


Podpis: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

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

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

<p>Zhotovitel stavby:</p>   <p>Adresa:</p> <p>Kontakt:</p>	<p><b>SAGASTA s.r.o.</b></p> <p>Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka</p> <p>T: +420 261 344 100</p> <p>E: info@sagasta.cz</p> <div data-bbox="1011 1131 1385 1160">  <b>SAGASTA</b> </div>		
<p>Zhotovitel objektu:</p>   <p>Adresa:</p> <p>Kontakt:</p>	<p><b>SAGASTA s.r.o.</b></p> <p>Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka</p> <p>T: +420 261 344 100</p> <p>E: info@sagasta.cz</p> <div data-bbox="1011 1184 1385 1214">  <b>SAGASTA</b> </div>		
<p>Hlavní projektant (HIP):</p> <p>Ing. Emil Špaček</p> <p>Ing. Dávid Kuczk</p>	<p>Specialista:</p> <p>Stanislav Doležal</p>	<p>Odpovědný projektant:</p> <p>Stanislav Doležal</p>	<p>Zpracovatel:</p> <p>Stanislav Doležal</p>

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:	Náklady stavby			Označení části: R.2
Název objektu:				Číslo objektu/komplexu:
Název přílohy:	Náklady PS a SO			Číslo přílohy:
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:	

[illegible]

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							PS 01-01-10				
<b>Stavba:</b> 5533520011 Sanace násypového zemního tělesa Březová nad Svitavou - Svitavy 224,600 - 225,000							<b>CELKEM:</b> 497 368,00 Kč				
<b>SO/PS:</b> PS 01-01-10 Ochrana traťového zabezpečovacího zařízení							<b>Vložit položku</b>	<b>Vložit Díl</b>	<b>Součet za Díl</b> včetně přepočítání Dílu		
Kategorie monitoringu: D.1.1 Zabezpečovací zařízení							Klasifikace SO/PS:				
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN: 5533520011				
Majetek: SŽ							Označení (S-kód): S631800391				
Zahájení realizace SO/PS:				<b>Zpracovatel:</b>			Cenová úroveň: 2021				
Ukončení realizace SO/PS.				Sagasta s.r.o.			Datum zpracování: 08.10.2021				
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	
<b>Díl: 7 Přidružená stavební výroba</b>											
1	702323		2021_OTSKP	ZAKRYTÍ KABELŮ BETONOVOU DESKOU ŠÍŘKY PŘES 40 CM	M	220,000	0	0	331,00	72 820,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.							
2	75E177		2021_OTSKP	PREZKOUSENÍ A REGULACE AUTOMATICKÉHO BLOKU A KOLEJOVÝCH OBVODŮ PRO JEDNU TRATOVOU KOLEJ V JEDNOM SMĚRU	KUS	2,000	0	0	200900,00	401 800,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – regulování kolejových izolovaných obvodů – zkoušení a regulace kódování za 1 kolejový obvod – příprava a provedení celkových zkoušek návěstních bodů, přejezdů a závislosti mezi autoblokem a standartním zab.zař. – kompletní přezkoušení a regulaci 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
3	75F217		2021_OTSKP	BALIZA NEPROMĚNNÁ TYP EUROBALISE - MONTÁŽ	KUS	2,000	0	0	3340,00	6 680,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – montáž balisy včetně montážního materiálu – zpracování dat pro balízy - vytvoření adresného SW 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							

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	
4	75F218		2021 OTSKP	BALIZA NEPROMĚNNÁ TYP EUROBALISE - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	0	0	576,00	1 152,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – demontáž balisy včetně montážního materiálu							
				2. Položka neobsahuje: X							
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
5	75F237		2021 OTSKP	ZAMĚŘOVÁNÍ, ZNAČKOVÁNÍ A VYHODNOCENÍ DAT INFRASTRUKTURY	KM	0,220	0	0	67800,00	14 916,00 Kč	
				VYTYČENÍ TRASY							
				1. Položka obsahuje: – označkování prvků infrastruktury, zaměření pro balizy a pro RBC, jízdu drážního vozidla včetně jeho pronájmu, vyhodnocení záznamů							
				2. Položka neobsahuje: X							
				3. Způsob měření: Udává se délka zaměřovaného úseku v km.							
Součet		za Díl		Přidružená stavební výroba						497 368,00 Kč	

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							PS 01-02-50					
<b>Stavba:</b> 5533520011 Sanace násypového zemního tělesa Březová nad Svitavou - Svitavy 224,600 - 225,000							<b>CELKEM:</b> 87 736,00 Kč					
<b>SO/PS:</b> PS 01-02-50 Ochrana sdělovacích zařízení ČD Telematika							<input type="button" value="Vložit položku"/>		<input type="button" value="Vložit Díl"/>		<input type="button" value="Součet za Díl včetně přepočítání Dílu"/>	
Kategorie monitoringu: D.1.2 Sdělovací zařízení							Klasifikace SO/PS:					
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN: 5533520011					
Majetek: Ostatní							Označení (S-kód): S631800391					
Zahájení realizace SO/PS:				Zpracovatel:			Cenová úroveň: 2021					
Ukončení realizace SO/PS.				Sagasta s.r.o.			Datum zpracování: 08.10.2021					
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		
<b>Díl: 7 Přidružená stavební výroba</b>												
1	702323		2021 OTSKP	ZAKRYTÍ KABELŮ BETONOVOU DESKOU ŠÍŘKY PŘES 40 CM	M	220,000	0	0	331,00	72 820,00 Kč		
				1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.								
2	75F237		2021 OTSKP	ZAMĚŘOVÁNÍ, ZNAČKOVÁNÍ A VYHODNOCENÍ DAT INFRASTRUKTURY	KM	0,220	0	0	67800,00	14 916,00 Kč		
				VYTYČENÍ TRASY 1. Položka obsahuje: – označkování prvků infrastruktury, zaměření pro balízy a pro RBC, jízdu drážního vozidla včetně jeho pronájmu, vyhodnocení záznamů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se délka zaměřovaného úseku v km.								
<b>Součet za Díl</b>					<b>Přidružená stavební výroba 87 736,00 Kč</b>							

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 01-10-01				
<b>Stavba:</b> 5533520011 Sanace násypového zemního tělesa Březová nad Svitavou - Svitavy 224,600 - 225,000							<b>CELKEM:</b> 7 226 701,00 Kč				
<b>SO/PS:</b> SO 01-10-01 Železniční svršek							Vložit položku	Vložit Díl	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu		
Kategorie monitoringu: D.2.1.1 Kolejový svršek a spodek							Klasifikace SO/PS:				
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN: 5533520011				
Majetek: SŽ							Označení (S-kód): S631800391				
Zahájení realizace SO/PS:				Zpracovatel:			Cenová úroveň: 2021				
Ukončení realizace SO/PS.				Sagasta s.r.o.			Datum zpracování: 25.01.2022				
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	
<b>Díl: 0 Všeobecné konstrukce a práce</b>											
1	R015111	902	R-položka	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI VČETNĚ DOPRAVY Evidenční položka. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. odtěžené podkladní vrstvy dle pol.č. 12373A: 540,0=540,000 [A] dle pol.č. 12273A: 3000,0=3 000,000 [B] Celkem: (A+B)*2=7 080,000 [C] 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 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 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	7 080,000	0	0	0,00	0,00 Kč	
2	R015150	904	R-položka	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJISTÉ (ODPAD PO RECYKLACI) VČETNĚ DOPRAVY Evidenční položka. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. 50% štěrku (778/2)* 2= 778 [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 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 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	778,000	0	0	0,00	0,00 Kč	
3	R015210	911	R-položka	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ŽELEzniční PRAŽCE BETONOVÉ VČETNĚ DOPRAVY Evidenční položka. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. 400m/0.6'2"0.272=362,667 [A]	T	362,667	0	0	0,00	0,00 Kč	

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	
				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.							
4	R015260	912	R-položka	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 07 02 99 PRYZOVE PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK) VČETNĚ DOPRAVY	T	0,121	0	0	0,00	0,00 Kč	
				Evidenční položka. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. 400m/0,6*0,182/1000=0,121 [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: 1				Zemní práce							
5	12273A		2021 OTSKP	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I - BEZ DOPRAVY	M3	3 000,000	0	0	116,00	348 000,00 Kč	
				odstranění rampy pro stavební techniku							
				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 - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - 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 náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**							
6	12373A		2021 OTSKP	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I - BEZ DOPRAVY	M3	540,000	0	0	116,00	62 640,00 Kč	
				2.7m*2*200m							

