

D.2.3.6

Generální projektant:




PRODIN A.S.
JIRÁSKOVA 169
530 02 PARDUBICE

WWW.PRODIN.CZ
DIČ: CZ25292161
IČO: 25292161

Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval: <i>MD</i> Bc. Rudolf Morawitz		Zodp. projektant: <i>MD</i> Bc. Rudolf Morawitz		Kontroloval: <i>Kýša</i> Ing. Marek Vývoda		<div></div> <div>Signal projekt s.r.o. Václavská 55 639 00, Brno</div>		
Kraj: Jihomoravský			Traťový úsek/Obec: Žabčice					
Investor Správa železnic, stavební správa východ								
Akce: Zřízení bezbariérového přístupu na nástupiště v zastávce Žabčice SO 600 Zastávka Žabčice – osvětlení a úprava rozvodů NN							Formát	A4
							Datum	01/2021
							Účel	DUSP+PDPS
							Č. zakázky	3110-19-086
							Změna	Č. kopie
							Měřítko	-
Obsah výkresu: Soupis prací							Část dokumentace	Č. přílohy
							D.2.3.6	9

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										SO 600		
Stavba: Zřízení bezbariérového přístupu na nástupiště v zastávce Žabčice										CELKEM: 0,00 Kč		
SO/PS: SO 600 Zastávka Žabčice - osvětlení a úprava rozvodů NN										Vložit	Vložit	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu
Kategorie monitoringu: E.3.6 Rozvodny vn, nn, osvětlení a dálkové ovládané odpojovačů										Klasifikace SO/PS:		
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)										ISPROFIN:		
Majetek: SŽDC s.o.										Označení (S-kód):		
Zahájení realizace SO/PS:										Cenová úroveň: 2020		
Ukončení realizace SO/PS:										Datum zpracování: 11.09.2020		
Zřízení bezbariérového přístupu na nástupiště v zastávce Žabčice										ISPROFIN: 0		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
Díl: 1				Zemní práce					Jednotková	Celkem		
1	131838	1	2019_OTSKP	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	2.000				0,00 Kč		
				<p>Výkop jam pro stožáry</p> <p>Viz položopis</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztišení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztišení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - lžžení 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 - lžžení 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 výkopávký, odstranění kořenů a napadávák - pažení, vzápění a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku 								
2	132838	1	OTSKP 2019	veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.)	M3	80.000				0,00 Kč		
				<p>HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Viz položopis</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztišení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - lžžení 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 - lžžení 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 výkopávký, odstranění kořenů a napadávák - pažení, vzápění a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku 								
3	141733	1	2019_OTSKP	veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.)	M	20.000				0,00 Kč		
				<p>PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM</p> <p>Protláčování kabelové trasy pod kolejemi a komunikacemi</p> <p>Viz položopis</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztišení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - lžžení 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 - lžžení 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 výkopávký, odstranění kořenů a napadávák - pažení, vzápění a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku 								
4	17411	1	2019_OTSKP	ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	80.000				0,00 Kč		
				<p>Zasypání kabelových ryh</p> <p>Viz položopis, odpovídá výkopu</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypatiny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 								
5	18120	1	2019_OTSKP	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	200.000				0,00 Kč		
				<p>Úprava povrchu zasypávaných kabelových ryh</p> <p>1m2 na 1m výkopu, viz položopis</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztišení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - lžžení 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 - lžžení 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 výkopávký, odstranění kořenů a napadávák - pažení, vzápění a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku 								

