

Jiná ověření:		Paré:																					
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:																					
		..... Podpis: Datum:																					
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:																				
000	30.06.2023	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Milan Lukášek																				
<table border="1"> <tr> <td>Stavebník/Investor:</td> <td><b>Správa železnic, státní organizace</b></td> <td rowspan="4">  <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b> </td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td><b>Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1</b></td> </tr> <tr> <td>Zástupce investora:</td> <td><b>Oblastní ředitelství Brno</b></td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td><b>Kounicova 688/26, 611 43 Brno</b></td> </tr> </table>				Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	 <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>	Adresa:	<b>Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1</b>	Zástupce investora:	<b>Oblastní ředitelství Brno</b>	Adresa:	<b>Kounicova 688/26, 611 43 Brno</b>											
Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	 <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>																					
Adresa:	<b>Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1</b>																						
Zástupce investora:	<b>Oblastní ředitelství Brno</b>																						
Adresa:	<b>Kounicova 688/26, 611 43 Brno</b>																						
<table border="1"> <tr> <td>Zhotovitel díla:</td> <td><b>Signal Projekt s.r.o.</b></td> <td rowspan="4">  </td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>Vídeňská 55, 639 00 Brno</td> </tr> <tr> <td>Kontakt:</td> <td>T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz</td> </tr> <tr> <td>Zhotovitel části/objektu:</td> <td><b>Signal Projekt s.r.o.</b></td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>Vídeňská 55, 639 00 Brno</td> <td rowspan="4">  </td> </tr> <tr> <td>Kontakt:</td> <td>T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz</td> </tr> <tr> <td>Hlavní projektant (HIP):</td> <td><b>Ing. Milan Lukášek</b></td> <td>Specialista: <b>Ing. Milan Lukášek</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Zhotovitel díla:	<b>Signal Projekt s.r.o.</b>		Adresa:	Vídeňská 55, 639 00 Brno	Kontakt:	T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz	Zhotovitel části/objektu:	<b>Signal Projekt s.r.o.</b>	Adresa:	Vídeňská 55, 639 00 Brno		Kontakt:	T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz	Hlavní projektant (HIP):	<b>Ing. Milan Lukášek</b>	Specialista: <b>Ing. Milan Lukášek</b>			
Zhotovitel díla:	<b>Signal Projekt s.r.o.</b>																						
Adresa:	Vídeňská 55, 639 00 Brno																						
Kontakt:	T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz																						
Zhotovitel části/objektu:	<b>Signal Projekt s.r.o.</b>																						
Adresa:	Vídeňská 55, 639 00 Brno																						
Kontakt:	T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz																						
Hlavní projektant (HIP):	<b>Ing. Milan Lukášek</b>		Specialista: <b>Ing. Milan Lukášek</b>																				
Název stavby/akce:	<b>Vypracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacích zařízení na trati Tišnov - Žďár nad Sázavou</b>	Označení investora: <b>S639220019</b>																					
Název části:	Staniční zabezpečovací zařízení	Zakázka: <b>23-014-40-113</b>																					
Název objektu/dílčí části:	<b>Nové Město na Moravě, SZZ</b>	Označení části: <b>D.1.1. 1</b>																					
		Označení objektu/komplexu: <b>PS 12-01-11</b>																					
Název přílohy:	Výkaz výměr	Číslo přílohy (typ/pořadí): <b>4. 001</b>																					
Název dílčí části přílohy:																							
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítka:																					
Ing. Milan Lukášek	Ing. Milan Lukášek	- Formáty: 38 x A4																					
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:																					
Vysočina	viz textová část	2071 C1, 2071 C0, 2071 C9																					
		Stupeň dokumentace:																					
		<b>DSP+PDPS</b>																					
		Smluvní datum zpracování:																					
		<b>30.06.2023</b>																					
S-kód: Stupeň dokumentace: Část: Objekt: Podobjekt: Příloha: Revize:																							
S 6 3 9 2 2 0 0 1 9 - P D P S - D 1 1 0 1 - P S 1 2 0 1 1 1 - X X - 4 - 0 0 1 - 0 0 0																							
[Prostor pro další informace]																							

