

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 1-01				
Stavba:				Rekonstrukce nástupišť na zastávkách trati Světlá nad Sázavou - Čerčany			CELKEM: - Kč				
SO/PS:		SO 1-01		zast. Vilémovice, železniční svršek a spodek			Vložit položku	Vložit Díl	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu		
Kategorie monitoringu:				E.1.1.1 Železniční svršek		Klasifikace SO/PS:		824			
Stupeň dokumentace:				Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)		ISPROFIN:					
Majetek:				SŽDC s.o.		Označení (S-kód):					
Zahájení realizace SO/PS:				10/2018 Zpracovatel:		Cenová úroveň:		2017			
Ukončení realizace SO/PS:				12/2018 Ing.Karel Smolík, N.O.R.T.;IČ 42963061		Ing.Karel Smolík		Datum zpracování: 29.12.2017			
Rekonstrukce nástupišť na zastávkách trati Světlá nad Sázavou - Čerčany							ISPROFIN: 0				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu		MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
										Jednotková	Celkem
Díl:		1		Zemní práce							
1	15111	1	OTSKP-2017	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA - TĚŽITELNOSTI - přebytek ornice		T	53.01			0.00 Kč	
				popis položky							
				vykviř(0,69+0,65+0,42+0,47+0,57+0,58+0,56+0,64+0,64+0,66+0,72+0,62+0,46)*10*1,8-(295+54)*0,15*1,8							
				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	15111	1	OTSKP-2017	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA - TĚŽITELNOSTI - zemina		T	4.158			0.00 Kč	
				10*0,3*0,3*0,9*1,8+6*zz*1,8							
				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	11130	1	OTSKP-2017	SEJMUTÍ DRNU		M2	450			0.00 Kč	
				5*90							
				včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku							
4	121104	1	OTSKP-2017	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM		M2	66			0.00 Kč	
				(0,69+0,65+0,42+0,47+0,57+0,58+0,56+0,64+0,64+0,66+0,72)*10							
				položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku							
5	122738	1	OTSKP-2017	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM		M3	99.2			0.00 Kč	

Rekonstrukce nástupišť na zastávkách trati Světlá nad Sázavou - Čerčany										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dilu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div></div> <div>vykviř(1,5+1,33+1,24+1,36+1,37+1,37+1,2+1,9+1,33+1,45+1,55+1,1)*10-(0,69+0,65+0,42+0,47+0,57+0,58+0,56+0,64+0,64+0,66+0,72+0,62+0,46)*10</div> <div>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 - ztížení vykopávek 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 rozeptření 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 násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>							
6	125734	1	OTSKP-2017	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	66				0.00 Kč	
				<div></div> <div>(0,69+0,65+0,42+0,47+0,57+0,58+0,56+0,64+0,64+0,66+0,72)*10</div> <div>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 - ztížení vykopávek 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku</div>							
7	133738	1	OTSKP-2017	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2.31				0.00 Kč	

Rekonstrukce nástupišť na zastávkách trati Světlá nad Sázavou - Čerčany										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>10*0,3*0,3*0,9+6*zz</div> <div>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 - ztížení vykopávek 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 (vyjma 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**</div>							
8	17180	1	OTSKP-2017	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	145.8				0.00 Kč	
				<div>(1,74+1,95+1,25+1,39+1,52+1,62+1,4+1,76+1,81+2,17+2,45)*10-kv+3*0,2*12</div> <div>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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 - 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.)</div>							
9	18120	1	OTSKP-2017	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	467.6				0.00 Kč	
				<div>4,6*16+(4,3+3,1+3,1+3,8+3,8+3,7+4,2+4,2+4,4+4,8)*10</div> <div>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</div>							
10	18222	1	OTSKP-2017	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	295				0.00 Kč	
				<div>(1,5*2+2,3+2,5+2,5+2,7+2,9+2,9+2,5+2,5+2,7+3)*10</div>							

[illegible]

Rekonstrukce nástupišť na zastávkách trati Světlá nad Sázavou - Čerčany					ISPROFIN: 0					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami						
18	2940	1		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	kč	1				0.00 Kč
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
19	113138	1	OTSKP-2017	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	1.8				0.00 Kč
				6*1*2*0,15						
				Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).						
20	12924	1	OTSKP-2017	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM - stezky	M2	320.6				0.00 Kč
				(2*280-90-2*6)*0,7						
				vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)						
21	17380	1	OTSKP-2017	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - stezky	M3	32.06				0.00 Kč
				(2*280-90-2*6)*0,7*0,1						
				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 - svahování, hutnění a 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.)						
22	272313	1	OTSKP-2017	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	2.31				0.00 Kč
				10*0,3*0,3*0,9+zz*6						