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	
				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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - 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 náspyvu) ani poplatky za skládku, vyznačují se v položce č.0141**							
7	171101		2021 OTSKP	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU SE ZHUTNĚNÍM NA 95% PS rampa pro Tatrovku na násep	M3	3 000,000	0	0	67,00	201 000,00 Kč	
				položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 stísněných 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podněrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
8	17120		2021 OTSKP	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3 540,000	0	0	18,20	64 428,00 Kč	
				dle pol.č. 12373A: 540,0=540,000 [A] dle pol.č. 12273A: 3000,0=3 000,000 [B] Celkem: A+B=3 540,000 [C]							

5533520011 - Sanace násypového zemního tělesa Březová nad Svitavou - Svitava 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: - 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.)							
9	18110	1	2021 OTSKP	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	370.000	0	0	15,20	5 624,00 Kč	
				položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
Součet za Díl					Zemní práce						681 692,00 Kč
Díl: 5					Komunikace						
10	501101		2021 OTSKP	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVĚ	M3	151.000	0	0	1210,00	182 710,00 Kč	
				Celkové množství konstrukční vrstvy - recyklované kamenivo (2,7m*2*200m)-(778m*3/2)							
				1. Položka obsahuje: - nákup a dodání štěrku dle požadované kvality podle zadávací dokumentace - očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy - uložení štěrku dle předepsaného technologického předpisu - zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze štěrku dle rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů - hutnění na předepsanou míru hutnění - průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod. - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění včetně hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový							
11	501102		2021 OTSKP	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI RECYKLOVANÉ	M3	389.000	0	0	820,00	318 980,00 Kč	
				recyklace 50% štěrku do lože 778m*3 / 2							



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	
				1. Položka obsahuje: – recyklaci kameniva, popř. nákup a dodání recyklované šterkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – přezkoušení kvality recyklovaného materiálu – zřízení, provoz a demontáž recyklačního zařízení včetně dopravy – dopravu recyklovaného kameniva z recyklační základny na místo určení včetně případných překládek na jiný dopravní prostředek nebo meziskladování – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy – uložení šterkodrtě dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze šterkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění na předepsanou míru hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový							
12	512550		2021 OTSKP	KOLEJOVÉ LOŽE - ZRÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTERK)	M3	778,000	0	0	1330,00	1 034 740,00 Kč	
				nové kamenivo 3,89m²*2*200m							
				1. Položka obsahuje: – dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.							
13	523352		2021 OTSKP	KOLEJ 60 E2, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ	M	400,000	0	0	9450,00	3 780 000,00 Kč	
				400m							
				1. Položka obsahuje: – defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány – dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) – montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou – dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje – zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku – sespojování kolejových polí bez jejich svaření – směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy včetně stabilizace kolejového lože – očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože – svařování kolejnic do bezстыkové koleje – broušení koleje – případnou dodávku a montáž pražcových kotev – následnou úpravu směrového a výškového uspořádání koleje 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje							
14	542121		2021 OTSKP	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M	M	200,000	0	0	253,00	50 600,00 Kč	
				200m							

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	
				1. Položka obsahuje: – podbíjení pražců, vyrovnnání nivelety stávající koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek) – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění šterkového lože 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.							
15	542312	1	2021 OTSKP	NÁSLEDNÁ ÚPRAVA SMĚROVÉHO A VÝŠKOVÉHO ÚSPORADANÍ KOLEJE - PRAZCE BETONOVÉ	M	600.000	0	0	487.00	292 200.00 Kč	
				druhé podbíti 600m Položka obsahuje: - geodetické měření koleje pro následnou směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy - následnou směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy - kontrolní geodetické měření koleje a posouzení odchylek od předepsané polohy vzhledem k příslušným technickým normám Způsob měření: - Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.							
16	545112		2021 OTSKP	SVAR KOLEJNIC (STEJNEHO TVARU) 60 E2, R 65 SPOJITE	KUS	16.000	0	0	6040.00	96 640.00 Kč	
				16ks Jednotlivým svařem se rozumí svar, který splňuje některé z následujících kritérií: – počet svarů v jednom objektu je menší než 20 ks – při vevařování lepených izolovaných styků a dilatačních zařízení do kolejí – závěrný svar při zřizování bezстыkové koleje ve smyslu předpisu S3/2 Svar, který nespĺňuje ani jedno z výše uvedených kritérií, je svar průběžný 1. Položka obsahuje: – úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upevňovadel do vzdálenosti předepsané předpisem S3/2, jejich případná ojedinelá výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnnání kolejnic výškové a směrové, podbíti stykových pražců, demontáž spojek a jejich odvoz na určené místo nebo do šrotu, případné obroušení nutných ploch apod., tak, aby mohl být vyhotoven svar, utažení upevňovadel – úpravu kolejového lože pro nasazení formy, zpětnou úprava do profilu – svaření kolejnic nebo částí výhybek, opracování a obroušení svaru – úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: – případné řezání koleje 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
17	549111		2021 OTSKP	BROUŠENÍ KOLEJE A VYHYBEK	M	400.000	0	0	315.00	126 000.00 Kč	
				400m 1. Položka obsahuje: – přípravné práce, zejména odstraňování překážek v koleji a výhybce, např. odstranění kolejových propojek, ukolejnění ap. – vlastní broušení a související práce a materiál, např. brusivo – dokončovací práce, zejména zpětná montáž odstraněného zařízení, např. kolejových propojek, ukolejnění ap. – dopravu brousící soupravy a doprovodných vozů na místo broušení a zpět – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.							
Součet za Díl					Komunikace					5 881 870,00 Kč	
Díl: 9					Ostatní konstrukce a práce						
18	923931		2021 OTSKP	ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA KONZOLOVÁ (K) NA SLOUPU TRAKČNÍHO STOŽÁRU	KUS	6.000	0	0	1780.00	10 680.00 Kč	
				6 ks							

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	
				1. Položka obsahuje: – geodetické zaměření a kontrolu připravenosti pro osazení značky – upevnění podpůrné konstrukce na sloup trakčního stožáru – dodávku konzolové zajišťovací značky v požadovaném provedení – nalepení nebo uchycení zajišťovací značky a další související práce – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – kontrolní měření – vyhotovení příslušné dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
19	965010		2021_OTSKP	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRAŽNÍCH STEZEK	M3	778.000	0	0	125,00	97 250,00 Kč	
				3.89m^2*2*200m 1. Položka obsahuje: – odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací, a to po nebo bez sejmutí kolejového roštu – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se metry krychlové odtěženého kolejového lože v ulehším (původním) stavu.							
20	965023		2021_OTSKP	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRAŽNÍCH STEZEK - ODVOZ NA RECYKLACI	M3KM	3 890.000	0	0	10,10	39 289,00 Kč	
				odvoz lože k recyklaci, odvoz do 5 km 778 * 5km 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.							
21	965113		2021_OTSKP	DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAZCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU S NÁSLEDNÝM ROZEBRÁNÍM	M	400.000	0	0	733,00	293 200,00 Kč	
				400m 1. Položka obsahuje: – uvolnění kolejového roštu z kolejového lože – odstranění kolejnicových propojek, uzemnění a jiného vybavení – případné rozřezání kolejového roštu – úplné rozebrání koleje v místě demontáže do kolejových polí a jejich hrubé očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz kolejových polí z místa demontáže na montážní základnu – rozebrání kolejových polí na montážní základně do součástí – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz nevyhovujícího materiálu na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.							
22	965115		2021_OTSKP	DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAZCÍCH - ODVOZ ROZEBRANÝCH SOUČÁSTÍ NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU	tkm	9 280,000	0	0	24,00	222 720,00 Kč	
				(kolejnice + prážce betonové) odvoz 24 km (400m*0.06t + 400m/0.6*2*0.272)*24							

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	
				1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je sumou součinů tun vybouraného materiálu v původním stavu a k nim příslušných jednotlivých odvozových vzdáleností v kilometrech.							
Součet		za Díl		Ostatní konstrukce a práce						663 139,00 Kč	

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 01-11-01				
<b>Stavba:</b> 5533520011 Sanace násypového zemního tělesa Březová nad Svitavou - Svitavy 224,600 - 225,000							<b>CELKEM:</b> 18 757 143,00 Kč				
<b>SO/PS:</b> SO 01-11-01 Železniční spodek							<div>Vložit položku</div>	<div>Vložit Díl</div>	<div>Součet za Díl včetně přepočítání Dílu</div>		
Kategorie monitoringu: D.2.1.1 Kolejový svršek a spodek							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	
<b>Díl: 0 Všeobecné konstrukce a práce</b>											
1	R015111	902	R-položka	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI VČETNĚ DOPRAVY Evidenční položka. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. (13650-1575-559-2169+(1575+559)-390-1326+165)*2=19 860,000 [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 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 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	19 860,000	0	0	0,00	0,00 Kč	
2	R015150	904	R-položka	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTERK Z KOLEJISTE (ODPAD PO RECYKLACI) VČETNĚ DOPRAVY Evidenční položka. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. dle pol.č. 96612: 120*2,0=240,000 [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 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 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	240,000	0	0	0,00	0,00 Kč	
<b>Součet za Díl Všeobecné konstrukce a práce 0,00 Kč</b>											
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>											
3	113311		2021 OTSKP	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY, ODVOZ DO 1KM	M3	2 169,000	0	0	271,00	587 799,00 Kč	
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).											
4	12110		2021 OTSKP	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	453,000	0	0	59,00	26 727,00 Kč	

