

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										SO 4-01			
Stavba:				Rekonstrukce nástupišť na zastávkách trati Světlá nad Sázavou - Čerčany						CELKEM:		- Kč	
SO/PS:				SO 4-01 zast. Dolní Březinka, 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		
Díl: 1 Zemní práce													
1	15111	1	OTSKP-2017	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI - přebytek ornice a zemina			T	405.63				0.00 Kč	
				popis položky (0,43+0,46+0,41+0,72+0,75+0,31+0,37+0,41+0,42+0,69+0,62)*10*1,8+(0,5*0,8*91+0,5*0,8*95+0,5*1,8*10-370*0,1-175*0,1)*1,8+(0,6*1,2/2+0,65*0,6+0,6*0,6/2)*95*1,8+(2,11+2,27)*10*1,8+84*0,1*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	11130	1	OTSKP-2017	SEJMUTÍ DRNU			M2	135				0.00 Kč	
				1,5*90									
				včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku									
3	121104	1	OTSKP-2017	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM			M2	55.9				0.00 Kč	
				(0,43+0,46+0,41+0,72+0,75+0,31+0,37+0,41+0,42+0,69+0,62)*10									
				položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku									
4	122738	1	OTSKP-2017	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM			M3	43.8				0.00 Kč	
				(2,11+2,27)*10									

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"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztlžení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>							
5	125734	1	OTSKP-2017	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM	M3	55.9					0.00 Kč
				<p>(0,43+0,46+0,41+0,72+0,75+0,31+0,37+0,41+0,42+0,69+0,62)*10</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztlžení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li></ul>							
6	12926	1	OTSKP-2017	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 300MM - čištění dráž. Stezek	M2	84					0.00 Kč
				<p>60*0,7*2</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</li></ul>							
7	132738	1	OTSKP-2017	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	172.65					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>0,5*0,8*91+0,5*0,8*95+0,5*1,8*11+(0,6*1,2/2+0,65*0,6+0,6*0,62)*95</div> <div>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, 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 výkopávky (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	41				0.00 Kč
				<div>(2,01+2,09)*10</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	17581	1	OTSKP-2017	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	47.9				0.00 Kč
				<div>0,5*0,8*95+0,5*1,8*11</div>						



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 platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie							
16	45152	1	OTSKP-2017	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO - konsolidační vrstva	M3	7.2				0.00 Kč	
				(0,36+0,36)*10							
				položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
17	894846	1	OTSKP-2017	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	3				0.00 Kč	
				položka zahrnuje: - 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							
18	89516	1	OTSKP-2017	DRENAŽNÍ VÝUST Z BETON DÍLCŮ	KUS	1				0.00 Kč	
				položka zahrnuje: - dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimostaveništní - u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů							
19	899523	1	OTSKP-2017	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	0.413				0.00 Kč	
				0,5*0,075*11							

Rekonstrukce nástupiště 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 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 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, náhlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, ztlížení 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						
Součet za Díl				Zemní práce						0.00 Kč
Díl: 52				Kolej						
20	15111	1	OTSKP-2017	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI - zemina	T	3.258				0.00 Kč
				<div>4*zz+10*0,3*0,3*0,9*1,8</div> <div>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</div> <div>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</div> <div>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>						
21	15150	1	OTSKP-2017	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI) - ŠL z koleje	T	113.652				0.00 Kč
				<div>šl4*0,4*1,8</div> <div>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</div> <div>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</div> <div>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>						
22	2520	1		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU	kč	1				0.00 Kč
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami						
23	2940	1		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	kč	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
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi										
24	133738	1	OTSKP-2017	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1.81				0.00 Kč
4*zz+10*0,3*0,3*0,9										
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 - ztlžení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení 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 štetových 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 (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**										
25	17380	1	OTSKP-2017	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - stezky	M3	17.85				0.00 Kč
0,7*95*0,1+0,8*35*0,1+0,7*60*2*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 - ztlžení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlžení provádění vč. hutnění ve ztlžených podmínkách a stísněných prostorech - ztlžené 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)										
26	27231	1	OTSKP-2017	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	M3	8.85				0.00 Kč
zz*3+10*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	
				1. Položka obsahuje: – dodávku a uložení vyměřovaného materiálu, ať 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 metech délkových.							
31	545121	1	OTSKP-2017	SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 49 E1, T JEDNOTLIVĚ	KUS	4					0.00 Kč
				1. Položka obsahuje: – dodávku a uložení vyměřovaného materiálu, ať 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 metech délkových.							
32	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.							
33	5910040310	1	OTSKP-2017	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením kluzných podložek rozdělení pražců - "c"	m	160					0.00 Kč
				Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením kluzných podložek rozdělení pražců "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.							
34	783221	1	OTSKP-2017	PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAH ZN	M2	1.916					0.00 Kč
				pž*4 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.							
35	91325	1	OTSKP-2017	HEKTOMETROVNÍKY KOVOVÉ	KUS	1					0.00 Kč
				položka zahrnuje: - dodání a osazení hektometrovniku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.							
36	91333	1	OTSKP-2017	MEZNÍKY BETONOVÉ	KUS	10					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	
				položka zahrnuje: - dodání a osazení mezníku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu							
37	914121	1	OTSKP-2017	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ - konec nástupiště	KUS	2				0.00 Kč	
				položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení							
38	914123	1	OTSKP-2017	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							
39	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							
40	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)							
41	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							
42	93650	1	OTSKP-2017	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	58.275				0.00 Kč	
				4"z							