Zřízení bezbariérového přístupu na nástupišti v zastávce Zábřeh					ISPROFIN: 0										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena						
									Jednotková	Celkem					
6	18241	1	2019_OTSKP	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	200,000				0,00 Kč					
Úprava povrchu zasypaných kabelových rýh															
					1m2 na 1m výkopu, viz polohopis										
					Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na omici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu										
7	272314	1	2019_OTSKP	ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30	M3	2,000				0,00 Kč					
Základy nových stožárů															
					Viz technická zpráva										
					- 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, vloček, opracování, očištění a ošetření,										
					- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukčových 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, nátlků, 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 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,										
					8	72410	1	2019_OTSKP	ČERPADLA	KUS	1,000				0,00 Kč
					Dodávka a montáž kalového čerpadla do podchodu										
										Viz polohopis					
										- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)					
- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav															
- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a zajištění															
- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr															
- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu															
- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů															
- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek															
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace															
9	701005	1	2019_OTSKP	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU	KUS	10,000				0,00 Kč					
Dodávka a montáž zařízení															
					Viz Technická zpráva a polohopis										
1. Položka obsahuje:															
					- veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky										
					2. Položka neobsahuje:										
					X										
					3. Způsob měření:										
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.															
10	702111	1	2019_OTSKP	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	150,000				0,00 Kč					
Dodávka a montáž kabelových žlabů															
					Viz polohopis										
					1. Položka obsahuje:										
					- úprava dna výkopu										
					- položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí										
					- pomocné mechanismy										
					2. Položka neobsahuje:										
					X										
					3. Způsob měření:										
					Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.										
11	702211	1	2019_OTSKP	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	20,000				0,00 Kč					
Dodávka a montáž chrániček do profilů a při provizorních stavech															
					Viz polohopis										
					1. Položka obsahuje:										
					- úprava dna výkopu										
					- položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí										
					- pomocné mechanismy										
					2. Položka neobsahuje:										
					X										
					3. Způsob měření:										
					Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.										
12	702312	1	2019_OTSKP	ZAKRYTÍ KABLU VÝSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	150,000				0,00 Kč					
Dodávka a montáž označovací fólie šířky 33cm do výkopů															
					Viz polohopis										
1. Položka obsahuje:															
					- přípravu podkladu pro osazení										
					2. Položka neobsahuje:										
					X										
					3. Způsob měření:										
Měří se metr délkový.															
13	702901	1	2019_OTSKP	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTEHO PISKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	150,000				0,00 Kč					
dodávka materiálu a tvorba pískového lože pro kabely															
					Viz polohopis										
1. Položka obsahuje:															
					- přípravu podkladu pro osazení										
					2. Položka neobsahuje:										
					X										
					3. Způsob měření:										
Měří se metr délkový.															
14	703122	1	2019_OTSKP	KABELOVÝ ROSTLÁVKA NOSNÝ NEREZOVÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 250 MM	M	250,000				0,00 Kč					
Dodávka a montáž kabelového žlabu vč. upevňovacího materiálu															
					Viz polohopis										
1. Položka obsahuje:															
					- kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod.										
					- veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.)										
					- elektrické pospojování										
					- pomocné mechanismy a nátěr										
					2. Položka neobsahuje:										
					- víko a kabelové příchytky										
					3. Způsob měření:										
					Měří se metr délkový.										
15	703412	1	2019_OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM	M	50,000				0,00 Kč					
Dodávka a montáž trubky 2040 vč. upevnění															
					Viz polohopis										
					1. Položka obsahuje:										
					- kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod.										
					- veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.)										
					- elektrické pospojování										
					- pomocné mechanismy a nátěr										
					2. Položka neobsahuje:										
					- víko a kabelové příchytky										
					3. Způsob měření:										
Měří se metr délkový.															