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 sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku							
5	12373A		2021 OTSKP	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I - BEZ DOPRAVY	M3	13 650,000	0	0	116,00	1 583 400,00 Kč	
				<div>současný násyp + lavice: 13650=13 650,000 [A]</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div><div>- svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div><div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div><div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vyznačují se v položce č.0141**</div></div>							
6	13273A		2021 OTSKP	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - BEZ DOPRAVY	M3	165,000	0	0	272,00	44 880,00 Kč	
				<div>výkop trativodu</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div><div>- svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vyznačují se v položce č.0141**</div></div>							
7	171111		2021 OTSKP	ULOŽENÍ SYP DO NÁSYPU SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95% PS	M3	2 169,000	0	0	451,00	978 219,00 Kč	

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	
				položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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.)							
8	17120		2021 OTSKP	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	9 930,000	0	0	18,20	180 726,00 Kč	
				13650-1575-559-2169+(1575+559)-390-1326+165=9 930,000 [B]							
				položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - 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.)							
9	18110	1	2021 OTSKP	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	3 700,000	0	0	15,20	56 240,00 Kč	
				položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
10	18220		2021 OTSKP	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	453,000	0	0	249,00	112 797,00 Kč	
				položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5							
Součet za Díl				Zemní práce						3 570 788,00 Kč	
Díl: 2				Základy							
11	28997B		2021 OTSKP	OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 200G/M2	M2	1 530,000	0	0	55,00	84 150,00 Kč	
				Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu							
12	28997D		2021 OTSKP	OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 400G/M2	M2	3 700,000	0	0	72,00	266 400,00 Kč	

5533520011 - Sanace násypového zemního tělesa Březová nad Svítavou - 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: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu							
13	87533		2021 OTSKP	POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	138,000	0	0	252,00	34 776,00 Kč	
				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 nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody							
Součet za Díl				Základy						385 326,00 Kč	
Díl: 4				Vodorovné konstrukce							
14	45152		2021 OTSKP	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	165,000	0	0	899,00	148 335,00 Kč	
				SD 32/63 do tratě							
				položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
Součet za Díl				Vodorovné konstrukce						148 335,00 Kč	
Díl: 5				Komunikace							
15	501101		2021 OTSKP	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ	M3	8 114,000	0	0	1210,00	9 817 940,00 Kč	
				sanační opatření: 8114=8 114,000 [A] 1. Položka obsahuje: - nákup a dodání štěrkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace - očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy - uložení štěrkodrtě dle předepsaného technologického předpisu - zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze štěrkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů - hutnění na předepsanou míru hutnění - průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod. - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění včetně hutnění ve ztižených podmínkách a stisnutých prostorech - úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový							
16	501102		2021 OTSKP	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI RECYKLOVANÉ	M3	1 716,000	0	0	820,00	1 407 120,00 Kč	
				podkladní vrstva: 390=390,000 [A] ochranná vrstva: 1326=1 326,000 [B] Celkem: A+B=1 716,000 [C]							



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	
				1. Položka obsahuje: – recyklaci kameniva, popř. nákup a dodání recyklované šterkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – přezkoušení kvality recyklovaného materiálu – zřízení, provoz a demontáž recyklačního zařízení včetně dopravy – dopravu recyklovaného kameniva z recyklační základny na místo určení včetně případných překládek na jiný dopravní prostředek nebo meziskladování – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy – uložení šterkodrtě dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze šterkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění na předepsanou míru hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový							
17	501410		2021_OTSKP	ZŘÍZENÍ KONSTRU NI VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ZEMINY ZLEPŠENE (STABILIZOVANÉ) CEMENTEM	M3	65,000	0	0	1470,00	95 550,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – nákup a dodání materiálů pro uvedenou stabilizaci v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace, včetně pojiva – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení materiálů pro stabilizaci dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy na místě nebo z dovezeného materiálu (z misíciho centra), bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění na předepsanou míru hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm včetně klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový							
18	501420		2021_OTSKP	ZŘÍZENÍ KONSTRU NI VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ZEMINY ZLEPŠENÉ (STABILIZOVANÉ) VÁPNEM	M3	87,000	0	0	343,00	29 841,00 Kč	

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	
				1. Položka obsahuje: – nákup a dodání materiálů pro uvedenou stabilizaci v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace, včetně pojiva – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení materiálů pro stabilizaci dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy na místě nebo z dovezeného materiálu (z misíciho centra), bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění na předepsanou míru hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm včetně klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový							
19	502942	1	2021 OTSKP	ZRÍZENÍ KONSTRU NI VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOMŘÍŽKY geomříže typ 1 (110 kN/m)	M2	16 604,000	0	0	125,00	2 075 500,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – nákup a dodání geosyntetika v požadované kvalitě – očištění a urovnání podkladu – uložení geosyntetika dle předepsaného technologického předpisu – zřízení konstrukční vrstvy z geosyntetika bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél tratívodů, vpustí, šachet a pod. – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný projektované nebo skutečné plochy, přičemž do výměry je již zahrnuto ztratné, přesahy, přežvy.							
20	502942	2	2021 OTSKP	ZRÍZENÍ KONSTRU NI VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOMŘÍŽKY geomříže typ 2 (55 kN/m)	M2	8 387,000	0	0	125,00	1 048 375,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – nákup a dodání geosyntetika v požadované kvalitě – očištění a urovnání podkladu – uložení geosyntetika dle předepsaného technologického předpisu – zřízení konstrukční vrstvy z geosyntetika bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél tratívodů, vpustí, šachet a pod. – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný projektované nebo skutečné plochy, přičemž do výměry je již zahrnuto ztratné, přesahy, přežvy.							
Součet za Díl					Komunikace					14 474 326,00 Kč	
Díl: 9					Ostatní konstrukce a práce						
21	935211		2021 OTSKP	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPISKU TL 100MM	M	169,000	0	0	432,00	73 008,00 Kč	

15533520011 - 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	
				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							
22	96612		2021 OTSKP	BOURÁNÍ KONSTRUKCE Z KAMENE NA SUCHO	M3	120,000	0	0	878,00	105 360,00 Kč	
				gabion							
				položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
Součet za Díl				Ostatní konstrukce a práce						178 368,00 Kč	

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 01-20-01				
<b>Stavba:</b> 5533520011 Sanace násypového zemního tělesa Březová nad Svitavou - Svitavy 224,600 - 225,000							<b>CELKEM:</b> 2 239 099,32 Kč				
<b>SO/PS:</b> SO 01-20-01 Železniční most v km 225,036							Vložit položku	Vložit Díl	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu		
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	
<b>Díl: 0 Všeobecné konstrukce a práce</b>											
1	02710		2021 OTSKP	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIST OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	0	0	825000,00	825 000,00 Kč	
				zpevnění polní cesty 500*5,0=2500 m2 oprava komunikací po stavbě 50*2,5=125 m2 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými zařízeními							
2	R015111	902	R-položka	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI VČETNĚ DOPRAVY	T	90,000	0	0	0,00	0,00 Kč	
				Evidenční položka. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. 45,0*2=90,000 [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 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
3	R015420	910	R-položka	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ	T	1,303	0	0	0,00	0,00 Kč	
				Evidenční položka. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. z pol.č. 97817: 186,2*7,0kg/m2/1000=1,303 [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 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost 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 825 000,00 Kč</b>						
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>											
4	13173A		2021 OTSKP	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I - BEZ DOPRAVY	M3	45,000	0	0	222,00	9 990,00 Kč	
				2*2,5m2*9,0=45,000 [A]							

