

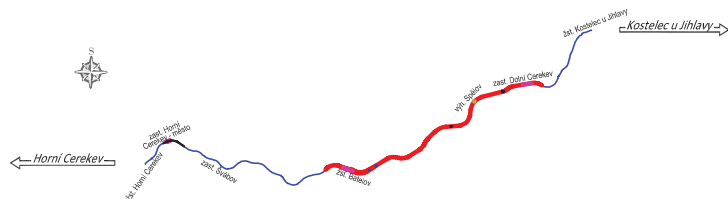


EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a Investiční fondy  
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



Orientační schéma:






Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	15.11.2022	Čistopis dokumentace	Ing. Stanislav Rýznar

Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9	

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: Ing. Stanislav Rýznar	Odpovědný projektant: Ing. Jan Pospíšil	Zpracovatel: Stanislav Doležal	

Název stavby/akce:	<b>Rekonstrukce ŽST Batelov včetně DOZ výhybný Spělov</b>			Označení (S-kód): S 631600134
Název části:	Opěrné zdi			Označení zhotovitele: 120 151
Název objektu:	Opěrná zeď v ŽST Batelov vpravo č.3			Označení části: D.2.1.4.4
Název přílohy:	Výkaz výměr			Označení objektu/komplexu: <b>SO 13-23-01.3</b>
Název dílčí části přílohy:				Číslo přílohy: <b>4 001</b>
Kraj: Vysočina	Katastrální území: Batelov, Bezděčín na Moravě, Dolní Cerekev, Cejle, Horní Cerekev, Kostelec u Jihlavy, Spělov, Švábov	TUDU: 1801 24 1801 26 1801 28	1801 M1 1801 N1	Paré:
Stupeň dokumentace: DUSP+PDPS	Datum zpracování: 07/2022	Formáty: 24xA4	Měřítka: -	

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 3 1 6 0 0 1 3 4	- P D P S	- D 2 1 4 4	- S O 1 3 2 3 0 1	- 0 3	- 4 - 0 0 1	- 0 0 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 13-23-01.3					
<b>Stavba:</b> 120 151_2022 <b>Rekonstrukce ŽST Batelov včetně DOZ výhybny Spělov</b>							<b>CELKEM:</b> 0,00 Kč					
<b>SO/PS:</b> SO 13-23-01.3 <b>Opěrná zeď v ŽST Batelov vpravo č.3</b>							<div>Vložit</div>		<div>Vložit</div>		<div>Součet za Díl včetně přepočítání Dílu</div>	
Kategorie monitoringu: D.2.1.4 <b>Mosty, propustky, zdi</b>							Klasifikace SO/PS:					
Stupeň dokumentace: Stádium 3 <b>Projektová dokumentace (DOS/DSP)</b>							ISPROFIN: 5613520020					
Majetek: SŽ							Označení (S-kód): S631600134					
Zahájení realizace SO/PS:				<b>Zpracovatel:</b>			Cenová úroveň: 2022		Datum zpracování: 29.07.2024			
Ukončení realizace SO/PS:				Sagasta s.r.o.								
120 151_2022 - Rekonstrukce ŽST Batelov včetně DOZ výhybny Spělov							ISPROFIN:					
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	R-položka	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI VČETNĚ DOPRAV VČETNĚ DOPRAVY Evidenční položka dle pol.č. 13173A: 789,23=789,230 [A] dle pol.č. 26175: 294,0*3,14*0,15*0,15=20,771 [B] Celkem: (A+B)*1,9=1 539,002 [C]	T	1 539,002	0	0		0,00 Kč		
				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 odpadu 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 s materiálem. 3. Způsob měření: - měrná jednotka tuna určující množství odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění								
<b>Součet za Díl</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>	<b>0,00 Kč</b>							

120 151_2022 - Rekonstrukce ZST Batelov včetně DOZ výhybny Spělov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl: 1 Zemní práce											
1	13173A		2022 OTSKP	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I - BEZ DOPRAVY	M3	789,230	0	0		0,00 Kč	
výkop 6,5*89,3+7,3*28,6=789,230 [A]											
položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště 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, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - 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**											
2	17120		2022 OTSKP	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	810,001	0	0		0,00 Kč	
dle pol.č. 13173A: 789,23=789,230 [A] dle pol.č. 26175: 294,0*3,14*0,15*0,15=20,771 [B] Celkem: A+B=810,001 [C]											
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.)											

