
Součet za Díl				Základy						0,00 Kč	
Díl: 3				Svislé konstrukce							
10	317325			RIMSÝ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	19,200	0	0		0,00 Kč	
				dle výkresu č. 03: 2*0,6m2*16,0m=19,200 [A] položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů							
11	317365			VÝZTUŽ RIMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,611	0	0		0,00 Kč	
				dle výkresu č. 2.052: 610,6/1000=0,611 [A] položka zahrnuje: - 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.							
12	32719			ZDI OPĚR, ZARUB, NABŘEŽ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH	M3	15,548	0	0		0,00 Kč	
				Nové kamenné prvky, náhrada poškozeného zdiva - žulové kvádry; položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování. odhad: 1,82*2+2,604*2+1,05*4+1,25*2=15,548 [A]							

120 0/6 - Rekonstrukce traťového úseku Pílsbyslav - Pohled										ISPROFIN: 5613520011	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).							
Součet za Díl				Svislé konstrukce						0,00 Kč	
Díl: 4				Vodorovné konstrukce							
4	451523			VYPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO. INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	1 493,140	0	0		0,00 Kč	
				dle výkresu č. 2.105: odměřeno digitálně: 61,7m2*24,2m=1 493,140 [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
13	42132			MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU	M3	165,200	0	0		0,00 Kč	
				dle výkresu č. 2.042: 165,2=165,200 [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 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů							
14	421365			VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	19,331	0	0		0,00 Kč	
				dle výkresu č. 2.051: 19330,5/1000=19,331 [A]							

120 0/6 - Rekonstrukce traťového úseku Příbyslav - Pohled										ISPROFIN: 5613520011	
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 přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.							
15	451314			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4.280	0	0		0,00 Kč	
				2*21,4m2*0,1m=4,280 [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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálišků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů							
16	45152			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	59.796	0	0		0,00 Kč	
				19,8*30,2*0,1=59,796 [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
18	465512			DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	8.560	0	0		0,00 Kč	
				2*21,4m2*0,2m=8,560 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45							
Součet za Díl				Vodorovné konstrukce						0,00 Kč	
Díl: 6				Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů							
19	62745			SPÁROVÁNÍ STAREHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	357.760	0	0		0,00 Kč	
				dle výkresu č. 03: 10,4*34,4=357,760 [A]							

120 0/6 - Rekonstrukce traťového úseku Příbyslav - Pohled										ISPROFIN: 5613520011	
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 předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení							
68	626111			REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLYCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	290,600	0	0		0,00 Kč	
				Sanace betonové konstrukce opěry a klenby 10,0*29,06=290,600 [A]							
				položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce							
69	62641			SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	290,600	0	0		0,00 Kč	
				Sanace betonové konstrukce opěry a klenby 10,0*29,06=290,600 [A]							
				položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce							
70	62661			INJEKTAŽ TRHLIN UZÁVÍRACÍ	M	45,000	0	0		0,00 Kč	
				Sanace betonové konstrukce opěry a klenby odhad: 45=45,000 [A]							
				položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce							
Součet za Díl				Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	0,00 Kč						
Díl: 7				Přidružená stavební výroba							
56	R711001-2091			IZOLACE SVI 1 - VODOROVNÉ SVI PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ S TVRDOU OCHRANNOU VRSTVOU BETONEM	M2	597,960	0	0		0,00 Kč	
				HORNÍ POVRCH NOSNÉ KONSTRUKCE OCHRANNÁ VRSTVA - TVRDÁ - BETON C25/30-XC2,XF1, PRŮSAK 20 mm, VYZTUŽENÝ KARI SÍTÍ O6-100x100 mm, tl. 50 mm; SEPARAČNÍ FÓLIE PE, tl. 0,4 mm; OCHRANNÁ GEOTEXTILIE, min. 300 g/m2 VODOTĚSNÁ VRSTVA - IZOLACE PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU PLNOPLOŠNĚ SPOJENÁ S PODKLADEM, max. tl. 10 mm PŘÍPRAVNÁ VRSTVA - PENETRAČNĚ ADHEZNÍ NÁTĚR NA BÁZI NÍZKOVISKÓZNÍCH PRYSKYŘIC							