5533520011 - Sanace násypového zemního tělesa Březová nad Svítavou - 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	
				<div>položka zahrnuje:</div> <div><div>- svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div></div>							
5	17120		2021 OTSKP	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	45,000	0	0	18,20	819,00 Kč	
				<div>dle pol.č. 13173: 45=45,000 [A]</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div><div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div>							
Součet za Díl Zemní práce										10 809,00 Kč	
Díl: 2 Základy											
6	21461C		2021 OTSKP	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	85,880	0	0	62,00	5 324,56 Kč	
				<div>S1: 7,6*11,3=85,880 [A]</div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div><div>- dodávku předepsané geotextilie</div><div>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</div><div>- přichycení k podkladu, případně zatížení</div><div>- úpravy spojů a zajištění okrajů</div><div>- úpravy pro odvodnění</div><div>- nutné přesahy</div><div>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</div></div>							
7	R21469H		R-položka	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 1200G/M2	M2	81,000	0	0	190,00	15 390,00 Kč	
				<div>S2: 2*(2,1+2,4)*9,0=81,000 [A]</div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div><div>- dodávku předepsané geotextilie</div><div>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</div><div>- přichycení k podkladu, případně zatížení</div><div>- úpravy spojů a zajištění okrajů</div><div>- úpravy pro odvodnění</div><div>- nutné přesahy</div><div>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</div></div>							

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	
Součet za Díl				Základy						20 714,56 Kč	
Díl: 4				Vodorovné konstrukce							
8	451312		2021 OTSKP	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	21.600	0	0	2760,00	59 616,00 Kč	
				<div>2*1,2m2*9,0=21,600 [A]</div> <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, - 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. 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</div>							
9	45131A		2021 OTSKP	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	21.600	0	0	3120,00	67 392,00 Kč	
				<div>2*1,2m2*9,0=21,600 [A]</div> <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, - 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. 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</div>							
10	45738		2021 OTSKP	VÝROVNÁVACÍ A SPAD ŽELEZOBETON VČET VÝZTUŽE	M3	4.294	0	0	4460,00	19 151,24 Kč	
				<div>TVRDA OCHRANA - BETON C25/30 S VÝZTUŽNOU OČELOVOU SÍŤÍ</div> <div>7,6*11,3*0,05=4,294 [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: - 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, náلتků, 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 zabírající 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 - 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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže								
11	45850		2021 OTSKP	VYPLN ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA	M3	10,800	0	0	800,00	8 640,00 Kč		
				2*0,6m2*9,0=10,800 [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								
Součet za Díl				Vodorovné konstrukce						154 799,24 Kč		
Díl: 6				Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů								
12	626111		2021 OTSKP	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANACNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	211,248	0	0	1010,00	213 360,48 Kč		
				100% plochy NK: 8,7*5,6=48,720 [A] úložný práh: 2*3,6=7,200 [B] římsa: 2*3,5*19,6-2*0,66*19,6=111,328 [C] pilíř: 4*3,8+4*2*3,0*1,2=44,000 [D] Celkem: A+B+C+D=211,248 [E] 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								
13	626121		2021 OTSKP	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAC MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM	M2	52,812	0	0	2810,00	148 401,72 Kč		
				25% plochy NK: 8,7*5,6=48,720 [A] úložný práh: 2*3,6=7,200 [B] římsa: 2*3,5*19,6-2*0,66*19,6=111,328 [C] pilíř: 4*3,8+4*2*3,0*1,2=44,000 [D] Celkem: (A+B+C+D)*0,25=52,812 [E]								

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	
				položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce <b>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</b>							
14	626211		2021 OTSKP	REPROFILACE VODOROVNYCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	25,872	0	0	867,00	22 431,02 Kč	
				100% plochy řimsa: 2*0,66*19,6=25,872 [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 <b>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</b>							
15	626221		2021 OTSKP	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM	M2	6,468	0	0	2680,00	17 334,24 Kč	
				25% plochy řimsa: 2*0,66*19,6*0,25=6,468 [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 <b>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</b>							
16	62631		2021 OTSKP	SPOJOVACÍ MUSTEK MEZI STARYM A NOVÝM BETONEM	M2	237,120	0	0	189,00	44 815,68 Kč	
				NK: 8,7*5,6=48,720 [A] úložný práh: 2*3,6=7,200 [B] řimsa: 2*3,5*19,6=137,200 [C] pilíř: 4*3,8+4*2*3,0*1,2=44,000 [D] Celkem: (A+B+C+D)=237,120 [E] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce <b>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</b>							
17	62641		2021 OTSKP	SJEDNOCUJÍCÍ STERKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	237,120	0	0	280,00	66 393,60 Kč	
				NK: 8,7*5,6=48,720 [A] úložný práh: 2*3,6=7,200 [B] řimsa: 2*3,5*19,6=137,200 [C] pilíř: 4*3,8+4*2*3,0*1,2=44,000 [D] Celkem: (A+B+C+D)=237,120 [E] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce <b>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</b>							
18	62745		2021 OTSKP	SPÁROVÁNÍ STAREHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	86,600	0	0	646,00	55 943,60 Kč	
				opěra: 2*3,7*9,0=66,600 [A] křídla: 4*5,0=20,000 [B] Celkem: A+B=86,600 [C] 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 <b>potřebná lešení</b>							
19	62845		2021 OTSKP	SPÁROVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DLAŽEB CEMENT MALTOU	M2	146,500	0	0	223,00	32 669,50 Kč	
				kužele: 146,5=146,500 [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	
				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					601 349,84 Kč		
Díl: 7				Přidružená stavební výroba							
20	711412		2021 OTSKP	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PASY	M2	166,880	0	0	530,00	88 446,40 Kč	
				S1: 7,6*11,3=85,880 [A] S2: 2*(2,1+2,4)*9,0=81,000 [B] Celkem: A+B=166,880 [C] 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, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, průpusty, kolektory)							
21	711507		2021 OTSKP	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FOLIE	M2	85,880	0	0	141,00	12 109,08 Kč	
				S1: 7,6*11,3=85,880 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace							
22	78314		2021 OTSKP	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁSTRÍKEM METALIZACI	M2	24,038	0	0	662,00	15 913,16 Kč	
				NK: 17*0,17*5,6+2*0,595*6,6=24,038 [A] - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.							
23	783162		2021 OTSKP	PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM SE ŽÁR ZINK PONOREM	M2	43,120	0	0	1020,00	43 982,40 Kč	
				zábradlí: 2*19,6*1,1=43,120 [A] - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.							
24	78384		2021 OTSKP	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI)	M2	237,120	0	0	480,00	113 817,60 Kč	
				CELOPLOŠNÝ SJEDNOCUJÍCÍ NÁTĚR NK: 8,7*5,6=48,720 [A] úložný práh: 2*3,6=7,200 [B] římsa: 2*3,5*19,6=137,200 [C] pilíř: 4*3,8+4*2*3,0*1,2=44,000 [D] Celkem: (A+B+C+D)=237,120 [E] - 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					274 268,64 Kč		
Díl: 9				Ostatní konstrukce a práce							
25	93832		2021 OTSKP	OCIŠTĚNÍ DLAŽEB OD VEGETACE	M2	146,500	0	0	50,00	7 325,00 Kč	
				kužele: 146,5=146,500 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu							

ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
26	938442		2021 OTSKP	OCÍŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ	M2	86,600	0	0	322,00	27 885,20 Kč
				opěra: 2*3,7*9,0=66,600 [A] křídla: 4*5,0=20,000 [B] Celkem: A+B=86,600 [C] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu						
27	938544		2021 OTSKP	OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	407,640	0	0	628,00	255 997,92 Kč
				NK: 8,7*(5,6+19,6)=219,240 [A] úložný práh: 2*3,6=7,200 [B] řimsa: 2*3,5*19,6=137,200 [C] pilíř: 4*3,8+4*2*3,0*1,2=44,000 [D] Celkem: A+B+C+D=407,640 [E] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu						
28	938652		2021 OTSKP	OCÍŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PISKEM	M2	67,158	0	0	378,00	25 385,72 Kč
				NK: 17*0,17*5,6+2*0,595*6,6=24,038 [A] zábradlí: 2*19,6*1,1=43,120 [B] Celkem: A+B=67,158 [C] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu						
29	97817		2021 OTSKP	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	186,200	0	0	191,00	35 564,20 Kč
				9,5*19,6=186,200 [A] - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů						
Součet za Díl				Ostatní konstrukce a práce						352 158,04 Kč