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"><li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li><li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,</li><li>- dodání spojovacího materiálu,</li><li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- 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,</li><li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li><li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li><li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrrpy, otačeniny a pod.),</li><li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li><li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li><li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li><li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li><li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</li><li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li><li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li><li>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li><li>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</li></ul> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</li><li>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</li><li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li><li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li><li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li><li>- ochranu před přepětím.</li></ul>						
Součet za Díl				Kolej					0.00 Kč	

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										SO 4-02		
Stavba: Rekonstrukce nástupišť na zastávkách trati Světlá nad Sázavou - Čerčany					CELKEM:							
SO/PS:		SO 4-02		zast. Dolní Březinka, 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			Datum zpracování: 29.12.2017		
Rekonstrukce nástupišť na zastávkách trati Světlá nad Sázavou - Čerčany										ISPROFIN: 0		
Poř. číslo	Kód položky	Varianata	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	62.858				0.00 Kč
				0,5*0.65*91*1,8+0,3*0,3*0,9*(30+22+1+2+4+7)*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	113328	1	OTSKP-2017	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM - odstranění sypaného nástupiště			M3	328.095				0.00 Kč
				on4*1,8								
				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	125734	1	OTSKP-2017	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I. ODVOZ DO 5KM			M3	328.095				0.00 Kč

Rekonstrukce nástupiště 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"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li></ul>						
4	132738	1	OTSKP-2017	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	29.575				0.00 Kč
				<p>0,5*0,65*91</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> <p>nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>						
5	133738	1	OTSKP-2017	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	5.346				0.00 Kč
				<p>0,3*0,3*0,9*(30+22+1+2+4+7)</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
				<div>0,3*0,3*0,9*(30+22+1+2+4+7)</div> <div></div> <div>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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div>						
10	34894A	1	OTSKP-2017	ZÁBRADLÍ A ZÁBRADEL ŽIDKY Z OCELI S 235	T	1.661				0.00 Kč
				<div><math>pi*(0,024*0,024-0,02*0,02)*(30+22+1+2+4)*1,1*7,88+pi*(0,024*0,024-0,02*0,02)*(79+2+2+3+2+2*1,6)*3*7,88+(30+22+1+2+4)*0,01*0,2*0,2*7,88</math></div> <div></div> <div>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 přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpěrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití 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>						
11	45152	1	OTSKP-2017	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	72.6				0.00 Kč
				<div><math>p+0,7*0,18*90+(2*3+2*2/1+2*6)*0,18+2,25*0,12*90+(2*3+2*2/2+6*2)*0,12</math></div> <div></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>						
12	56140	1	OTSKP-2017	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	10.3				0.00 Kč
				<div><math>0,9*0,1*90+(2*3+2*2/1+6*2)*0,1</math></div> <div></div>						