120 0/6 - Rekonstrukce traťového úseku Příbyslav - Pohled										ISPROFIN: 5613520011	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<p>– položka je vytvořena vložením do řady 7/11 a respektuje preambule řady 7 a 7/11 (výpočet izolovaných ploch apod.)</p> <p>– příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště</p> <p>– kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI</p> <p>– příprava materiálu a pomůcek</p> <p>– vlastní provedení izolační vrstvy, včetně provedení všech spojů a detailů (rohy, kouty, hrany, úžlabí, dilatační a jiné spáry, ukončení)</p> <p>– očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci</p> <p>– výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <p>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící 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 nezahnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. ochranné betonové vrstvy, cihelné přizdivky, obetonování, asfaltové vrstvy, kamenné rovnániny a pod., *)</p> <p>- očištění a ošetření podkladu (přípravné vrstvy), zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p> <p>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky</p> <p>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</p> <p>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</p> <p>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</p> <p>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</p> <p>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</p> <p>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</p> <p>- provádění požadovaných zkoušek dle TKP, TNŽ 73 6280 a zadávací dokumentace</p>							
57	R711001-2092			IZOLACE SVI 2 - SVISLÉ SVI PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ S MĚKKOU OCHRANNOU SVISLÉ POVRCHY POD ÚROVNÍ RUBOVÉ DRENÁŽE, SVISLÉ VNITRNÍ BOKY PARAPETU NK OCHRANNÁ VRSTVA- MĚKKÁ -NETKANÁ GEOTEXTILIE S VÝZTUŽNOU MŘÍŽKOU DLE SVI VODOTĚSNÁ VRSTVA - IZOLACE PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU PLNOPLOŠNĚ SPOJENÁ S PODKLADEM, max. tl. 10 mm PŘÍPRAVNÁ VRSTVA - PENETRAČNĚ ADHEZNÍ NÁTĚR NA BÁZI NÍZKOVISKÓZNÍCH PRYSKYŘIC	M2	37,500	0	0		0,00 Kč	

120 0/6 - Rekonstrukce traťového úseku Pílsbyslav - Pohled										ISPROFIN: 5613520011	
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 /11 a respektuje preambule řady / a /11 (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, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící 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 nezahnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zafazují do jiných stavebních dílů, např. ochranné betonové vrstvy, cihelné příždivky, 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: 8				Potrubí							
23	87527			POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM	M	36,400	0	0		0,00 Kč	
				<div>2*14*1,3=36,400 [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 (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</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 spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. 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 nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách</div> <div>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými objtky, převáděním a čerpáním vody</div>							
24	87533			POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	62,600	0	0		0,00 Kč	
				<div>2*31,3=62,600 [A]</div>							

120 0/6 - Rekonstrukce traťového úseku Pílsbyslav - Pohled										ISPROFIN: 5613520011	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody							
Součet za Díl				Potrubí							0,00 Kč
Díl: 9				Ostatní konstrukce a práce							
25	9112A1			ZABRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	32,000	0	0			0,00 Kč
				dle výkresu č. 03: 2*16,0m=32,000 [A] položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a závlivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky							
26	938443			OCISTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ	M2	357,760	0	0			0,00 Kč
				dle výkresu č. 03: 10,4*34,4=357,760 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu							
27	96616A			BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU - BEZ DOPRAVY	M3	2,950	0	0			0,00 Kč
				dle výkresu č. 03: 0,5m2*5,9=2,950 [A] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
31	R93600			TABULKA S LETOPOČTEM VÝSTAVBY	KUS	1,000	0	0			0,00 Kč
71	938543			OCISTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	290,600	0	0			0,00 Kč
				Sanace betonové konstrukce opěry a klenby 10,0*29,06=290,600 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu							
72	96713A			VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCI KAMENNÝCH NA MC - BEZ DOPRAVY	M3	15,250	0	0			0,00 Kč
				Odstranění poškozených kamenů, příprava pro osazení v místě vypadaných kamenů odhad: 5,0*12,2*0,25=15,250 [A] položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 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)							
Součet za Díl				Ostatní konstrukce a práce							0,00 Kč