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 01-21-01				
<b>Stavba:</b> 5533520011 Sanace násypového zemního tělesa Březová nad Svitavou - Svitavy 224,600 - 225,000							<b>CELKEM:</b> 164 972,04 Kč				
<b>SO/PS:</b> SO 01-21-01 Železniční propustek v km 224,878							<b>Vložit položku</b>	<b>Vložit Díl</b>	<b>Součet za Díl</b> včetně přepočítání Dílu		
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): S631800391				
Zahájení realizace SO/PS:				Zpracovatel:			Cenová úroveň: 2021				
Ukončení realizace SO/PS.				Sagasta s.r.o.			Datum zpracování: 08.10.2021				
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	
<b>Díl: 0 Všeobecné konstrukce a práce</b>					<b>6 200,00 Kč</b>						
1	R015140	903	R-položka	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV VČETNĚ DOPRAVY 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.	T	10,000	0	0	620,00	6 200,00 Kč	
<b>Součet za Díl</b>					<b>6 200,00 Kč</b>						
<b>Díl: 2 Základy</b>					<b>24 548,00 Kč</b>						
2	285392		2021 OTSKP	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTU 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	KUS	68,000	0	0	361,00	24 548,00 Kč	
<b>Součet za Díl</b>					<b>24 548,00 Kč</b>						

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: 3				Svislé konstrukce							
3	317325		2021 OTSKP	RIMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	1,500	0	0	11000,00	16 500,00 Kč	
				<div>2*0,15*5,0=1,500 [A]</div> <div>položka zahrnuje:</div> <ul style="list-style-type: none"><li>- 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,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li><li>- 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,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul>							
4	317365		2021 OTSKP	VÝZTUŽ RIMS Z OCELI 1050S, B500B	T	0,141	0	0	27200,00	3 835,20 Kč	
				<div>140,6/1000=0,141 [A]</div> <div>položka zahrnuje:</div> <ul style="list-style-type: none"><li>- 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,</li><li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li><li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li><li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li><li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li><li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li><li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li><li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li><li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li><li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li><li>- separaci výztuže,</li><li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li><li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li></ul>							
Součet za Díl				Svislé konstrukce20 335,20 Kč							

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	
Díl: 4				Vodorovné konstrukce							
5	465512		2021 OTSKP	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,670	0	0	5280,00	29 937,60 Kč	
				<div>(2*5,0+8,9)*0,3=5,670 [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>							
6	467314		2021 OTSKP	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,782	0	0	5970,00	10 638,54 Kč	
				<div>0,3*0,6*(2*2,5+4,9)=1,782 [A]</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, náltků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</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>							
Součet za Díl				Vodorovné konstrukce							40 576,14 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	1010,00	6 140,80 Kč	
				<div>80% plochy</div> <div>čelní zdi: 2*3,8*0,8=6,080 [A]</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</div> <div>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva</div> <div>položení vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</div>							
8	626121		2021 OTSKP	REPROFIL PODHL. SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM	M2	1,520	0	0	2810,00	4 271,20 Kč	
				<div>20% plochy</div> <div>čelní zdi: 2*3,8*0,2=1,520 [A]</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</div> <div>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva</div> <div>položení vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</div>							

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	
9	62631		2021 OTSKP	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	11,600	0	0	189,00	2 192,40 Kč	
				čelní zdi: 2*3,8+2*0,4*5,0=11,600 [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							
10	62641		2021 OTSKP	SJEDNOCUJÍCÍ STERKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	7,600	0	0	280,00	2 128,00 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 STÁVAJÍCÍCH DLAŽEB CEMENT MALTOU	M2	29,500	0	0	223,00	6 578,50 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 sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení							
Součet za Díl					Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					21 310,90 Kč	
Díl: 7					Přidružená stavební výroba						
12	711212		2021 OTSKP	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT PÁSY	M2	12,000	0	0	186,00	2 232,00 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, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii							
13	783162		2021 OTSKP	PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM SE ŽÁR ZINK PONOREM	M2	8,000	0	0	1020,00	8 160,00 Kč	
				zábradlí: 2*5,0*0,8=8,000 [B] - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.							
14	78384		2021 OTSKP	NATĚRY BETON KONSTR TYP S5 (QS-DI)	M2	16,600	0	0	480,00	7 968,00 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					18 360,00 Kč	
Díl: 9					Ostatní konstrukce a práce						
15	9112A3		2021 OTSKP	ZABRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	10,000	0	0	185,00	1 850,00 Kč	

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	
				2*5,0=10,000 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo							
16	93832		2021 OTSKP	OCISTĚNÍ DLAŽEB OD VEGETACE	M2	29,500	0	0	50,00	1 475,00 Kč	
				kužele: 29,5=29,500 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu							
17	938544		2021 OTSKP	OCISTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKANÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARU	M2	7,600	0	0	628,00	4 772,80 Kč	
				čelní zdi: 2*3,8=7,600 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu							
18	938652		2021 OTSKP	OCISTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKANÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	M2	8,000	0	0	378,00	3 024,00 Kč	
				zábradlí: 2*5,0*0,8=8,000 [B] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu							
19	96616		2021 OTSKP	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU	M3	4,000	0	0	5630,00	22 520,00 Kč	
				římسا: 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 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						33 641,80 Kč	

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 01-81-01				
<b>Stavba:</b> 5533520011 Sanace násypového zemního tělesa Březová nad Svitavou - Svitavy 224,600 - 225,000							<b>CELKEM:</b> 5 034 586,00 Kč				
<b>SO/PS:</b> SO 01-81-01 Úprava trakčního vedení							<b>Vložit položku</b>	<b>Vložit Díl</b>	<b>Součet za Díl</b> včetně přepočítání Dílu		
Kategorie monitoringu: D.2.3.1 Trakční vedení							Klasifikace SO/PS:				
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN: 5533520011				
Majetek: SŽ							Označení (S-kód):				
Zahájení realizace SO/PS:				<b>Zpracovatel:</b>			Cenová úroveň: 2021				
Ukončení realizace SO/PS:				Sagasta s.r.o.			Datum zpracování: 14.01.2022				
5533520011 - Sanace násypového zemního tělesa Březová nad Svitavou - Svitavy 224,600 - 225,000 - včetně SO9090							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>											
1	R015111	902	R-položka	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI VČETNĚ DOPRAVY Evidenční položka. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90.	T	33,500	0	0	0,00	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 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
2	R015140	903	R-položka	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADŮ TV VČETNĚ DOPRAVY Evidenční položka. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90.	T	30,000	0	0	0,00	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 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.							
<b>Součet za Díl</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						0,00 Kč	



5533520011 - Sanace násypového zemního tělesa Brezová nad Svitavou - Svitavy 224,600 - 225,000 - včetně SO9090										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl: 10A		Základy TV									
3	74A110		2021 OTSKP	ZAKLAD TV HLOUBENY V JAKÉKOLIV TRÍDE ZEMINY	M3	18,500	0	0	4120,00	76 220,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – zemní práce pro montáž výkopu včetně bourání zpevněných ploch, dlažby a pod., uvedení narušeného okolí do původního stavu a naložení výkopku – úpravy spojené s uvolněním prostoru pro výkop např. demontáž a montáž oplocení, zajištění výkopu před zaplavením povrchovou vodou, pažení výkopu – dodávku, dopravu, montáž, pronájem mechanismů a demontáž bednění – dodávku, dopravu a montáž svorníkového koše, technologické výztuže, kovaných svorníků aj. – případně provedení dutiny pro upevnění stožáru TV – dodávku, dopravu a uložení betonové směsi včetně všech technologických opatření spojené s realizací základu podle TKP 2. Položka neobsahuje: – přídatnou výztuž, svorníky, koše – odvoz výkopku (viz pol. 74A150) – poplatek za likvidaci odpadů (viz SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metry kubické uložené betonové směsi							
4	74A150		2021 OTSKP	ODVOZ ZEMINY Z VÝKOPU (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	M3KM	259,000	0	0	29,00	7 511,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.							
5	74A330		2021 OTSKP	SVORNIKOVÝ KOŠ PRO ZAKLAD TV	KUS	6,000	0	0	5690,00	34 140,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – montáž, materiál, dovoz a protikorozní ošetření svorníkového koše pro základ TV 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
6	74AF11		2021 OTSKP	TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVAM (PRO ZÁKLADY - MONTÁŽ)	HOD	26,000	0	0	2750,00	71 500,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy pro výstavbu základů podpěr traťového vedení – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách bez pohotovostních stavů vozidla.							
Součet za Díl		Základy TV								189 371,00 Kč	