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 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							
13	582612	1	OTSKP-2017	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	83.64					0.00 Kč
				0,7*90+2*3+2*2/1+6*2-0,4*(0,7*2+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_Vilémovice_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.							
14	58261B	1	OTSKP-2017	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	1.36					0.00 Kč
				0,7*0,4*2+0,4*2							
				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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
15	5913440030	1	OTSKP-2017	Nátěr vizuálně kontrastního pruhu 150 mm	m	85					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.							
16	5953107005	1		Zimní podmínky Zásobník na posypový materiál plastový	kus	1					0.00 Kč
				Zimní podmínky Zásobník na posypový materiál plastový							
17	63147	1	OTSKP-2017	POTĚR Z MALTÝ ZVLÁŠTNÍ - protiskluzový nátěr povrchu nástupiště	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							
18	783221	1	OTSKP-2017	PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAH ZN	M2	56.237					0.00 Kč
				pi^0,048*1,1*(30+22+1+2+4)+pi^0,048*(79+2+2+3+2+2*1,6)*3+(30+22+1+2+4)*(0,2*0,2+0,01*0,4)^2							



Rekonstrukce nástupišť na zastávkách trati Světlá nad Sázavou - Certány									ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				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.						
19	914221	1	OTSKP-2017	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ - piktogram směr trati	KUS	1				0.00 Kč
				položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení						
20	914223	1	OTSKP-2017	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	1				0.00 Kč
21	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						
22	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						
23	914413	1	OTSKP-2017	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	1				0.00 Kč
				Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo						
24	914921	1	OTSKP-2017	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	7				0.00 Kč
				položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)						
25	914923	1	OTSKP-2017	SLOUPKY A STOJKY DŽ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	4				0.00 Kč
				Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo						
26	917223	1	OTSKP-2017	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	104				0.00 Kč
				85+1+2+2+3+1+2+6 Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
27	924379	1		NÁSTUPIŠTĚ TYPU SUDOP VÝŠKA NH PŘES 500 MM S U 95, - ZADNÍ HRANA PODEPRĚNA TV. TISCHER_DESKY KS 230	M	90				0.00 Kč
				Zřízení nástupiště typu SUDOP.Montáž úrovňového jednostranného, mimoúrovňového jednostranného i oboustranného nástupiště z dílů a součástí na místě, včetně kotvení u vybraných typů desek, pro různé osové vzdálenosti kolejí i pro různou výšku nad t.k.. Položka nezahrnuje náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště (např.zámková dlažba) za nebo mezi nástupištiními deskami. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení nástupiště (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .						
28	924531	1		NÁSTUPIŠTĚ UKONČENÍ NÁSTUPIŠŤ MIMOÚROVNĚHOVÉHO 0,5 A 0,55 M - DO ÚROVNĚ STEZKY - 3 TV. TISCHER_NÁST.VNĚJŠÍ - 1 DESKA K 145	KUS	2				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	
				Ukončení nástupišť.Ukončení úrovněového a mimoúrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě, pro různé osové vzdálenosti koleje i pro různou výšku nad t.k.. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení nástupiště (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .							
29	93751	1	OTSKP-2017	MOBILIÁŘ - KOVOVÉ LAVIČKY	KUS	1				0.00 Kč	
				Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku							
30	93753	1	OTSKP-2017	MOBILIÁŘ - KOVOVÉ KOŠE NA ODPADKY	KUS	1				0.00 Kč	
				Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku							
Součet za Díl				Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z betonu a ostatních hmot						0.00 Kč	

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 4-03				
Stavba: Rekonstrukce nástupišť na zastávkách trati Světlá nad Sázavou - Čerčany							CELKEM:				
SO/PS: SO 4-03 zast. Dolní Březinka, 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 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	41.978				0.00 Kč	
				2,5*40*0,2*1,8+(24+7+10)*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	131738	1	OTSKP-2017	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	20				0.00 Kč	
				2,5*40*0,2							
				položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště 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 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - 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 výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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**							

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
3	133738	1	OTSKP-2017	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	3.321				0.00 Kč
				(24+7+10)*0,3*0,3*0,9						
				položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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	80				0.00 Kč
				pc4						
				položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.						
5	27231	1	OTSKP-2017	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU - pro zábradlí	M3	3.321				0.00 Kč
				(24+7+10)*0,3*0,3*0,9						
				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 odskrúžovacích 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,						
6	34894A	1	OTSKP-2017	ZÁBRADLÍ A ZÁBRADEL ŽIDKY Z OCELI S 235	T	1.162				0.00 Kč