Zřízení bezbariérového přístupu na nástupiště v zastávce Zábřeh					ISPROFIN: 0					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
16	703443	1	2019_OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA OCELOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 40 MM	M	20,000				0,00 Kč
Dodávka a montáž trubky 6042 vč. upevnění Viz položopsis 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.) – elektrické pospojování – pomocné mechanismy a nářadí 2. Položka neobsahuje: – víko a kabelové přichytky 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.										
17	703512	1	2019_OTSKP	ELEKTROINSTALAČNÍ LÍŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM	M	50,000				0,00 Kč
Pomocný materiál při výměně rozvaděčů Viz schémata 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.										
18	709513	1	2019_OTSKP	PODPŮRNÉ A POMOČNÉ KONSTRUKCE OCELOVÉ Z PROFILŮ SVAROVANÝCH A ŠROUBOVANÝCH S POVRCHOVOU ÚPRAVOU ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM	KG	100,000				0,00 Kč
Podpůrné konstrukce pro uchycení svítidel Viz půdorys podchodu 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.										
Součet za Díl				Zemní práce						0,00 Kč
Díl: 2				Osvětlení						
19	741172	1	2019_OTSKP	KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ KABELOVÁ VE VYŠŠÍM KRYTÍ - MIN. IP 44 VČETNĚ PRŮCHODEK SE SVORKAMI 3-F DO 10 MM2	KUS	100,000				0,00 Kč
Dodávka a montáž odbočných krabic pro svítidla a další zařízení vč. zapojení Viz položopsis 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.										
20	741312	1	2019_OTSKP	ZÁSLUVKA INSTALAČNÍ JEDNODUCHÁ, NÁSTĚNNÁ VE VYŠŠÍM KRYTÍ - MIN. IP 44	KUS	1,000				0,00 Kč
Dodávka a montáž zásluvky pro čerpadlo Viz položopsis 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.										
21	741A11	1	2019_OTSKP	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZÁKLADECH FEZN DO 120 MM2	M	120,000				0,00 Kč
Dodávka a montáž zemního pásu Viz položopsis 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.										
22	741Z08	1	2019_OTSKP	DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ ELEKTROINSTALACE - KABELY, SVÍTLIDLA, VYPÍNAČE, ZÁSUVKY, KRABICE APOD.	M2	50,000				0,00 Kč
Demontáž stávající elektroinstalace v podchodu Viz položopsis 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečních.										
23	742G11	1	2019_OTSKP	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	990,000				0,00 Kč
Dodávka a montáž kabelu Viz tabulka kabelů a schémata 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.										
24	742H12	1	2019_OTSKP	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	1 120,000				0,00 Kč
Dodávka a montáž kabelu Viz tabulka kabelů a schémata 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.										
25	742L11	1	2019_OTSKP	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	200,000				0,00 Kč
Zakončení kabelu, rozdělení žil, zapojení jednotlivých žil na svorky Viz schémata Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelového zakončení a kabelu vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelového zakončení v rozvaděči, zakončení stínění a pod. . Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů										
26	742L12	1	2019_OTSKP	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	200,000				0,00 Kč
Zakončení kabelu, rozdělení žil, zapojení jednotlivých žil na svorky Viz schémata Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelového zakončení a kabelu vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelového zakončení v rozvaděči, zakončení stínění a pod. . Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů										
27	742L22	1	2019_OTSKP	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2	KUS	2,000				0,00 Kč
Dodávka a montáž spojek Viz položopsis a schémata										

