

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 53-33-02			
Stavba: Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova (mimo) - Litvínov							CELKEM: 0.00 Kč			
SO/PS: SO 53-33-02 Osek – Louka u Litvínova, železniční spodek							<div> <div>Vložit položku</div> <div>Vložit Díl</div> <div>Součet za Díl včetně přepočítání Dílu</div> </div>			
Kategorie monitoringu:							Klasifikace SO/PS:			
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN:			
Majetek: SŽDC s.o.							Označení (S-kód):			
Zahájení realizace SO/PS: 8/2018 Zpracovatel:							Cenová úroveň: 2017			
Ukončení realizace SO/PS: 3/2020 SAGASTA s.r.o. Titul Jméno Příjmení							Datum zpracování: 01.11.2017			
Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova (mimo) - Litvínov							ISPROFIN: 0			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
Díl: 0				Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111	1	OTSKP-ŽS 2017	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	100 031.428				0.00 Kč
				pro stavbu nevyužitý výkop (55958.410 + 736.000 - 6678.696) m3 x 2 t/m3 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						
Díl: 12 1				Odkopávky a prokopávky						
2	123735	1	OTSKP-ŽS 2017	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 8KM	M3	57 758.460				0.00 Kč
				výkop 57758.460 m3 položka zahrnuje: - 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 - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - 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 (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zřutnění 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 (přijezdy, 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	12931	1	OTSKP-ŽS 2017	ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	900.000				0.00 Kč
				délka rektifikovaného příkopu 900m						

Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova (mimo) - Litvinov										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				Položka obsahuje: svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)							
4	R-12940	1	OTSKP-ŽS 2017	ČIŠTĚNÍ PROPUSTKŮ OD NÁNOSŮ	M3	50.270				0.00 Kč	
				objem propustků 5ks x 10.05 m3							
				Položka obsahuje: svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)							
5	132735	1	OTSKP-ŽS 2017	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM	M3	934.575				0.00 Kč	
				trativody + šachty 736m3 + 198.575 m3							
				položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů 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 lepidlo - 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, 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**							
6	17120	1	OTSKP-ŽS 2017	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	56 694.410				0.00 Kč	
				pro stavbu nevyužitý výkop (55958.410 + 736.000) m3							
				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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
7	17110	1	OTSKP-ŽS 2017	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 800.050				0.00 Kč	
				násyp výkopkem 1800.050 m3							

Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova (mimo) - Litvínov										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
8	17130	1	OTSKP-ŽS 2017	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	6 678.696					0.00 Kč
				<p>přispávka (potřebná zemina - recyklované drcené kamenivo)</p> <p>(10902.150 - 4223.454) m3</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 hutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
9	17481	1	OTSKP-ŽS 2017	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	892.575					0.00 Kč
				<p>trativody + šachty - zásyp hutněnou zeminou</p> <p>736m3 + 198.575 m3 - 42 m3</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 hutných 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
10	18110	1	OTSKP-ŽS 2017	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	44 853.315					0.00 Kč
				<p>plocha hutněné pláně</p>							

Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova (mimo) - Litvinov										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				44853.315 m2							
				Položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
11	18243	1	OTSKP-ŽS 2017	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU	M2	6 015.300				0.00 Kč	
				vegetační ochrana vysokých svahů							
				6015.300 m2							
				Položka zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu							
12	18245	1	OTSKP-ŽS 2017	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILIÍ (ROHOŽÍ)	M2	29 847.650				0.00 Kč	
				vegetační ochrana nízkých svahů							
				29847.650 m2							
				Položka zahrnuje dodání a položení předepsané zatravňovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení							
13	12673	1	OTSKP-ŽS 2017	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TR. I	M3	6 311.850				0.00 Kč	
				zřízení stupňů pro přísypávku							
				6311.850 m3							
				položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, 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**							
Součet za Díl 1				Odkopávky a prokopávky						0.00 Kč	
Díl: 3				Konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku							
14	501101	1	OTSKP-ŽS 2017	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ	M3	13 669.830				0.00 Kč	
				konstrukční vrstvy + konsolidační vrstvy ze štěrkodrti - recykláty							
				12825.28 m3 + 844.550 m3							
				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 – 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							
15	501430	1	OTSKP-ŽS 2017	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ZEMINY ZLEPŠENÉ (STABILIZOVANÉ) VÁPNO-CEMENTEM	M3	538.050				0.00 Kč	
				sanace železničního spodku							
				538.05 m3							

Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova (mimo) - Litvinov										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none">– 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 stísňených prostorech– úpravu povrchu vrstvy</div>							
16	R-501900	1	OTSKP-ŽS 2017	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKOPÍSKU	M3	2 418.365				0.00 Kč	
				<div>ochrana koruny svahu štěrkopískem + filtrační vrstva pro zához lomového kamene + štěrkopísková vrstva pod dlažbu z lomového kamene</div> <div>2152.6 m3 + 264.435 m3 + 13.3 m2 x 0.1 m</div> <div>Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none">– nákup a dodání materiálu v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace– očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy– uložení materiálu dle předepsaného technologického předpisu– zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy 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 stísňených prostorech– úpravu povrchu vrstvy</div>							
17	502941	1	OTSKP-ŽS 2017	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOTEXTILIE	M2	35 984.200				0.00 Kč	
				<div>geotextilie</div> <div>35984.200 m2</div> <div>Položka obsahuje:<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</div>							
18	502942	1	OTSKP-ŽS 2017	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOMŘÍŽKY	M2	5 300.000				0.00 Kč	
				<div>geomříž</div> <div>5300.00 m2</div> <div>Položka obsahuje:<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</div>							
19	502943	1	OTSKP-ŽS 2017	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOMEMBRÁNY	M2	28 326.500				0.00 Kč	
				<div>geomembrána</div> <div>28326.5 m2</div>							

Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova (mimo) - Litvínov										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>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 trativodů, vpusť, šachet a pod. – úpravu povrchu vrstvy</div>							
Součet za Díl					Konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku					0.00 Kč	
Díl:					Svislé a vodorovné konstrukce						
20	46251	1	OTSKP-ŽS 2017	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	957.000					0.00 Kč
				<div>pohoz lomového kamene 957 m3 Položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>							
21	R-32712	1	OTSKP-ŽS 2017	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH	M3	38.500					0.00 Kč
				<div>zídka z vyzískaných pražců 390 pražců x 2 řady, dl. 55m x 0.7 m2 Položka obsahuje: požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</div>							
22	327215	1	OTSKP-ŽS 2017	PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	3.000					0.00 Kč
				<div>přezdění zídky u podjezdu dl. 5m x výška 1.5m x 0.4 m Položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.</div>							
Součet za Díl					Svislé a vodorovné konstrukce					0.00 Kč	
Díl:					4 Potrubí						
23	87445	1	OTSKP-ŽS 2017	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	1 023.582					0.00 Kč
				<div>dl. trativodů a svodných potrubí 718.174 m + 279.008 m + 26.400 m</div>							

Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova (mimo) - Litvínov										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničcích- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>							
24	89416	1	OTSKP-ŽS 2017	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM	KUS	9.000					0.00 Kč
				<p>betonové šachty DN 800 mm</p> <p>6 + 3 ks</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- zednické výpomoce pro montáž dílců,- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku- předepsané podkladní konstrukce							
25	894846	1	OTSKP-ŽS 2017	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	11.000					0.00 Kč
				<p>plastové šachty</p> <p>9 + 2 ks</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- předepsané podkladní konstrukce							
26	89536	1	OTSKP-ŽS 2017	DRENÁŽNÍ VÝUŠT Z PROST BETONU	KUS	3.000					0.00 Kč
				<p>vyústění tratívodů na svah</p> <p>3 ks</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem							
27	899523	1	OTSKP-ŽS 2017	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	93.747					0.00 Kč
				<p>obetonování hlavního sběrače</p> <p>0.336 m2 x 279.008 m</p>							

Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova (mimo) - Litvínov										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<p>Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 odbedňovačích a odkružovačích 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,- vytváření kotevních čel, kapes, náltků, 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 zabraňující soudržnosti 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							
28	17411	1	OTSKP-ŽS 2017	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	42.000					0.00 Kč
				<p>zášyp sběrače hutněnou zeminou</p> <p>42 m3</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 u 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- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody u okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
29	899524	1	OTSKP-ŽS 2017	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	4.224					0.00 Kč
				<p>obetonování svodných potrubí</p> <p>26.4 m x 0.16 m2</p>							

Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova (mimo) - Litvinov										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>Položka obsahuje:<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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, 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 zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div></div>							
30	899652	1	OTSKP-ŽS 2017	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	1 023.582				0.00 Kč	
				<div>dl. trativodů a svodných potrubí</div> <div>718.174 m + 279.008 m + 26.400 m</div> <div>Položka obsahuje:<div>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</div></div>							
31	89980	1	OTSKP-ŽS 2017	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	1 023.582				0.00 Kč	
				<div>dl. trativodů a svodných potrubí</div> <div>718.174 m + 279.008 m + 26.400 m</div> <div>Položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</div>							
Součet za Díl					Potrubí0.00 Kč						
Díl: 5					Dokončovací konstrukce a práce						
32	935422	1	OTSKP-ŽS 2017	ŽLABY A RIGOLY Z BETONOVÝCH ŽLABOVEK ŠÍŘKY DO 900 MM DO BETONU	M	511.768				0.00 Kč	
				<div>TZZ4</div> <div>511.768 m</div> <div>Položka obsahuje:<div>– veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením – zahrnují veškeré práce a materiál nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku</div></div>							
33	935432	1	OTSKP-ŽS 2017	ŽLABY A RIGOLY Z BETONOVÝCH ŽLABOVEK ŠÍŘKY DO 1200 MM DO BETONU	M	2 690.214				0.00 Kč	
				<div>TZZ3</div> <div>2690.214 m</div> <div>Položka obsahuje:<div>– veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením – zahrnují veškeré práce a materiál nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku</div></div>							
34	93641	1	OTSKP-ŽS 2017	LAPAČ SPLAVENIN	KUS	2.000				0.00 Kč	
				<div>2 ks</div>							

Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova (mimo) - Litvinov										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.							
Součet za Díl				Dokončovací konstrukce a práce	0.00 Kč						
Díl:				Název dílu							
35	45852	1	OTSKP-ŽS 2017	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	22.000				0.00 Kč	
				výplň u pražcové zídky							
				dl. 55m x 0.4 m2							
				Položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
36	465511	1	OTSKP-ŽS 2017	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO	M3	3.325				0.00 Kč	
				při vyústění odvodnění							
				13.3 m2 x 0.25 m							
				položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45							
37	451312	1	OTSKP-ŽS 2017	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	80.400				0.00 Kč	
				betony pod potrubí + podkladní prahy							
				67 m3 + 13.4 m3							
				Položka obsahuje: - 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 odběhovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, 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 zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů							
38	R-501101	1	OTSKP-ŽS 2017	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ	M3	21.545				0.00 Kč	
				zřízení vyrovnávací vrstvy ze štěrkodrti pod potrubí							
				21.545 m3							

Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova (mimo) - Litvinov										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none">– nákup a dodání štěrkdrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace– očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy– uložení štěrkdrtě dle předepsaného technologického předpisu– zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze štěrkdrtě 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</div>							
Součet za Díl				Název dílu	0.00 Kč						