Rekonstrukce nástupišť na zastávkách trati Světlá nad Sázavou - Čerčany										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">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry 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,							
23	513550	1	OTSKP-2017	KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	248.88				0.00 Kč	
				<p>§1*0,4+6*30</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none">– dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.</p>							
24	514000	1	OTSKP-2017	KOLEJOVÉ LOŽE - PROČIŠTĚNÍ	M3	172.2				0.00 Kč	
				<p>§1/1</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none">– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none">– případné doplnění lože, vykazuje se položkami 5135x0– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr krychlový kolejového lože ve stavu před pročištěním, tj. před odečtením odpadního materiálu.</p>							
25	542121	1	OTSKP-2017	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M	M3	960				0.00 Kč	
				<p>(280+2*20)*3</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none">– podbíjení pražců, vyrovnání 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. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none">– případné doplnění štěrkového lože <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.</p>							

Rekonstrukce nástupišť na zastávkách trati Světlá nad Sázavou - Čerčany										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
26	543331	1	OTSKP-2017	VÝMĚNA KOLEJNICE 49 E1 JEDNOTLIVĚ		8				0.00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – dodávku a uložení vyměňovaného materiálu, at' nového, regenerovaného nebo vyzískaného – doplnění podložek, spojkových šroubů, svérkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků apod. – naložení a odvoz demontovaného materiálu do skladu nebo na likvidaci – 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 kolejnice v metrech délkových.							
27	545121	1	OTSKP-2017	SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 49 E1, T JEDNOTLIVĚ	KUS	4				0.00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – dodávku a uložení vyměňovaného materiálu, at' nového, regenerovaného nebo vyzískaného – doplnění podložek, spojkových šroubů, svérkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků apod. – naložení a odvoz demontovaného materiálu do skladu nebo na likvidaci – 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 kolejnice v metrech délkových.							
28	549510	1	OTSKP-2017	ŘEZÁNÍ KOLEJNIC BEZ OHLEDU NA TVAR	KUS	6				0.00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
29	574A46	1	OTSKP-2017	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 50MM	M2	12				0.00 Kč	
				6*1*2 položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
30	574C88	1	OTSKP-2017	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 90MM	M2	12				0.00 Kč	
				6*1*2							

ISPROFIN: 0

[illegible]

Rekonstrukce nástupišť na zastávkách trati Světlá nad Sázavou - Čerčany										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení							
39	914123	1		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2				0.00 Kč	
				Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
40	914411	1	OTSKP-2017	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ - vlak se blíží k zastávce a název zastávky	KUS	4				0.00 Kč	
				položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení							
41	914413	1	OTSKP-2017	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	4				0.00 Kč	
				Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
42	914921	1	OTSKP-2017	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	10				0.00 Kč	
				položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)							
43	914923	1	OTSKP-2017	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	6				0.00 Kč	
				Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
44	93650	1	OTSKP-2017	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	87.413				0.00 Kč	
				6"z							

Rekonstrukce nástupišť na zastávkách trati Světlá nad Sázavou - Čerčany										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutných k odstranění konstrukce – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
Součet za Díl				Kolej						0.00 Kč	

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 1-02				
Stavba: Rekonstrukce nástupišť na zastávkách trati Světlá nad Sázavou - Čerčany							CELKEM: - Kč				
SO/PS: SO 1-02 zast. Vilémovice, nástupiště							Vložit položku	Vložit Díl	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu		
Kategorie monitoringu: E.1.2 Nástupiště							Klasifikace SO/PS: 824				
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN:				
Majetek: SŽDC s.o.							Označení (S-kód):				
Zahájení realizace SO/PS: 10/2018 Zpracovatel:							Cenová úroveň: 2017				
Ukončení realizace SO/PS. 12/2018 Ing.Karel Smolík, N.O.R.T.;IČ 42963061 Ing.Karel Smolík							Datum zpracování: 29.12.2017				
Rekonstrukce nástupišť na zastávkách trati Světlá nad Sázavou - Čerčany							ISPROFIN: 0				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
										Jednotková	Celkem
Díl: 58 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z betonu a ostatních hmot											
1	15111	1	OTSKP-2017	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI	T	59.67				0.00 Kč	
				popis položky 0,3*0,3*0,9*(52+4+9)*1,8+0,3*0,3*1,5*2*1,8+0,3*0,3*1,75*2*1,8+0,5*0,6*9*1*1,8 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	15320	1	OTSKP-2017	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 STÁVAJÍCÍ SYPANÝ MATERIÁL Z NÁSTUPIŠŤ	T	131.625				0.00 Kč	
				on1*1,8 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	113328	1	OTSKP-2017	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM - odstranění sypaného nástupiště	M3	73.125				0.00 Kč	
				on1 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).							
4	125734	1	OTSKP-2017	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	73.125				0.00 Kč	
				on1							

