


Orientační schéma:





Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
P01	12.07.2021	Pracovní verze dokumentace k připomínkám	Ing. Dávid Kuczik
001	12.10.2021	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Dávid Kuczik

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 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 Ing. Dávid Kuczik	Specialista: Ing. Dávid Kuczik	Odpovědný projektant: Ing. Dávid Kuczik	Zpracovatel: Stanislav Doležal	

Název stavby/akce:	Sanace násypového zemního tělesa Březová nad Svitavou - Svitavy 224,600 - 225,000			Označení (S-kód): S631800391
				Označení zhotovitele: 120 139
Název části:	Mosty, propustky a zdi			Označení části: D.2.1.4
Název objektu:	Železniční propustek v ev. km 224,878			Číslo objektu/komplexu: SO 01-21-01
Název přílohy:	Výkaz výměr			Číslo přílohy: 4. 001
Název dílčí části přílohy:				Paré:
Kraj: Pardubický	Katastrální území: Hradec nad Svitavou [647233]	TUDU: 2002 18		
Stupeň dokumentace: DUSP	Datum zpracování: 12.07.2021	Formáty: A4	Měřítko: -	

S-kód: S 6 3 1 8 0 0 3 9 1 - D U S P - D 2 1 4 X - S O 0 1 2 1 0 1 - X X - 4 - 0 0 1 - 0 0 1

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 01-21-01					
Stavba: 5533520011 Sanace násypového zemního tělesa Březová nad Svitavou - Svitavy 224,600 - 225,000							CELKEM: 0,00 Kč					
SO/PS: SO 01-21-01 Železniční propustek v km 224,878							<div>Vložit</div>		<div>Vložit</div>		<div>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: 5533520011					
Majetek: SŽ							Označení (S-kód):					
Zahájení realizace SO/PS:				Zpracovatel:			Cenová úroveň: 2021					
Ukončení realizace SO/PS:				Sagasta s.r.o.			Datum zpracování: 21.01.2022					
5533520011 - Sanace násypového zemního tělesa Březová nad Svitavou - Svitavy 224,600 - 225,000							ISPROFIN:					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
Díl: 0 Všeobecné konstrukce a práce												
1	R015140	903	R-položka	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADŮ TV VČETNĚ DOPRAVY	T	10,000	0	0		0,00 Kč		
				Evidenční položka. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. z pol.č. 96616: 4,0*2,5=10,000 [A]								
				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.								
Součet za Díl				Všeobecné konstrukce a práce						0,00 Kč		
Díl: 2 Základy												
2	285392		2021 OTSKP	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTU	KUS	68,000	0	0		0,00 Kč		
				2*34=68,000 [A]								
				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												
3	317325		2021 OTSKP	RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	1,500	0	0		0,00 Kč		
				2*0,15*5,0=1,500 [A]								

5533520011 - Sanace násypového zemního tělesa Březová nad Svitavou - Svitavy 224,600 - 225,000										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně 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, náliťků, 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							
4	317365		2021 OTSKP	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,141	0	0		0,00 Kč	
				<div>140,6/1000=0,141 [A]</div> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.							
Součet za Díl				Svislé konstrukce	0,00 Kč						
Díl: 4				Vodorovné konstrukce							
5	465512		2021 OTSKP	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,670	0	0		0,00 Kč	
				<div>(2*5,0+8,9)*0,3=5,670 [A]</div>							

5533520011 - Sanace násypového zemního tělesa Brezová nad Svitavou - Svitavy 224,600 - 225,000										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45							
6	467314		2021 OTSKP	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,782	0	0			0,00 Kč
				0,3*0,6*(2*2,5+4,9)=1,782 [A]							
				položka zahrnuje: - 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 odběhovacích 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. ztižení 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: 6				Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů							
7	626111		2021 OTSKP	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	6,080	0	0			0,00 Kč
				80% plochy čelní zdi: 2*3,8*0,8=6,080 [A] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce							
8	626121		2021 OTSKP	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM	M2	1,520	0	0			0,00 Kč
				20% plochy čelní zdi: 2*3,8*0,2=1,520 [A] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce							
9	62631		2021 OTSKP	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	11,600	0	0			0,00 Kč
				čelní zdi: 2*3,8+2*0,4*5,0=11,600 [A]							

5533520011 - Sanace násypového zemního tělesa Březová nad Svítavou - Vřtávka 224,600 - 225,000										ISPROFIN:	
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 nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce							
10	62641		2021 OTSKP	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	7,600	0	0		0,00 Kč	
				čelní zdi: 2*3,8=7,600 [A] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce							
11	62845		2021 OTSKP	SPÁROVÁNÍ STAVAJÍCÍCH DLAŽEB CEMENT MALTOU	M2	29,500	0	0		0,00 Kč	
				kužele: 29,5=29,500 [A] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení							
Součet za Díl				Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						0,00 Kč	
Díl: 7				Přidružená stavební výroba							
12	711212		2021 OTSKP	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT PASY	M2	12,000	0	0		0,00 Kč	
				římsa: 2*1,2*5,0=12,000 [B] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii							
13	78384		2021 OTSKP	NATĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI)	M2	16,600	0	0		0,00 Kč	
				CELOPLOŠNÝ SJEDNOCUJÍCÍ NATĚR čelní zdi: 2*3,8=7,600 [A] římsa: 2*0,9*5,0=9,000 [B] Celkem: A+B=16,600 [C] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.							
Součet za Díl				Přidružená stavební výroba						0,00 Kč	
Díl: 9				Ostatní konstrukce a práce							
14	9112A3		2021 OTSKP	ZABRADLI MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	10,000	0	0		0,00 Kč	
				2*5,0=10,000 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo							
15	93832		2021 OTSKP	OČIŠTĚNÍ DLAŽEB OD VEGETACE	M2	29,500	0	0		0,00 Kč	

5533520011 - Sanace násypového zemního tělesa Brežová nad Svitavou - Svitavy 224,600 - 225,000										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				kužele: 29,5=29,500 [A]							
				položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu							
16	938544		2021 OTSKP	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	7,600	0	0		0,00 Kč	
				čelní zdi: 2*3,8=7,600 [A]							
				položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu							
17	96616A		2021 OTSKP	BOURÁNÍ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU - BEZ DOPRAVY	M3	4,000	0	0		0,00 Kč	
				římša: 2*0,4*5,0=4,000 [B]							
				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							
Součet za Díl				Ostatní konstrukce a práce						0,00 Kč	