120 151_2022 - Rekonstrukce ZST Batelov včetně DOZ výhybny Spělov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
3	17581		2022 OTSKP	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	637,820	0	0		0,00 Kč	
				<div>(1,4+7,1)/2*16,0+(7,1+5,6)/2*54,0+(5,6+5,0)/2*41,3+(5,0+2,3)/2*2,2=637,820 [A]</div> <div>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísňených prostorech - ztižené 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</div>							
Součet za Díl				Zemní práce	0,00 Kč						
Díl: 2				Základy							
4	21566		2022 OTSKP	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M	M2	300,560	0	0		0,00 Kč	
				<div>2,6*115,6=300,560 [A]</div> <div>položka zahrnuje zařezování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace</div>							
5	22694		2022 OTSKP	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ	T	47,386	0	0		0,00 Kč	
				<div>HEB 240: 83,2kg/m*83*6,0/1000=41,434 [A] převázka 2*UPE 200: 80*2*1,5*24,8kg/m/1000=5,952 [B] Celkem: A+B=47,386 [C]</div> <div>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.</div>							
6	22695A		2022 OTSKP	VYDRÉVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	450,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>120,0*3,75=450,000 [A]</div> <div>položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění</div>							
7	264716		2022 OTSKP	VRTY PRO PILOTY TR I A II D DO 400MM	M	498,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>83*6,0=498,000 [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 nevykazuje se hluché vrtání</div>							

120 151_2022 - Rekonstrukce ZST Batelov včetně DOZ výhybny Spělov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
8	272325		2022 OTSKP	ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	91,200	0	0		0,00 Kč	
				výztuž je v pol.č. 327365							
				0,8*114,0=91,200 [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 odskružovacích prostředků,							
				- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,							
				- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,							
				- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,							
				- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,							
				- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,							
				- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,							
				- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,							
				- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,							
				- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,							
				- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,							
				- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,							
				- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,							
29	26174		2022 OTSKP	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR I A II D DO 200MM	M	800,000	0	0		0,00 Kč	
				80*10,0=800,000 [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							
30	285378		2022 OTSKP	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPINACÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M	KUS	80,000	0	0		0,00 Kč	
				položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky							
				nezahrnuje vrty							
Součet		za Díl		Základy	0,00 Kč						

120 151_2022 - Rekonstrukce ZST Batelov včetně DOZ výhybny Spělov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl: 3 Svislé konstrukce											
9	317325		2022 OTSKP	RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	12,562	0	0		0,00 Kč	
				výztuž je v pol.č. 327365							
				0,11*114,2=12,562 [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 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 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							
10	327325		2022 OTSKP	ZDI OPĚRNÉ, ŽARUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	97,680	0	0		0,00 Kč	
				vč. vyznačení letopočtu výstavby vlysem do betonu							
				325,6*0,3=97,680 [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 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							

120 151_2022 - Rekonstrukce ZST Batelov včetně DOZ výhybny Spělov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
11	327365		2022 OTSKP	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNYCH, ZÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	34,216	0	0		0,00 Kč	
				dle v.č. 2.008: 34216,0/1000=34,216 [A]							
				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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.							
12	34623		2022 OTSKP	IZOLAČNÍ PŘÍZDIVKY Z CIHEL PALENÝCH	M3	24,420	0	0		0,00 Kč	
				dřík: 325,6*0,075=24,420 [A]							
				Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.							
Součet za Díl				Svislé konstrukce	0,00 Kč						
Díl: 4				Vodorovné konstrukce							
13	451312		2022 OTSKP	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	57,300	0	0		0,00 Kč	
				podkladní beton: 0,5m2*114,6=57,300 [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. 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							