Rekonstrukce nástupišť na zastávkách trati Světlá nad Sázavou - Čerčany				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">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných 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- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- práce spojené s otvirkou zemníku						
5	132838	1	OTSKP-2017	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	27.3				0.00 Kč
				<p>0,5*0,6*91</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>						
6	133738	1	OTSKP-2017	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	5.85				0.00 Kč
				<p>0,3*0,3*0,9*(52+4+9)+0,3*0,3*1,5*2+0,3*0,3*1,75*2</p>						

Rekonstrukce nástupišť na zastávkách trati Světlá nad Sázavou - Čerčany										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				Položka přesazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy 50/50/50cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením							
11	21361	1	OTSKP-2017	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	90					0.00 Kč
				1*90							
				Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru							
12	27231	1	OTSKP-2017	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU - pro zábradlí a tech. vybavení nástupišť	M3	5.85					0.00 Kč
				0,3*0,3*0,9*(52+4+9)+0,3*0,3*1,5*2+0,3*0,3*1,75*2							
				položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,							
13	34894A	1	OTSKP-2017	ZÁBRADLÍ A ZÁBRADEL ZÍDKY Z OCELI S 235	T	1.74					0.00 Kč
				pi*(0,024*0,024-0,02*0,02)*(1,1*60+3*87+3*4,25+3*1,2*2+3*1,5*2)*7,880+ 0,2*0,2*0,01*60*7,880							

Rekonstrukce nástupišť na zastávkách trati Světlá nad Sázavou - Čerčany				ISPROFIN: 0						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dilu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímkou a montážní prohlídkou, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikoroziní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.						
14	45152	1	OTSKP-2017	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	67.74				0.00 Kč
				$p+pd+pn$ položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál						
15	56140	1	OTSKP-2017	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	8.6				0.00 Kč
				$0,9*0,1*90+(2*2+2*1/2)*0,1$ položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu						
16	582612	1	OTSKP-2017	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	67.44				0.00 Kč
				$0,7*90-0,7*0,4*2+2*2+2*1/2$ položka zahrnuje: - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách [R_Vilemovice_02_a_figury.xlsm]SO 1-02!\$F\$77 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
17	58261B	1	OTSKP-2017	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	0.56				0.00 Kč
				$0,7*0,4*2$						

Rekonstrukce nástupišť na zastávkách trati Světlá nad Sázavou - Čerčany										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
18	5913440030	1	OTSKP-2017	Nátěr vizuálně kontrastního pruhu 150 mm	m	90				0.00 Kč	
				Nátěr vizuálně kontrastního pruhu 150 mm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na očištění povrchu pásu od starého nátěru a nečistot a jeho obnovení barvou schváleného typu a odstínu.2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.							
19	5953107005	1		Zimní podmínky Zásobník na posypový materiál plastový	kus	1				0.00 Kč	
				Zimní podmínky Zásobník na posypový materiál plastový							
20	63147	1	OTSKP-2017	POTĚR Z MALTÝ ZVLÁŠTNÍ - protiskluzový nátěr povrchu nástupišť	M2	207				0.00 Kč	
				2,3*90							
				položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce							
21	783221	1	OTSKP-2017	PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NAT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAH ZN	M2	58.956				0.00 Kč	
				$\pi \cdot 0,048 \cdot 1,1 \cdot 60 + \pi \cdot 0,048 \cdot 3 \cdot (87 + 4,25 + 1,2 \cdot 2 + 1,5 \cdot 2) + (0,2 \cdot 0,2 + 0,4 \cdot 0,01) \cdot 2 \cdot 60$							
				položka zahrnuje: - 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.							
22	914221	1	OTSKP-2017	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ - piktogram směr trati	KUS	2				0.00 Kč	
				položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení							
23	914123	1	OTSKP-2017	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2				0.00 Kč	
				Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
24	914311	1	OTSKP-2017	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL - DODÁVKA A MONTÁŽ - piktogram zákaz vstupu a směr výstupu	KUS	3				0.00 Kč	
				položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení							
25	914411	1	OTSKP-2017	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ - název zastávky	KUS	1				0.00 Kč	
				položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení							
26	914413	1	OTSKP-2017	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	1				0.00 Kč	