5533520011 - Sanace násypového zemního tělesa Březová nad Svitavou - Svitavy 224,600 - 225,000 - včetně SO9090										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl:		10B		Stožáry TV							
7	74B233		2021_OTSKP	STOŽAR TV OCELOVY TRUBKOVY JEDNODUCHY BRANOVY NA SVORNIKY, TYPU TBS245 NEBO TBSI245, DÉLKY DO 10 M VČETNĚ	KUS	6,000	0	0	56500,00	339 000,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – montáž, materiál a dopravné stožáru typového provedení – protikorozní ošetření stožáru dle TKP – konečnou regulaci stožáru po jeho zatížení 2. Položka neobsahuje: – základovou konstrukci 3. Způsob měření: Udává se počet kusů tra ních podpěr.							
8	74B711		2021_OTSKP	BRÁNY NEBO VYLOŽNIKY - BŘEVNO TYPU 23L	M	34,200	0	0	4330,00	148 086,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – montáž včetně potřebné mechanizace a pomůcek, materiál a dopravné břevna typového provedení – protikorozní ošetření dle TKP 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.							
9	74B721		2021_OTSKP	PŘÍPEVNĚNÍ BŘEVNA BRÁNY NEBO VYLOŽNIKU S UKONČENÍM TYPU A NA 1T	KUS	6,000	0	0	11600,00	69 600,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – montáž včetně potřebné mechanizace a pomůcek, materiál a dopravné ukončení břevna typového provedení – protikorozní ošetření dle TKP – konečnou regulaci břevna po jeho zatížení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů tra ních podpěr.							
10	74BF11		2021_OTSKP	TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVAM (PRO STOŽÁRY A BRÁNY - MONTÁŽ )	HOD	15,000	0	0	2850,00	42 750,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy pro výstavbu podpěr (stožárů, bran, výložníků nebo jiných obdobných konstrukcí) tra niho vedení – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách bez pohotovostních stavů vozidla.							
Součet za Díl				Stožáry TV							599 436,00 Kč
Díl:		10C		Vodiče TV							
11	74C121		2021_OTSKP	PŘÍPLATEK ZA PLASTOVÝ IZOLÁTOR	KUS	76,000	0	0	459,00	34 884,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – příplatek na materiál, dodávku a kusové zkoušky izolátoru podle TKP (samostatně nelze položku použít) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
12	74C131		2021_OTSKP	VÝMĚNA IZOLÁTORU V KONZOLE, SÍK NEBO LANĚ (PODÉLNĚM, PŘÍČNĚM, SMĚROVÉM)	KUS	64,000	0	0	2080,00	133 120,00 Kč	

5533520011 - Sanace násypového zemního tělesa Březová nad Svítavou - Svitavy 224,600 - 225,000 - včetně SO9090										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – materiál, demontáž a montáž izolátoru vč. mechanismů a spojovacího a pomocného materiálu – definitivní regulaci konzoly, SIK nebo lana 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
13	74C132		2021 OTSKP	VYMĚNA BOČNÍHO DRŽÁKU NA KONZOLE, SIK NEBO SMĚROVEM LANĚ	KUS	32,000	0	0	3190,00	102 080,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – materiál, demontáž a montáž bočního držáku vč. mechanismů a spojovacího a pomocného materiálu – definitivní regulaci konzoly, SIK nebo lana 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
14	74C134		2021 OTSKP	VÝŠKOVÁ A SMĚROVÁ REGULACE KONZOLY NEBO SIK	KUS	40,000	0	0	3240,00	129 600,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – uvolnění a montáž stávajících závěsů troleje a nosného lana vč. potřebných mechanismů, pomůcek a měření 2. Položka neobsahuje: – závěs TV 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
15	74C137		2021 OTSKP	UVOLNĚNÍ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ TR NEBO NL V ZÁVĚSU	KUS	92,000	0	0	792,00	72 864,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – uvolnění lana nebo troleje ze závěsu a jeho opětovná montáž s použitím mechanismů včetně potřebného měření 2. Položka neobsahuje: – materiál 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
16	74C139		2021 OTSKP	DOPLNĚNÍ PŘIDAVNEHO LAN A U STÁVAJÍCÍ KONZOLY	KUS	32,000	0	0	3810,00	121 920,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – materiál a montáž přidavného lana vč. mechanismů, pomůcek a měření 2. Položka neobsahuje: – výměnu věšáků 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
17	74C232		2021 OTSKP	ZÁVĚS SIK S PŘIDAVNÝM LANEM	KUS	6,000	0	0	25400,00	152 400,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							

5533520011 - Sanace násypového zemního tělesa Brezová nad Svitavou - Svitavy 224,600 - 225,000 - včetně SO9090										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
18	74C313		2021 OTSKP	VĚŠAK TROLEJE POHYBLIVY S PROUDOVÝM PROPOJENÍM	KUS	357,000	0	0	627,00	223 839,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
19	74C315		2021 OTSKP	PROUDOVÉ PROPOJENÍ PODELNÝCH POLÍ	KUS	12,000	0	0	5090,00	61 080,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
20	74C322		2021 OTSKP	SPOJKA LAN A TROLEJÍ IZOLOVÁNA	KUS	12,000	0	0	4510,00	54 120,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
21	74C341		2021 OTSKP	PEVNÝ BOD KOMPENZOVANÉ SESTAVY	KUS	2,000	0	0	9670,00	19 340,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
22	74C351		2021 OTSKP	LANO PEVNÝCH BODŮ A ODTAHŮ 50 MM2 BZ NEBO FE	M	220,000	0	0	206,00	45 320,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na materiál dodaného zařízení – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.							
23	74C571		2021 OTSKP	TAŽENÍ NOSNEHO LAN A 50 MM2 BZ, FE	M	2 320,000	0	0	200,00	464 000,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.							
24	74C582		2021 OTSKP	TAŽENÍ TROLEJE 100 MM2 CU	M	2 320,000	0	0	304,00	705 280,00 Kč	

5533520011 - Sanace násypového zemního tělesa Brezová nad Svitavou - Svitavy 224,600 - 225,000 - včetně SO9090										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.							
25	74C591		2021 OTSKP	VÝŠKOVÁ REGULACE TROLEJE	M	2 320,000	0	0	29,00	67 280,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na regulaci troleje s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.							
26	74C596		2021 OTSKP	ZAJIŠTĚNÍ KOTVENÍ NL A TR VŠECH SESTAV	KUS	8,000	0	0	1450,00	11 600,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na regulaci kotvení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi vč.mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
27	74C5A3		2021 OTSKP	DEFINITIVNÍ REGULACE POHYBLIVÉHO KOTVENÍ SPOLEČNÉHO (NL A TR)	KUS	8,000	0	0	4780,00	38 240,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na regulaci kotvení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi vč.mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
28	74C923		2021 OTSKP	NEPŘÍMÉ UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCE VŠECH TYPŮ (VČETNĚ VYZTUŽNÝCH DVOJIC) - 1 VODIČ	KUS	3,000	0	0	6810,00	20 430,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
29	74C925		2021 OTSKP	PŘESUN UKOLEJNĚNÍ (DEMONTÁŽ + MONTÁŽ UKOLEJNĚNÍ NA JINOU KONSTRUKCI)	KUS	4,000	0	0	1760,00	7 040,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
30	74C968		2021 OTSKP	TABULKA ČÍSLOVÁNÍ STOŽARU NEBO POHONU ODPOJOVAČE	KUS	6,000	0	0	698,00	4 188,00 Kč	

5533520011 - Sanace násypového zemního tělesa Brezová nad Svitavou - Svitavy 224,600 - 225,000 - včetně SO9090										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
31	74C973		2021 OTSKP	ÚPRAVY STÁVAJÍCÍHO TV - PROVIZORNÍ STAVY ZA 100 M ZPROVOZNOVANÉ SKUPINY	KUS	12,000	0	0	12200,00	146 400,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – veškeré další práce a úpravy na stávajícím TV, nutné ke zprovoznění TV 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
32	74C974		2021 OTSKP	AKTUALIZACE KSU A TP DLE KOLEJOVÝCH POSTUPŮ ZA 100 M ZPROVOZNOVANÉ SKUPINY	KUS	3,000	0	0	5780,00	17 340,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – veškeré další práce na aktualizaci KSU a TP po každém stavebním postupu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
33	74C976		2021 OTSKP	ZPRACOVÁNÍ KSU A TP PRO ÚČELY ZAVEDENÍ DO PROVOZU ZA 100 M ZPROVOZNOVANÉ SKUPINY	KUS	3,000	0	0	1510,00	4 530,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – veškeré další práce pro zpracování a odsouhlasení KSU a TP při uvádění do provozu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
34	74CF11		2021 OTSKP	TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVÁM (PRO VODIČE - MONTÁŽ)	HOD	225,000	0	0	2830,00	636 750,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy pro výstavbu traťového vedení – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách bez pohotovostních stavů vozidla.							
Součet za Díl				Vodiče TV	3 273 645,00 Kč						