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>pi*(0,024*0,024-0,02*0,02)*(1,1*41+3*64)*7,880+0,2*0,2*0,01*41*7,88</div> <div>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 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. podlití 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>							
7	45152	1	OTSKP-2017	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	14.4					0.00 Kč
				<div>0,18*pc4</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>							
8	466921	1	OTSKP-2017	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	13					0.00 Kč
				<div>1*13</div> <div>položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů dremem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div>							
9	56140	1	OTSKP-2017	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	8					0.00 Kč
				<div>pc4*0,1</div> <div>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</div>							
10	582612	1	OTSKP-2017	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	79.2					0.00 Kč
				<div>pc4-0,4*2</div>							

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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, 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	0.8				0.00 Kč	
				0,4*2							
				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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
12	783221	1	OTSKP-2017	PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAH ZN	M2	39.362				0.00 Kč	
				$\pi*0,048*1,1*41+\pi*0,048*3*64+41*(0,2*0,2+0,4*0,01)*2$							
				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.							
13	917223	1	OTSKP-2017	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	82				0.00 Kč	
				2*40+2							
				Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obručníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
Součet za Díl Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z betonu a ostatních hmot 0.00 Kč											

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 4-04			
Stavba: Rekonstrukce nástupišť na zastávkách trati Světlá nad Sázavou - Čerčany							CELKEM:			
SO/PS: SO 4-04 zast. Dolní Březinka, přístřešek							Vložit položku	Vložit Díl	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu: E.2 Pozemní stavební objekty							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	
Díl: 6 Úpravy povrchu										
1	61142	1	OTSKP-2017	ÚPRAVY POVRCHŮ VNITŘ STOPŮ OMÍTKOU VÁP NEBO VÁPCEM - včetně penetrace, rozsah plochy do 30 %	M2	2.652				0.00 Kč
				5,1*2,6*0,2						
				položka zahrnuje:						
				dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě						
				nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva						
				položení vrstvy v předepsané tloušťce						
				potřebná lešení a podpěrné konstrukce						
2	61144	1	OTSKP-2017	ÚPRAVY POVRCHŮ VNITŘ STOPŮ OMÍTKOU ŠTUKOVOU - rozsah plochy do 30 %	M2	2.652				0.00 Kč
				5,1*2,6*0,2						
				položka zahrnuje:						
				dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě						
				nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva						
				položení vrstvy v předepsané tloušťce						
				potřebná lešení a podpěrné konstrukce						
3	61442	1	OTSKP-2017	ÚPRAVY POVRCHŮ VNITŘ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍTKOU VÁP, VÁPCEM - včetně penetrace, rozsah plochy do 30 %	M2	8.82				0.00 Kč
				5,1*3*2*0,2-1*2,1*0,2+2,6*3*2*0,2						
				položka zahrnuje:						
				dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě						
				nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva						
				položení vrstvy v předepsané tloušťce						
				potřebná lešení a podpěrné konstrukce						
4	61444	1	OTSKP-2017	ÚPRAVY POVRCHŮ VNITŘ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍTKOU ŠTUKOVOU - rozsah plochy do 30 %	M2	8.82				0.00 Kč
				5,1*3*2*0,2-1*2,1*0,2+2,6*3*2*0,2						
				položka zahrnuje:						
				dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě						
				nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva						
				položení vrstvy v předepsané tloušťce						
				potřebná lešení a podpěrné konstrukce						
5	62442	1	OTSKP-2017	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍTKOU VÁP, VÁPCEM - včetně penetrace, rozsah plochy do 30 %	M2	16.47				0.00 Kč
				6*3*2*0,3-2,1*1*0,3+3,5*3*2*0,3						

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 veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce						
6	62444	1	OTSKP-2017	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍTKOU ŠTUKOVOU - rozsah plochy do 30 %	M2	16.47				0.00 Kč
				6*3*2*0,3-2,1*1*0,3+3,5*3*2*0,3						
				položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce						
7	63131	1	OTSKP-2017	MAZANINA Z PROST BETONU	M3	0.035				0.00 Kč
				2,3*0,3*0,05						
				položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíhající 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.						
8	76242	1	OTSKP-2017	TESAŘSKÉ OBKLADY STROPŮ - poškozených prken podbití - 30%	M3	0.059				0.00 Kč
				4,3*0,3*0,025*2*0,3+6,6*0,5*0,025*0,3+6,6*0,3*0,025*0,3						
				položka zahrnuje: - položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.						
9	78352	1	OTSKP-2017	PROTIKOROZ OCHRANA KLEMPÍŘ KONSTR NATĚREM VÍCEVRST - základní a 2x vrchní	M2	11.955				0.00 Kč
				oo+sv+žl+os						
				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.						
10	78362	1	OTSKP-2017	NÁTĚRY TRUHLÁŘ VÝROBKŮ SYNTETICKÉ - nátěr zárubní	M2	1.4				0.00 Kč
				pi*(0,024*0,024-0,02*0,02)*(30+22+1+2+4)*1,1*7,88+pi*(0,024*0,024-0,02*0,02)*(79+2+2+3+2+2*1,6)*3*7,88+(30+22+1+2+4)*0,01*0,2*0,2*7,88						





