

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 101			
Stavba: Oprava kolejí, výhybek a nástupišť v ŽST Strážnice							CELKEM: 0,00 Kč			
SO/PS: SO 101 Železniční svršek a spodek							Vložit položku	Vložit Díl	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu: Železniční spodek							Klasifikace SO/PS:			
Stupeň dokumentace: Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN:			
Majetek:							Označení (S-kód):			
Zahájení realizace SO/PS:		Zpracovatel:					Cenová úroveň:		2020	
Ukončení realizace SO/PS:		SAGASTA s.r.o. Bc. Martin Fiala					Datum zpracování:		01.04.2021	
Oprava kolejí, výhybek a nástupišť v ŽST Strážnice							ISPROFIN: 0			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
								Jednotková	Celkem	
Díl:		0	Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč
1	015111	1	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	7 463,558				0,00 Kč	
			pro stavbu nevyužitá zemina z výkopů, možno část ponechat pro případné zásypy na stavbě (5435.821+455.463-1226.56)*1.6 Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 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							
Součet za Díl		Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč	
Díl:		12	Odkopávky a prokopávky							0,00 Kč
2	123735	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 8KM	M3	5 435,821				0,00 Kč	
			výkop železničního spodku, odměřeno z řezů po 25 m							

Oprava kolejí, výhybek a nástupišť v ŽST Strážnice				ISPROFIN: 0					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
								Jednotková	Celkem
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za 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 násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						
3	132735	1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 8KM	M3	455,463				0,00 Kč
			<p>vsakovací žebra pod novou úrovní zemní pláně</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za 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- 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 násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						
4	17130	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	1226.56				
			<p>využitý materiál z výkopu do demonotvaného kolejového roštu, kde není nově navržen kolejový rošt, vyrovnání terénu</p> <p>(1226.56m3 - kolej č. 4, část koleje č. 2 a č. 5 a část koleje č. 3)</p>						

Oprava kolejí, výhybek a nástupišť v ŽST Strážnice					ISPROFIN: 0				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	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.)						
5	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	4 309,261				0,00 Kč
			pro stavbu nevyužitý výkop (5435,821-1226.56)						
			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.)						
6	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	640,840				0,00 Kč
			vsakovací žebro dle vzorových příčných řezů						
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)						
7	18110	1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	10 904,539				0,00 Kč
			plocha hutněné pláně						
			Položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.						
Součet za Díl 1			Odkopávky a prokopávky						0,00 Kč
Díl: 3			Konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku						

Oprava kolejí, výhybek a nástupišť v ŽST Strážnice								ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
								Jednotková	Celkem
8	501101	1	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ	M3	1 046,984				0,00 Kč
			konstrukční vrstvy pod kolejovým ložem včetně KPP + ZKPP						
			<p>Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none">– 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 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– zřízení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění– zřízení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech– úpravu povrchu vrstvy						
9	501102	1	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI RECYKLOVANÉ	M3	1 732,440				0,00 Kč
			konstrukční vrstvy pod kolejovým ložem včetně KPP + ZKPP + zásyp mezi 1. a 3. kolejí, možný výzisk, hodnota z 40% stáv. kolejového lože,						
			<p>Položka obsahuje: recyklaci kameniva, popř. nákup a dodání recyklované štěrku dle požadované kvality podle zadávací dokumentace, přezkoušení kvality recyklovaného materiálu, zřízení, porovoz a demontáž recyklačního zařízení včetně dopravy</p> <ul style="list-style-type: none">– 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 štěrku dle předepsaného technologického předpisu– zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze štěrku 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– zřízení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění– zřízení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech– úpravu povrchu vrstvy						
10	502941	1	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOTEXTILIE	M2	13 363,378				0,00 Kč
			geotextilie filtrační a separační 3561,938 + 9801,440						
			<p>Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none">– 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 tratí, vpustí, šachet a pod.– úpravu povrchu vrstvy						
Součet za Díl			Konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku	0,00 Kč					
Díl:			Doplňující konstrukce a práce na železnici						

FORMULÁŘ SO/PS

verze SOPS/PR/2017/12/01

Oprava kolejí, výhybek a nástupišť v ŽST Strážnice								ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
								Jednotková	Celkem
11	922401	1	ZARÁŽEDLO KOLEJNICOVÉ	KUS	1,000				0,00 Kč
			1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž veškerého materiálu nutného ke zřízení kompletní konstrukce kolejnicového zarážedla včetně nárazníků, návěstí, upevňovacích prvků ap. – veškeré práce v kolejovém loži – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení zarážedla, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce						
Součet	za Díl	Doplňující konstrukce a práce na železnici							0,00 Kč