5533520011 - Sanace násypového zemního tělesa Brezová nad Svitavou - Svitavy 224,600 - 225,000 - včetně SO9090										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl: 10D				Demontáže							
35	74F411		2021 OTSKP	DEMONTÁŽ BETONOVÝCH ZAKLADŮ TV	M3	12,000	0	0	7870,00	94 440,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – demontáž stávajícího betonového základu se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro uvedení do požadovaného stavu a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový							
36	74F424		2021 OTSKP	DEMONTÁŽ BETONOVÝCH STOŽARŮ	KUS	6,000	0	0	4740,00	28 440,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz vybouraného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
37	74F433		2021 OTSKP	DEMONTÁŽ OTOČNÝCH KONZOL TV VČETNĚ UPEVNĚNÍ	KUS	6,000	0	0	4110,00	24 660,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
38	74F442		2021 OTSKP	DEMONTÁŽ PEVNÝCH BODŮ VČETNĚ ZAKOTVENÍ	KUS	2,000	0	0	7120,00	14 240,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
39	74F455		2021 OTSKP	DEMONTÁŽ VEŠAKŮ TROLEJE	KUS	357,000	0	0	122,00	43 554,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							

5533520011 - Sanace násypového zemního tělesa Brezová nad Svitavou - Svitavy 224,600 - 225,000 - včetně SO9090										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
40	74F456		2021 OTSKP	DEMONTÁŽ PROUDOVÝCH PROPOJENÍ PODELNÝCH A PŘÍČNÝCH	KUS	12,000	0	0	907,00	10 884,00 Kč	
				<div>1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>							
41	74F457		2021 OTSKP	DEMONTÁŽ VLOŽENÝCH IZOLACÍ V PODELNÝCH A PŘÍČNÝCH POLÍCH	KUS	12,000	0	0	1600,00	19 200,00 Kč	
				<div>1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>							
42	74F459		2021 OTSKP	DEMONTÁŽ UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCÍ A PODPĚR VČETNĚ UCHYCENÍ A VODIČE	KUS	6,000	0	0	711,00	4 266,00 Kč	
				<div>1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>							
43	74F465		2021 OTSKP	DEMONTÁŽ TROLEJE VČETNĚ NASTAVKU STOČENÍM NA BUBEN	M	2 320,000	0	0	16,20	37 584,00 Kč	
				<div>1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se na metr délky vodiče nebo lana.</div>							
44	74F467		2021 OTSKP	DEMONTÁŽ LAN NOSNÝCH VČETNĚ NASTAVKU STOČENÍM NA BUBEN	M	2 320,000	0	0	14,20	32 944,00 Kč	
				<div>1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se na metr délky vodiče nebo lana.</div>							



5533520011 - Sanace násypového zemního tělesa Brezová nad Svitavou - Svitavy 224,600 - 225,000 - včetně SO9090										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
45	74F491		2021 OTSKP	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	M3KM	168,000	0	0	27,00	4 536,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.							
Součet za Díl				Demontáže	314 748,00 Kč						
Díl: 10R				Revize							
46	74F311		2021 OTSKP	MĚŘENÍ PARAMETRŮ TV DYNAMICKE (MĚŘICIM VOZEM)	KM	2,500	0	0	118600,00	296 500,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – pronájem měřicí soupravy včetně pracovníků pro uvedná měření, kolejové mechanismy, vyhodnocení a závěry z měření TV – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se projeté kilometry při měření, tj. bez režijních jízd.							
47	74F312		2021 OTSKP	MĚŘENÍ PARAMETRŮ TV STATICKE	KM	2,500	0	0	3200,00	8 000,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – měření parametrů TV pro revizi a dokumentaci skutečného provedení – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se projeté kilometry při měření, tj. bez režijních jízd.							
48	74F313		2021 OTSKP	MĚŘENÍ ELEKTRICKÝCH VLASTNOSTÍ TV	KUS	2,000	0	0	36200,00	72 400,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – měření elektrických parametrů TV pro zpracování revize – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se projeté kilometry při měření, tj. bez režijních jízd.							
49	74F314		2021 OTSKP	MĚŘENÍ DOTYKOVÉHO NAPĚTÍ U VODIVÉ KONSTRUKCE	KUS	6,000	0	0	696,00	4 176,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – měření elektrických parametrů TV pro zpracování revize – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se projeté kilometry při měření, tj. bez režijních jízd.							

5533520011 - Sanace násypového zemního tělesa Brezová nad Svitavou - Svitavy 224,600 - 225,000 - včetně SO9090										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
50	74F321		2021 OTSKP	PROTOKOL ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000	0	0	51300,00	51 300,00 Kč	
				<div><div></div><div>1. Položka obsahuje: – vyhotovení dokladu právnickou osobou o trolejových vedeních a tra ních zařízeních</div><div>2. Položka neobsahuje: X</div><div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div></div>							
51	74F322		2021 OTSKP	REVIZNÍ ZPRAVA	KUS	2,000	0	0	12800,00	25 600,00 Kč	
				<div><div></div><div>1. Položka obsahuje: – revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních tra niho vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení</div><div>2. Položka neobsahuje: X</div><div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div></div>							
52	74F323		2021 OTSKP	PROTOKOL UTZ	KUS	1,000	0	0	24000,00	24 000,00 Kč	
				<div><div></div><div>1. Položka obsahuje: – protokol autorizovaným revizním technikem na zařízeních tra niho vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení</div><div>2. Položka neobsahuje: X</div><div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div></div>							
53	74F331		2021 OTSKP	TECHNICKÁ POMOC PŘI VYSTAVBĚ TV	HOD	45,000	0	0	818,00	36 810,00 Kč	
				<div><div></div><div>1. Položka obsahuje: – zajištění pracoviště TDI vč. nájmu pracovníků a poUŽITÝch mechanismů nutných k výkonu</div><div>2. Položka neobsahuje: X</div><div>3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.</div></div>							
54	74F332		2021 OTSKP	VÝKON ORGANIZAČNÍCH JEDNOTEK SPRÁVCE	HOD	45,000	0	0	3080,00	138 600,00 Kč	
				<div><div></div><div>1. Položka obsahuje: – zajištění pracoviště správcem TV (zkratování TV), zajištění přejezdů správcem TV vč. nájmu pracovníků a poUŽITÝch mechanismů nutných k výkonu</div><div>2. Položka neobsahuje: X</div><div>3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.</div></div>							
Součet za Díl Revize 657 386,00 Kč											

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 01-86-01				
<b>Stavba:</b> 5533520011 Sanace násypového zemního tělesa Březová nad Svitavou - Svitavy 224,600 - 225,000							<b>CELKEM:</b> 87 736,00 Kč				
<b>SO/PS:</b> SO 01-86-01 Ochrana kabelového vedení CETIN							<b>Vložit položku</b>	<b>Vložit Díl</b>	<b>Součet za Díl</b> včetně přepočítání Dílu		
Kategorie monitoringu: D.2.3.6							Klasifikace SO/PS:				
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN: 5533520011				
Majetek: Ostatní							Označení (S-kód): S631800391				
Zahájení realizace SO/PS:				<b>Zpracovatel:</b>			Cenová úroveň: 2021				
Ukončení realizace SO/PS.				Sagasta s.r.o.			Datum zpracování: 08.10.2021				
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	
<b>Díl: 7 Přidružená stavební výroba</b>											
1	702323		2021 OTSKP	ZAKRYTÍ KABELŮ BETONOVOU DESKOU ŠÍŘKY PŘES 40 CM	M	220,000	0	0	331,00	72 820,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.							
2	75F237		2021 OTSKP	ZAMĚŘOVÁNÍ, ZNAČKOVÁNÍ A VYHODNOCENÍ DAT INFRASTRUKTURY	KM	0,220	0	0	67800,00	14 916,00 Kč	
				VYTYČENÍ TRASY 1. Položka obsahuje: – označkování prvků infrastruktury, zaměření pro balízy a pro RBC, jízdu drážního vozidla včetně jeho pronájmu, vyhodnocení záznamů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se délka zaměřovaného úseku v km.							
<b>Součet za Díl</b>					<b>Přidružená stavební výroba</b>						
					<b>87 736,00 Kč</b>						

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 01-86-02				
<b>Stavba:</b> 5533520011 Sanace násypového zemního tělesa Březová nad Svitavou - Svitavy 224,600 - 225,000							<b>CELKEM:</b> 106 392,00 Kč				
<b>SO/PS:</b> SO 01-86-02 Úprava vedení SEE							<b>Vložit položku</b>	<b>Vložit Díl</b>	<b>Součet za Díl</b> včetně přepočítání Dílu		
Kategorie monitoringu: D.2.3.6							Klasifikace SO/PS:				
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN: 5533520011				
Majetek: SŽ							Označení (S-kód): S631800391				
Zahájení realizace SO/PS:				<b>Zpracovatel:</b>			Cenová úroveň: 2021				
Ukončení realizace SO/PS.				Sagasta s.r.o.			Datum zpracování: 08.10.2021				
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	
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>											
1	13283		2021 OTSKP	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II	M3	70,400	0	0	1070,00	75 328,00 Kč	
				položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - 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**							