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: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.							
11	78372	1	OTSKP-2017	NÁTĚRY TESAŘ KONSTR SYNTETICKÉ - nátěr podbití 2x lazurovacím lakem	M2	7.86				0.00 Kč	
				4,3*0,3*2+6,6*0,5+6,6*0,3							
				položka zahrnuje: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.							
12	78445	1	OTSKP-2017	MALBY POVRCHŮ Z MALÍŘSKÝCH SMĚSÍ - vnitřních povrchů	M2	57.36				0.00 Kč	
				5,1*3*2-1*2,1+2,6*3*2+5,1*2,6							
				Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.							
13	78445	1	OTSKP-2017	MALBY POVRCHŮ Z MALÍŘSKÝCH SMĚSÍ - vnějších stěn	M2	54.9				0.00 Kč	
				6*3*2-2,1*1+3,5*3*2							
				Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.							
14	93828	1	OTSKP-2017	OČIŠTĚNÍ BETON VOZOVEK ZAMETENÍM - zametení podlahy	M2	13.26				0.00 Kč	
				5,1*2,6							
				položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu							
15	93841	1	OTSKP-2017	OČIŠTĚNÍ ZDIVA UMYTÍM VODOU	M2	21.96				0.00 Kč	
				6*3*2*0,4-2,1*1*0,4+3,5*3*2*0,4							
				položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu							
16	93843	1		OČIŠTĚNÍ ZDIVA CHEMICKY - odstranění graffiti	M2	21.96				0.00 Kč	
				6*3*2*0,4-2,1*1*0,4+3,5*3*2*0,4							
				položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu							
17	93877	1	OTSKP-2017	OČIŠTĚNÍ DŘEV KONSTR BROUŠENÍM	M2	1				0.00 Kč	
				položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu							
18	966118	1	OTSKP-2017	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM - okapový chodník	M3	0.748				0.00 Kč	
				7*0,5*0,08+4,7*0,5*0,08+3,5*0,5*0,08*2							
				položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
19	966158	1	OTSKP-2017	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM - okapový chodník	M3	0.069				0.00 Kč	
				2,3*0,10*0,3							
				položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
20	967178	1	OTSKP-2017	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ DŘEVĚNÝCH S ODVOZEM DO 20KM - poškozených prken podbití - 30%	M3	0.059				0.00 Kč	

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				4,3*0,3*0,025*2*0,3+6,6*0,5*0,025*0,3+6,6*0,3*0,025*0,3						
				položka zahrnuje: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů						
21	93751	1	OTSKP-2017	MOBILIÁR - KOVOVÉ LAVIČKY	KUS	1				0.00 Kč
				Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku						
Součet za Díl Úpravy povrchu 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  <b>Správa železniční dopravní cesty, státní organizace</b> Dlážďená 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 SVĚTLÁ NAD SÁZAVOU / ČÁST DOLNÍ BŘEZINKA	
STAVBA:  <h2 style="text-align: center;">Rekonstrukce nástupišť na zastávkách trati Světlá nad Sázavou - Čerčany</h2>		ÚČEL PROJEKT / DSP	
OBJEKT/SOUBOR: <b>SO 4- zast.Dolní Březinka</b> SO 4-01 - zast.Dolní Březinka, železniční svršek a spodek SO 4-02 - zast.Dolní Březinka, nástupiště SO 4-03 - zast.Dolní Březinka, přístupová komunikace SO 4-04 - zast.Dolní Březinka, přístřešek		ARCH.ČÍSLO 170511	
		Č.REVIZE -	
		DATUM X/2017	
		FORMÁT 29xA4	
		MĚŘÍTKO -	
VÝKAZ VÝMĚR		ČÁST <h1 style="text-align: center;">E.</h1>	
		PŘÍLOHA <h1 style="text-align: center;">VV-01</h1>	