Rekonstrukce nástupišť na zastávkách trati Světlá nad Sázavou - Čerčany										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
27	914921	1	OTSKP-2017	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	9				0.00 Kč	
28	914923	1	OTSKP-2017	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	6				0.00 Kč	
29	917223	1	OTSKP-2017	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	97				0.00 Kč	
30	924379	1		NÁSTUPIŠTĚ TYPU SUDOP VÝŠKA NH PŘES 500 MM S U 95, - ZADNÍ HRANA PODEPŘENA TV. TISCHER_DESKY KS 230	M	90				0.00 Kč	

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 1-03				
Stavba:				Rekonstrukce nástupišť na zastávkách trati Světlá nad Sázavou - Čerčany			CELKEM: - Kč				
SO/PS:		SO 1-03		zast. Vilémovice, přístupová komunikace			Vložit položku	Vložit Díl	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu		
Kategorie monitoringu:		E.1.8		Pozemní komunikace			Klasifikace SO/PS:		824		
Stupeň dokumentace:		Stádium 3		Projektová dokumentace (DOS/DSP)			ISPROFIN:				
Majetek:		SŽDC s.o.					Označení (S-kód):				
Zahájení realizace SO/PS:		10/2018		Zpracovatel:			Cenová úroveň:		2017		
Ukončení realizace SO/PS:		12/2018		Ing.Karel Smolík, N.O.R.T.;IČ 42963061			Datum zpracování:		29.12.2017		
Rekonstrukce nástupišť na zastávkách trati Světlá nad Sázavou - Čerčany							ISPROFIN: 0				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu		MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
										Jednotková	Celkem
Díl:		58		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z betonu a ostatních hmot							
1	15111	1	OTSKP-2017	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI		T	1.166				0.00 Kč
				8*0,3*0,3*0,9*1,8							
				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	11318	1	OTSKP-2017	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC		M3	1.5				0.00 Kč
				2,5*5*0,12							
				Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).							
3	133738	1	OTSKP-2017	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽÍ I NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM		M3	0.648				0.00 Kč
				8*0,3*0,3*0,9							

Rekonstrukce nástupišť na zastávkách trati Světlá nad Sázavou - Čerčany										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">- 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- ztížení vykopávek 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 (vyjma 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	18110	1	OTSKP-2017	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	40.5				0.00 Kč	
				pc1+2,5*5							
				položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
5	27231	1	OTSKP-2017	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU - pro zábradlí	M3	0.648				0.00 Kč	
				8*0,3*0,3*0,9							
				<p>položka zahrnuje:</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 odbedňovacích a odskrůžovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,							

Rekonstrukce nástupišť na zastávkách trati Světlá nad Sázavou - Cerčany										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
6	34894A	1	OTSKP-2017	ZÁBRADLÍ A ZÁBRADEL ZÍDKY Z OCELI S 235	T	0.22				0.00 Kč	
				<div><div>$pi*(0,024*0,024-0,02*0,02)*(1,1*8+3*12)*7,880+8*0,2*0,2*0,01*7,88$</div><div>položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none">- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,- dodání spojovacího materiálu,- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- všechny druhy ocelového kotvení,- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,- výplň kotevních otvorů (příp. podliti patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,- ochranná opatření před účinky bludných proudů- ochranu před přepětím.</div></div>							
7	45152	1	OTSKP-2017	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	7.54				0.00 Kč	
				<div><div>$0,18*pc1+2,5*5*0,2$</div><div>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div></div>							
8	56140	1	OTSKP-2017	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	2.8				0.00 Kč	
				<div><div>$0,1*pc1$</div><div>položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none">- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</div></div>							
9	56333	1	OTSKP-2017	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	5				0.00 Kč	
				<div><div></div><div>položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none">- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry</div></div>							
10	582612	1	OTSKP-2017	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	24				0.00 Kč	
				<div><div>$2*12$</div></div>							

Rekonstrukce nástupišť na zastávkách trati Světlá nad Sázavou - Cerčany					ISPROFIN: 0					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
11	58261B	1	OTSKP-2017	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	3				0.00 Kč
				0,4*(2,5+5) položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
12	587206	1	OTSKP-2017	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM - z původních dlaždic s doplněním	M2	8.5				0.00 Kč
				2,5*5-0,4*2,5-0,4*(2,5+5) položka zahrnuje: - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582						
13	783221	1	OTSKP-2017	PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAH ZN	M2	7.46				0.00 Kč
				pi*0,048*1,1*8+pi*0,048*3*12+2*(0,4*0,01+0,2*0,2)*8 položka zahrnuje: - 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	917223	1	OTSKP-2017	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	26				0.00 Kč
				2*12+2 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
15	91781	1	OTSKP-2017	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	15				0.00 Kč
				2*(2,5+5) Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.						
Součet		za Díl		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z betonu a ostatních hmot						0.00 Kč