Zřízení bezbariérového přístupu na nástupišti v zastávce Zábřeh				ISPROFIN: 0							
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
28	743111	1	2019_OTSKP	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SKLOPNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M	KUS	2,000					0,00 Kč
				Dodávka a montáž stožárů Viz polohopis 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nádrž, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
29	743321	1	2019_OTSKP	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR DVOURAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M	KUS	1,000					0,00 Kč
				Dodávka a montáž výložníku Viz polohopis 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nádrž, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
30	743474	1	2019_OTSKP	SVÍTIDLO DRAŽNÍ LED, MIN. IP 54, ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK, PŘES 45 W	KUS	3,000					0,00 Kč
				Dodávka svítidel A Viz polohopis 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
31	743486	1	2019_OTSKP	SVÍTIDLO DRAŽNÍ - MONTÁŽ SVÍTIDLA NA OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR DO VÝŠKY 15 M	KUS	3,000					0,00 Kč
				Montáž svítidel A Viz polohopis 1. Položka obsahuje: – montáž zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
32	7434A3	1	2019_OTSKP	SVÍTIDLO DRAŽNÍ LED ANTIVANDAL, MIN. IP 54, TŘÍDA II, OD 26 DO 45 W, KLASICKÁ MONTÁŽ	KUS	3,000					0,00 Kč
				Dodávka a montáž svítidel v podchodu Viz polohopis 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
33	7434B2	1	2019_OTSKP	SVÍTIDLO DRAŽNÍ LED ANTIVANDAL, MIN. IP 54, TŘÍDA II, OD 11 DO 25 W, MONTÁŽ DO NIKY	KUS	32,000					0,00 Kč
				Dodávka a montáž svítidel v podchodu Viz polohopis 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
34	7434B3	1	2019_OTSKP	SVÍTIDLO DRAŽNÍ LED ANTIVANDAL, MIN. IP 54, TŘÍDA II, OD 26 DO 45 W, MONTÁŽ DO NIKY	KUS	29,000					0,00 Kč
				Dodávka a montáž svítidel pod zastřešením Viz polohopis 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
35	743611	1	2019_OTSKP	ROZVADĚČ PRO DRAŽNÍ OSVĚTLENÍ SILOVÝ NAPÁJECÍ S PLC ŘÍDICÍM SYSTÉMEM DO 6 KUSŮ TRÍFÁZOVÝCH VĚTVÍ	KUS	1,000					0,00 Kč
				Dodávka a montáž RVO Viz schémata 1. Položka obsahuje: – instalaci rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení, zhotovení výrobní dokumentace – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
36	743641	1	2019_OTSKP	ROZVADĚČ PRO DRAŽNÍ OSVĚTLENÍ - SOFTWARE PRO ZAČLENĚNÍ TECHNOLOGICKÉHO CELKU OSVĚTLENÍ DO DÁLKOVÉ DIAGNOSTIKY TS ZDC	KUS	1,000					0,00 Kč
				Dodávka a montáž RVO Viz schémata							

Zřízení bezbariérového přístupu na nástupišti v zastávce Zábřeh				ISPROFIN: 0							
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – instalaci software pro začlenění technologického celku do dálkové diagnostiky TS ŽDC – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
37	743212	1	2019_OTSKP	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU DRAŽNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	3,000					0,00 Kč
				Demontáž osvětlovacích stožárů vč. prefabrikovaného základu Viz technická zpráva 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
38	743239	1	2019_OTSKP	DEMONTÁŽ ROZVADĚČE OSVĚTLENÍ	KUS	1,000					0,00 Kč
				Demontáž stáv. RO Viz technická zpráva 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
39	R744113	1	R	ROZVODNICE NN MODULÁRNÍ, MIN. IP 30, OD 37 DO 72 MODULŮ, OSAZENÁ DLE PD	KUS	1,000					0,00 Kč
				Dodávka a montáž rozvaděče RV1 Viz schémata 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně místků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevni a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů – přístrojové vybavení (jističe, stykače apod.) 2. Položka neobsahuje: – X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
40	744347	1	2019_OTSKP	ROZVADĚČ NN SKŘÍŇOVÝ OCELOPLECH VYZBROJENÝ, DO IP 40, HLUBKY DO 500MM, ŠÍŘKY OD 510 DO 800MM, VÝŠKY DO 2250MM-VYVODNÍ POLE S JEDNODUCHOU VYZBROJÍ	KUS	1,000					0,00 Kč
				Dodávka a montáž rozvaděče RH Viz schémata 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů – přístrojové vybavení (vývodové jističe, měření vývodů nebo skupiny vývodů, stykače, přípojnice, apod.) 2. Položka neobsahuje: 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
41	744201	1	2019_OTSKP	DEMONTÁŽ ROZVODNICE NN	KUS	3,000					0,00 Kč
				Demontáž stávajících rozvaděčů v technologické místnosti Viz technická zpráva 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
42	747213	1	2019_OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000					0,00 Kč
				Provedení revize zařízení vč. předepsaných zkoušek, vydání revizní zprávy Viz technická zpráva 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizí zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
43	747214	1	2019_OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 1000 DO 2000 TIS. Kč	KUS	6,000					0,00 Kč
				Provedení revize zařízení vč. předepsaných zkoušek, vydání revizní zprávy Viz technická zpráva 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizí zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
44	747301	1	2019_OTSKP	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PŘÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000					0,00 Kč
				Vydání průkazu způsobilosti Viz technická zpráva 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
45	747701	1	2019_OTSKP	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	200,000					0,00 Kč
				Připojení rozvaděčů v technologické místnosti, koordinace prací s ostatními zhotoviteli, případné úpravy zapojení vč. podružného materiálu Viz Technická zpráva							