5533520011 - Sanace násypového zemního tělesa Brežová nad Svitavou - Svatý 224,600 - 225,000										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
2	17411		2021 OTSKP	ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	70,400	0	0	125,00	8 800,00 Kč	
				položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění 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 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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, podopěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
Součet za Díl				Zemní práce	84 128,00 Kč						
Díl: 7				Přidružená stavební výroba							
3	702312		2021 OTSKP	ZAKRYTÍ KABELŮ VYSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	220,000	0	0	13,20	2 904,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu - sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.							
4	702321		2021 OTSKP	ZAKRYTÍ KABELŮ BETONOVOU DESKOU ŠÍŘKY DO 20 CM	M	220,000	0	0	88,00	19 360,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: - odvinutí, napojení a zatažení lana do kanálku nebo tvárnice trasy - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.							
Součet za Díl				Přidružená stavební výroba	22 264,00 Kč						

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 90-90				
<b>Stavba:</b> 5533520011 Sanace násypového zemního tělesa Březová nad Svitavou - Svitavy 224,600 - 225,000							<b>CELKEM:</b> 17 420 973,18 Kč				
<b>SO/PS:</b> SO 90-90 Likvidace odpadů včetně dopravy							<b>Vložit položku</b>	<b>Vložit Díl</b>	<b>Součet za Díl</b> včetně přepočítání Dílu		
Kategorie monitoringu: D.9.9							Klasifikace SO/PS:				
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN: 5533520011				
Majetek: SŽ							Označení (S-kód): S631800391				
Zahájení realizace SO/PS:				<b>Zpracovatel:</b>			Cenová úroveň: 2021				
Ukončení realizace SO/PS.				Sagasta s.r.o.			Datum zpracování: 25.01.2022				
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	
<b>Díl: 990 Poplatky za skládky</b>											
1	R015111	902	R-položka	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI VČETNĚ DOPRAVY Evidenční položka $7080+19860+90+33,5=27\ 063,500\ [A]$ 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.	T	27 063,500	0	0	604,00	16 346 354,00 Kč	
2	R015140	903	R-položka	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADŮ TV VČETNĚ DOPRAVY Evidenční položka $10+30=40,000\ [A]$ 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.	T	40,000	0	0	620,00	24 800,00 Kč	
3	R015150	904	R-položka	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJISTÉ (ODPAD PO RECYKLACI) VČETNĚ DOPRAVY Evidenční položka $778+240=1\ 018,000\ [A]$	T	1 018,000	0	0	642,00	653 556,00 Kč	

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	
				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.							
4	R015210	911	R-položka	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANYCH - 17 01 01 ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE BETONOVÉ VČETNĚ DOPRAVY	T	362,667	0	0	1074,00	389 504,36 Kč	
				Evidenční položka							
				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.							
5	R015260	912	R-položka	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANYCH - 07 02 99 PRYŽOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK) VČETNĚ DOPRAVY	T	0,121	0	0	2015,00	243,82 Kč	
				Evidenční položka							
				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.							
6	R015420	910	R-položka	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ	T	1,303	0	0	5000,00	6 515,00 Kč	
				Evidenční položka							
				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 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 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				Poplatky za skládky					17 420 973,18 Kč		

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 98-98					
<b>Stavba:</b> 5533520011 Sanace násypového zemního tělesa Březová nad Svitavou - Svitavy 224,600 - 225,000							<b>CELKEM:</b> 1 367 655,00 Kč					
<b>SO/PS:</b> SO 98-98 Všeobecný objekt							<div>Vložit položku</div>		<div>Vložit Díl</div>		<div>Součet za Díl včetně přepočítání Dílu</div>	
Kategorie monitoringu: D.9.8							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: 25.01.2022					
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		
<b>Díl: 1 Dokumentace stavby</b>												
1	11120		2021 OTSKP	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	2 719,500	0	0	48,00	130 536,00 Kč		
				kácení náletových dřevin bez nutnosti povolení $147,0 \cdot (8,5 + 10,0) = 2\,719,500 \text{ [A]}$ odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování								
2	VSEOB001		R-položka	Geodetická dokumentace skutečného provedení stavby Vypracování geodetické části dokumentace skutečného provedení v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP	KPL	1,000	0	0	308573,00	308 573,00 Kč		
				Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k vypracování dokumentace skutečného provedení dle SOD na zhotovení stavby a v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění, a dle požadavků VTP a ZTP. Jedná se o souhrn činností zahrnujících vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, která mimo jiné zahrnuje geodetické měření, zapracování všech změn během výstavby, geometrické plány pro zápis vlastnických a jiných věcných práv do katastru nemovitostí, výsledné měřicí protokoly, aktuální údaje apod.								
3	VSEOB002		R-položka	Dokumentace skutečného provedení v listinné formě Vypracování technické části dokumentace skutečného provedení v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP	KPL	1,000	0	0	385717,00	385 717,00 Kč		
				Vypracování technické části dokumentace skutečného provedení								
4	VSEOB003		R-položka	Dokumentace skutečného provedení v elektronické formě Vypracování kompletní dokumentace skutečného provedení v elektronické formě v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP	KPL	1,000	0	0	25714,00	25 714,00 Kč		
				Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k vypracování kompletní elektronické dokumentace skutečného provedení dle SOD na zhotovení stavby a v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. v platném znění a dle požadavků VTP a ZTP.								
<b>Součet za Díl</b>									<b>850 540,00 Kč</b>			
<b>Díl: 2 Ostatní</b>												
5	VSEOB004		R-položka	Osvědčení o shodě notifikovanou osobou Zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou osobou v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP	KPL	1,000	0	0	66857,00	66 857,00 Kč		
				Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k zajištění vydání platného prohlášení o ověření subsystému notifikovanou osobou ve stádiu realizace podle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/57/ES ze dne 17. června 2008 o interoperabilitě železničního systému, ve znění pozdějších předpisů v souhrnu pro stavební objekty a provozní soubory. Položka zahrnuje všechny nezbytné práce, náklady a zařízení včetně všech doprav a pomocného materiálu nutných pro uskutečnění dané činnosti.								
6	VSEOB005		R-položka	Osvědčení o bezpečnosti před uvedením do provozu	KPL	1,000	0	0	25714,00	25 714,00 Kč		



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	
				Zajištění vydání osvědčení o bezpečnosti před uvedením do provozu. v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP							
				Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k zajištění vydání zprávy o posouzení bezpečnosti dle prováděcího nařízení Komise (EU) č. 402/2013 ze dne 30. dubna 2013 o společné bezpečnostní metodě pro hodnocení a posuzování rizik a požadavky Drážního úřadu. Položka zahrnuje všechny nezbytné práce, náklady a zařízení včetně všech doprav a pomocného materiálu nutných pro uskutečnění dané činnosti.							
7	VSEOB006		R-položka	Publicita	KPL	1,000	0	0	44000,00	44 000,00 Kč	
				Položka zahrnuje veškeré činnosti v souladu s příslušným článkem ZTP na realizaci stavby v předepsaném rozsahu a počtu dle ZTP							
				Položka zahrnuje veškeré činnosti v souladu s příslušným článkem ZTP na realizaci stavby							
8	VSEOB007		R-položka	Nájem hrazené zhotovitelem stavby	KPL	1,000	0	0	302544,00	302 544,00 Kč	
				v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP							
				Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k zajištění vydání zprávy o posouzení bezpečnosti dle prováděcího nařízení Komise (EU) č. 402/2013 ze dne 30. dubna 2013 o společné bezpečnostní metodě pro hodnocení a posuzování rizik a požadavky Drážního úřadu. Položka zahrnuje všechny nezbytné práce, náklady a zařízení včetně všech doprav a pomocného materiálu nutných pro uskutečnění dané činnosti.							
9	VSEOB008		R-položka	Exkurze pro studenty	KPL	2,000	0	0	39000,00	78 000,00 Kč	
				v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP							
				1. Položka obsahuje: organizační přípravu a zabezpečení exkurze včetně materiálního zajištění (zapůjčení) ochranných pomůcek (ochranné přilby, vesty,...), odborný výklad s případným úvodním zahájením v místnostech zařízení staveniště, průvodce v terénu a koordinaci akce s koordinátorem BOZP 2. Položka neobsahuje:zapůjčení vhodné obuvi (zajišťuje si každý návštěvník sám) a dopravu mezi navštívenými místy 3. Měrná jednotka: KOMPLET 4. Způsob měření: soubor všech úkonů a činností, které jsou třeba k uskutečnění akce pro jednu skupinu návštěvníků 5. Hlavní materiál:0							
Součet za Díl Ostatní 517 115,00 Kč											