120 151_2022 - Rekonstrukce ZST Batelov včetně DOZ výhybní Spělov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
14	451315		2022 OTSKP	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	25,657	0	0		0,00 Kč	
				pod dlažbu							
				(114,1*(1,0+0,45)+2*2,8)*0,15m=25,657 [A]							
				<div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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 odbědňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>							
15	451384		2022 OTSKP	PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 VČET VÝZTUŽE	M3	42,750	0	0		0,00 Kč	
				tvrdá ochrana izolace: základ: 1,5*114,0*0,05=8,550 [A]							
				podkladní deska pod drenáž: 0,3m2*114,0=34,200 [B]							
				Celkem: A+B=42,750 [C]							
				<div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení</div> <div>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</div> <div>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže</div> <div>- separaci výztuže</div>							



120 151_2022 - Rekonstrukce ZST Batelov včetně DOZ výhybny Spělov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
16	45152		2022 OTSKP	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	11,400	0	0		0,00 Kč	
				obsyp drenáže: 114,0*0,1=11,400 [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							
17	45852		2022 OTSKP	VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	135,190	0	0		0,00 Kč	
				(0,3+1,0)/2*17,8+(1,0+1,3)/2*54,0+(1,3+1,5)/2*41,3+(1,5+0,5)/2*3,7=135,190 [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		2022 OTSKP	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	34,209	0	0		0,00 Kč	
				(114,1*(1,0+0,45)+2*2,8)*0,2m=34,209 [A]							
				položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45							
Součet za Díl				Vodorovné konstrukce	0,00 Kč						
Díl: 7				Přidružená stavební výroba							
19	711112		2022 OTSKP	IZOLACE BÉŽNYCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	690,400	0	0		0,00 Kč	
				dřík: 325,6=325,600 [A] základ: 1,5*114,0=171,000 [B] pod drenáží: 1,7*114,0=193,800 [C] Celkem: A+B+C=690,400 [D]							
				položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií							
20	711509		2022 OTSKP	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	193,800	0	0		0,00 Kč	
				pod drenáží: 1,7*114,0=193,800 [A]							
				položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace							
Součet za Díl				Přidružená stavební výroba	0,00 Kč						

120 151_2022 - Rekonstrukce ZST Batelov včetně DOZ výhybny Spělov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl: 8				Potrubí							
21	87444		2022 OTSKP	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	1.600	0	0		0,00 Kč	
				dle výkresu č. 2.010: 1,6=1,600 [A]							
				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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku							
22	87533		2022 OTSKP	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	115,000	0	0		0,00 Kč	
				dle výkresu č. 2.010: 115=115,000 [A]							
				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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody							

120 151_2022 - Rekonstrukce ZST Batelov včetně DOŽ výhybny Spělov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
23	89416		2022 OTSKP	SACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM ZB SACHTA DN800 S POVRCHOVOU VPUSTI PRO VYUSTĚNÍ HORNÍHO ŽLABU A DRENÁŽE  položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1.000	0	0		0,00 Kč	
Součet za Díl					Potrubí					0,00 Kč	
Díl: 9					Ostatní konstrukce a práce						
24	9112A1		2022 OTSKP	ZABRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ  položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	114.330	0	0		0,00 Kč	
25	91345		2022 OTSKP	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ  položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	26.000	0	0		0,00 Kč	
26	917223		2022 OTSKP	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM  Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	122.000	0	0		0,00 Kč	
27	935212		2022 OTSKP	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM  dle výkresu č. 2.010: 115=115,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru 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	M	115.000	0	0		0,00 Kč	
Součet za Díl					Ostatní konstrukce a práce					0,00 Kč	