Figura	Výraz	Hodnota	Popis
ds	$0,7 \cdot 30$	21	plocha drážních stezek
pd	$0,7 \cdot 0,18 \cdot 90 + (2 \cdot 2 + 2 \cdot 1/2) \cdot 0,18$	12.24	podkladní ŠD dlažba
p	$0,8 \cdot 0,5 \cdot 90 \cdot 0,85$	30.6	podkladní ŠD zásyp kolem úl. bloků
zz	$0,5 \cdot 0,5 \cdot 1$	0.25	základ 1 značky
pz	$\pi \cdot 0,1^2 \cdot 1,5 + \pi \cdot 0,05^2$	0.479093573	povrch značky
z	$\pi \cdot (0,05^2 - 0,046^2) \cdot 1,5 \cdot 7880 + \pi \cdot 0,05^2 \cdot 0,005 \cdot 7880$	14.56878002	váha značky
pn	$2,25 \cdot 0,12 \cdot 90 + (2 \cdot 2 + 2 \cdot 1/2) \cdot 0,12$	24.9	podkladní vrstva na násypu
šl1	$1,435 \cdot 120$	172.2	pročištění ŠL Vilémovice
on1	$2,5 \cdot 0,45 \cdot 65$	73.125	odstranění sypaného nástupiště Vilémovice
tr	$(2,5 + 3) \cdot 85$	467.5	travník Vilémovice
n1	$1 \cdot 0,7 \cdot 85$	59.5	násyp Vilémovice
pc1	$2 \cdot 14$	28	plocha přístup. cest Vilémovice
šl4	$1,435 \cdot 110$	157.85	pročištění ŠL Dolní Březinka
on4	$(1,7 \cdot 0,45 + 3,5 \cdot 0,3) \cdot 85 + 2 \cdot 0,4 \cdot 35$	182.275	odstranění sypaného nástupiště Dolní Březinka
pc4	$2 \cdot 40$	80	plocha přístup. cest Dolní Březinka
bn	$(0,15 + 0,7 + 0,2 + 0,7 + 0,15) \cdot 2$	3.8	bezpečnostní nátěr sloupku
kv	$(0,99 + 0,63 + 0,64 + 0,54 + 0,53 + 0,43 + 0,36 + 0,36 + 0,36 + 0,36) \cdot 10$	52	konsolidační vrstva
vykvil	$2,5 \cdot 0,3 \cdot 12$	9	odkopávky přístup cesty Vilémovice
oo	$2,7 \cdot 0,25 \cdot 2$	1.35	oplechování oken
sv	$2 \cdot \pi \cdot 0,05 \cdot 3$	0.94247916	svod
žl	$2 \cdot \pi \cdot 0,05 \cdot 6/2$	0.94247916	žlab
os	$6,6 \cdot 0,4 \cdot 2 + 4,3 \cdot 0,4 \cdot 2$	8.72	oplechování střechy

PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ XII/2017

			ČÍSLO SOUPRAVY
ZMĚNA	DATUM	POPIS	

INVESTOR


Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Dílžďěná 1003/7, 110 00 Praha 1

 ZODP.PROJEKTANT
 ING.KAREL SMOLÍK

 NAVRHL/VYPRACOVAL
 ING.KAREL SMOLÍK

 ING.KAREL SMOLÍK
 ING.DRAHOMÍRA SMOLÍKOVÁ
 železnice & komunikace
 751 22 OSEK NAD BEČVOU 383
 tel:581 225 002 www.nort.cz e-mail:nort@nort.cz

 KRAJ
 VYSOČINA

 POVĚŘENÝ OÚ
 SVĚTLÁ NAD SÁZAVOU

 OBEC
 VILÉMOVICE

STAVBA:

**Rekonstrukce nástupišť na zastávkách
 trati Světlá nad Sázavou - Čerčany**

OBJEKT/SOUBOR:

SO 1- zast.Vilémovice

 SO 1-01 - zast.Vilémovice, železniční svršek a spodek
 SO 1-02 - zast.Vilémovice, nástupiště
 SO 1-03 - zast.Vilémovice, přístupová komunikace

ÚČEL

PROJEKT / DSP

ARCH.ČÍSLO

170511

Č.REVIZE

-

DATUM

X/2017

FORMÁT

25xA4

MĚŘÍTKO

-

ČÁST

E.

PŘÍLOHA

VV-01
VÝKAZ VÝMĚR