Zřízení bezbariérového přístupu na nástupišti v zastávce Zábřeh										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.							
Součet za Díl				Osvětlení	0,00 Kč						
Díl: 3				Doplnění DDTS							
46	750923	1	2019_OTSKP	DDTS ŽDC, SW DOPLNĚNÍ INS	KUS	3,000				0,00 Kč	
				Doplnění softwaru DDTS o nové větve osvětlení							
				Viz Technická zpráva							
				1. Položka obsahuje:							
				- kompletní doplnění SW InS o jeden nový TLS							
				- doplnění aplikačního a programového vybavení integračního serveru InS							
				- doplnění dispečerské klientské aplikace pro dohled TLS							
				- náklady na mzdy							
				- programátorské práce							
				2. Položka neobsahuje:							
				X							
				3. Způsob měření:							
				Udává se počet kusů integrovaných TLS .							
47	750942	1	2019_OTSKP	DDTS ŽDC, INTEGRACE OSV	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Doplnění softwaru DDTS o nové větve osvětlení							
				Viz Technická zpráva							
				1. Položka obsahuje:							
				- SW integraci jednoho rozváděče OSV do integračního koncentrátoru DDTS ŽDC ŽDC							
				- licence s potřebnými protokoly MODBUS, DEtNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd.							
				- parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC ŽDC							
				- náklady na mzdy							
				- programátorské práce včetně potřebného vybavení							
				2. Položka neobsahuje:							
				X							
				3. Způsob měření:							
				Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
48	750961	1	2019_OTSKP	DDTS ŽDC, SPOLUPRÁCE ZHOTOVITELE URČENÉHO ZAŘÍZENÍ PŘI INTEGRACI DO DDTS	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Doplnění softwaru DDTS o nové větve osvětlení							
				Viz Technická zpráva							
				1. Položka obsahuje:							
				- spolupráci zhotovitele určeného sdělovacího, silnoproudého nebo jiného zařízení (dle TZ) realizovaného samostatným PS/SO se zaintegrováním tohoto zařízení do DDTS							
				- předání potřebných podkladů (výkresů, databází, specifikací...) k zaintegrování zařízení do DDTS							
				- spolupráce při integraci a v průběhu vytváření výrobní dokumentace							
				- veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy							
				2. Položka neobsahuje:							
				X							
				3. Způsob měření:							
				Udává se jeden kus za PS/SO ve kterém je zařízení určené k integraci do systému DDTS.							
Součet za Díl				Doplnění DDTS	0,00 Kč						
Díl: 4				Ostatní							
49	R94390	1	2019_OTSKP	PROSTOROVÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 3 KPA	kus	1,000				0,00 Kč	
				Dodávka polozákladního servisního lešení 2x0,75x0,4 (délka x šířka x výška prac. Podlahy) vč. dopravy							
				Viz technická zpráva							
				Zahrnuje dodávku zařízení na místo určené provozovatelem							
Součet za Díl				Ostatní	0,00 Kč						