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							PS 12-01-11				
<b>Stavba:</b> 23-014-40-113 Vypracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacího zařízení na trati Tišnov - Žďár nad Sázavou							<b>CELKEM:</b> 0,00 Kč				
<b>SO/PS:</b> PS 12-01-11 Nové Město na Moravě, SZZ							Vložit položku	Vložit Díl	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu		
Kategorie monitoringu: D.1.1 Zabezpečovací zařízení							Klasifikace SO/PS:				
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN: 5613130044				
Majetek: SŽ							Označení (S-kód): S639220019				
Zahájení realizace SO/PS: 01.03.2024 Zpracovatel:							Cenová úroveň: 2024				
Ukončení realizace SO/PS: 31.12.2024 Signal Projekt s.r.o. Štěpán Mikš							Datum zpracování: 16.04.2024				
Vypracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacího zařízení na trati Tišnov - Žďár nad Sázavou							ISPROFIN:				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
<b>Díl: 01 Zemní práce</b>											
1	13183		OTSKP - 2024	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	21	0	0		0,00 Kč	
				Jáma pro protlak (startovací + koncové) 14*1,5 = 21,000 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky 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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopky, 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 výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do náspy) ani naklady na skládce, ukládání do v. položky 3.0141**							

ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
2	132834		OTSKP - 2024	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 5KM	M3	716,105	0	0		0,00 Kč
<div>Výkop 0,35x0,5x délka 0,35*0,5*(564+18) = 101,850 [A] Výkop 0,35x0,9x délka 0,35*0,9*(1467) = 462,105 [B] Výkop 0,5x0,5x délka 0,5*0,5*587 = 146,750 [C] Výkop 0,5x1,2x délka 0,5*1,2*9 = 5,400 [D] Celkové množství = 716,105</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div>										
3	14173		OTSKP - 2024	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	501	0	0		0,00 Kč
<div>protlaky [m] 28+117+56*2+13*3+25*4+5*5+16*5 = 501,000 [A] Celkové množství = 501,000</div> <div>položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)</div>										
4	17411		OTSKP - 2024	ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	737,105	0	0		0,00 Kč
<div>viz položka č. 13283 716,105 = 716,105 [A] viz položka č. 13183 21 = 21,000 [B] Celkové množství = 737,105</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div><div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div><div>- hutnění i různé míry hutnění</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční hutnění</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div>										
5	38824A		OTSKP - 2024	KABELOVOD Z MULTIKANÁLŮ DEVÍTITVOROVÝCH STANDARDNÍCH	M	43	0	0		0,00 Kč
<div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</div>										

Vypracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacího zařízení na trati Tíšnov - Žďár nad Sázavou										
ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
6	512550		OTSKP - 2024	KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	7	0	0		0,00 Kč
				<div>1. Položka obsahuje: – dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu</div>						
7	701005		OTSKP - 2024	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU	KUS	130	0	0		0,00 Kč
				<div>1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div>						
8	702111		OTSKP - 2024	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	564	0	0		0,00 Kč
				<div>kabelový žlab 100x100 564 = 564,000 [A]</div> <div>1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Měří se metr délkový</div>						
9	702112		OTSKP - 2024	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	605	0	0		0,00 Kč
				<div>kabelový žlab 120x200 18+587 = 605,000 [A]</div> <div>1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Měří se metr délkový</div>						
10	702212		OTSKP - 2024	KABELOVÁ CHRANIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	536	0	0		0,00 Kč
				<div>chránička DN 160 9+28+117+2*56+3*13+4*25+5*5+5*16 = 510,000 [A]</div> <div>odvodnění 26 = 26,000 [B]</div> <div>Celkové množství = 536,000</div> <div>1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Měří se metr délkový</div>						
11	702312		OTSKP - 2024	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	1467	0	0		0,00 Kč
				<div>modrá výstražná fólie 1467 = 1467,000 [A]</div> <div>1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž fólie – přípravu podkladu pro osazení</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</div>						

Vypracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacího zařízení na trati Tíšnov - Žďár nad Sázavou										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
12	75I822		OTSKP - 2024	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE DO 36 VLÁKEN	KMVLÁKNO	1,8	0	0		0,00 Kč	
				opt. kabel 36 vláken [m*vlákna/km] 50*36/1000 = 1,800 [A] 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikou kabelizaci – náklady na dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmvláknech							
13	75I82X		OTSKP - 2024	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE - MONTÁŽ	M	50	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení, zafouknutí) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Práce specifikovaného se měří v délce kabelizace udané v metrech							
14	75I911		OTSKP - 2024	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM	M	1944	0	0		0,00 Kč	
				HDPE 40/33 (m,č,f) 3*300+3*348 = 1944,000 [A] Celkové množství = 1944,000 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikou kabelizaci – náklady na dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech							
15	75I91X		OTSKP - 2024	OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ	M	1944	0	0		0,00 Kč	
				viz položka 75I911 1944 = 1944,000 [A] 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Práce specifikovaného se měří v délce kabelizace udané v metrech							
16	75I961		OTSKP - 2024	OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M	ÚSEK	6	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – vystavení měřících protokolů případně závěrečné zprávy – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Měřicí práce se udávají počtem úseků							

Vypracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacího zařízení za trati Tišnov - Žďár nad Sázavou										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
17	75I962		OTSKP - 2024	OPTOTRUBKA - KALIBRACE	M	1944	0	0		0,00 Kč	
<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu</li><li>– vystavení měřících protokolů případně závěrečné zprávy</li><li>– veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li></ul>2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:<ul style="list-style-type: none"><li>– Práce specifikovaného se měří v délce kabelizace udané v metrech</li></ul></div>											
18	75IH62		OTSKP - 2024	UKONČENÍ KABELU OPTICKÉHO DO 36 VLÁKEN	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– kompletní ukončení specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu</li><li>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li></ul>2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:<ul style="list-style-type: none"><li>– Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</li></ul></div>											
19	75IK21		OTSKP - 2024	MĚŘENÍ KOMPLEXNÍ OPTICKÉHO KABELU	VLÁKNO	36	0	0		0,00 Kč	
<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– práce spojené s kontrolním měřením stávající optické kabelizace ke zjištění technických parametrů optického kabelu před manipulací včetně potřebného drobného montážního materiálu</li><li>– měření metodou OTDR na třech vinových délkách 1310/1550/1625nm v obou směrech dle ČSN EN 61280-4-2 a dle TS v platném znění</li><li>– vystavení měřících protokolů případně závěrečné zprávy</li><li>– veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li></ul>2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:<ul style="list-style-type: none"><li>– Měřicí práce se udávají počtem optických vláken</li></ul></div>											
20	965010		OTSKP - 2024	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK	M3	7	0	0		0,00 Kč	
<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací, a to po nebo bez sejmutí kolejového roštu</li><li>– příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.</li><li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li></ul>2. Položka neobsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci</li><li>– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0</li></ul>3. Způsob měření:<ul style="list-style-type: none"><li>– Měří se metry krychlové odtěženého kolejového lože v ulehlelém (původním) stavu</li></ul></div>											
Součet		za Díl		Zemní práce						0,00 Kč	

Vypracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacího zařízení na trati Tíšnov - Žďár nad Sázavou										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl: 02 Kabelizace											
21	742G21		OTSKP - 2024	KABEL NN DVOU- A TRÍŽILOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	56	0	0		0,00 Kč	
				CYKY 2x1,5 14+14 = 28,000 [A] CYKY-O 3x1,5 14+14 = 28,000 [B] Celkové množství = 56,000 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový							
22	742H12		OTSKP - 2024	KABEL NN ČTYR- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	349	0	0		0,00 Kč	
				CYKY-J 5x4 14+14 = 28,000 [A] CYKCY 4x10 31+56+43+18+35+48+71+19 = 321,000 [B] Celkové množství = 349,000 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový							
23	742H31		OTSKP - 2024	KABEL NN ČTYR- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ STÍNĚNÝ DO 2,5 MM2	M	5811	0	0		0,00 Kč	
				kabel k balizám PE-ALT-CLT 1105+941+867+728+621+487+183+122+178+117+150+87+144+81 = 5811,000 [A] Celkové množství = 5811,000 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový							
24	742L11		OTSKP - 2024	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	36	0	0		0,00 Kč	
				CYKY 2x1,5 4 = 4,000 [A] CYKY-O 3x1,5 4 = 4,000 [B] PE-ALT-CLT 28 = 28,000 [C] Celkové množství = 36,000 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							
25	742L22		OTSKP - 2024	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2	KUS	20	0	0		0,00 Kč	
				CYKY-J 5x4 4 = 4,000 [A] CYKCY 4x10 16 = 16,000 [B] Celkové množství = 20,000 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							

Vypracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacího zařízení na trati Tíšnov - Žďár nad Sázavou										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
26	75A151		OTSKP - 2024	KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA	KMPÁR	75,381	0	0		0,00 Kč	
				ZE 3p [déłky * pár/km] (535+439+204+157+155+125+25+273+674+35+9+39+32+29+27+20)*3/1000 = 8,334 [A] ZE 4p (101+91+165+165+168+137+114)*4/1000 = 3,764 [B] ZE 7p (101+35+27+105+29+247+231+135+71+102+127+327+384+28+100+244+224+37+171+169+57+29+109+169+98+21+1488+469+279+14+14)*7/1000 = 39,487 [C] ZE 12p (606+477+244+224+169+94+169)*12/1000 = 23,796 [D] Celkové množství = 75,381 1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.							
27	75A161		OTSKP - 2024	KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA	KMPÁR	49,768	0	0		0,00 Kč	
				ZE 16p [déłky *pár/km] (345+31+56+43+18+71+19)*16/1000 = 9,328 [A] ZE 24p (114+1488+35+48)*24/1000 = 40,440 [B] Celkové množství = 49,768 1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.							
28	75A237		OTSKP - 2024	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELU SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	75,381	0	0		0,00 Kč	
				viz položka 75A151 75,381 = 75,381 [A] 1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, dodávka a zhotovení plastové spojky včetně dodávky v počtu 3 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el. energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – dodávka štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy, dodávka a montáž kabelových objímek – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu a pořízení všech potřebných materiálů, přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.							
29	75A247		OTSKP - 2024	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELU SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	49,768	0	0		0,00 Kč	
				viz položka 75A161 49,768 = 49,768 [A] 1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, dodávka a zhotovení plastové spojky včetně dodávky v počtu 3 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el. energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – dodávka štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy, dodávka a montáž kabelových objímek – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu a pořízení všech potřebných materiálů, přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.							



Vypracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacího zařízení na trati Tíšnov - Žďár nad Sázavou										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
30	75A311		OTSKP - 2024	KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12 PÁRŮ	KUS	126	0	0		0,00 Kč	
<div>ZE 3p 32 = 32,000 [A] ZE 4p 14 = 14,000 [B] ZE 7p 62 = 62,000 [C] ZE 12p 14 = 14,000 [D] 3XN 4 = 4,000 [E] Celkové množství = 126,000</div> <div>1. Položka obsahuje: – odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div>											
31	75A312		OTSKP - 2024	KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ PŘES 12 PÁRŮ	KUS	26	0	0		0,00 Kč	
<div>ZE 16p 14 = 14,000 [A] ZE 24p 8 = 8,000 [B] 15XN 4 = 4,000 [C] Celkové množství = 26,000</div> <div>1. Položka obsahuje: – odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div>											
32	75I221		OTSKP - 2024	KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽILY 0,8 MM DO 5XN	KMČTYŘKA	0,084	0	0		0,00 Kč	
<div>3XN0,8 [(délky/1000)*3(XN)] ((14+14)/1000)*3 = 0,084 [A] Celkové množství = 0,084</div> <div>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifickou kabelizaci – náklady na dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: – Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtvířkách</div>											
33	75I222		OTSKP - 2024	KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽILY 0,8 MM DO 25XN	KMČTYŘKA	9,72	0	0		0,00 Kč	
<div>15XN [délky/1000 * 15(XN)] ((348+300)/1000)*15 = 9,720 [A] Celkové množství = 9,720</div> <div>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifickou kabelizaci – náklady na dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: – Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtvířkách</div>											

Vypracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacího zařízení na trati Třšnov - Žďár nad Sázavou										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
34	75I22X		OTSKP - 2024	KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠTOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽILY 0,8 MM - MONTÁŽ	M	676	0	0		0,00 Kč	
				3XN 14+14 = 28,000 [A] 15XN 348+300 = 648,000 [B] Celkové množství = 676,000 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Práce specifikovaného se měří v délce kabelizace udané v metrech							
Součet za Díl					Kabelizace				0,00 Kč		
Díl: 03					Venkovní zab. zař.						
35	74C935		OTSKP - 2024	MEZIKOLEJOVÉ A PŘÍČNÉ LANOVÉ PROPOJENÍ KOLEJNIC (LHI,LBI,LJI)	KUS	23	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
36	75C111		OTSKP - 2024	PŘESTAVNÍK ELEKTROMOTORICKÝ - DODÁVKA	KUS	9	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – dodání elektromotorického přestavníku podle typu výhybky včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu – dodání elektromotorického přestavníku podle typu výhybky včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
37	75C117		OTSKP - 2024	PŘESTAVNÍK ELEKTROMOTORICKÝ - MONTÁŽ	KUS	9	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – vyměření místa připevnění upevňovací soupravy přestavníku a její montáž, připevnění přestavníku na upevňovací soupravu, připevnění kabelového závěru, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – přezkoušení a regulace přestavníku – montáž přestavníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:							
38	75C211		OTSKP - 2024	VÝKOLEJKA S PŘESTAVNÍKEM - DODÁVKA	KUS	3	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – dodávka výkolejky s přestavníkem podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu – dodávku výkolejky s přestavníkem podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							

Vypracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacího zařízení na trati Tíšov - Žďár nad Sázavou										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
39	75C217		OTSKP - 2024	VÝKOLEJKA S PŘESTAVNIKEM - MONTÁŽ	KUS	4	0	0		0,00 Kč	
				Nová výkolejka 3 = 3,000 [A] Výkolejka demontovaná pro odstranění IS 1 = 1,000 [B] Celkové množství = 4,000 1. Položka obsahuje: – vyměření místa připevnění upevňovací soupravy výkolejky s přestavnikem a její montáž, připevnění přestavniku na upevňovací soupravu, připevnění kabelového závěru, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – přezkoušení chodu a nátěr výkolejky s přestavnikem – montáž výkolejky s přestavnikem se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
40	75C221		OTSKP - 2024	VÝKOLEJKA SE ZÁMKEM - DODÁVKA	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – dodávka výkolejky s přestavnikem podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu – dodávku výkolejky s přestavnikem podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
41	75C227		OTSKP - 2024	VÝKOLEJKA SE ZÁMKEM - MONTÁŽ	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – vyměření místa připevnění upevňovací soupravy výkolejky s přestavnikem a její montáž, připevnění přestavniku na upevňovací soupravu – přezkoušení chodu a nátěr výkolejky s přestavnikem – montáž výkolejky s přestavnikem se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
42	75C231		OTSKP - 2024	NÁVĚSTNÍ TĚLESO PRO VÝHYBKU A VÝKOLEJKU - DODÁVKA	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – dodávka návěstního tělesa pro výhybku včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku návěstního tělesa pro výhybku včetně pomocného materiálu, dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
43	75C237		OTSKP - 2024	NÁVĚSTNÍ TĚLESO PRO VÝHYBKU A VÝKOLEJKU - MONTÁŽ	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – vyměření místa umístění, sestavení a usazení návěstí návěstního tělesa pro výhybku, oprava nátěru – montáž návěstí návěstního tělesa pro výhybku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							

Vypracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacího zařízení na trati Třisnov - Žďár nad Sázavou										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
44	75C511		OTSKP - 2024	STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO DO DVOU SVĚTEL - DODÁVKA	KUS	10	0	0		0,00 Kč	
<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– dodávka stožárového návěstidla do dvou světél podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu</li><li>– dodávku stožárového návěstidla do dvou světél včetně pomocného materiálu, dopravu do místa určení</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div>											
45	75C517		OTSKP - 2024	STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO DO DVOU SVĚTEL - MONTÁŽ	KUS	10	0	0		0,00 Kč	
<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– výkop jámy pro BETONOVÝ základ návěstidla</li><li>– usazení betonového základu, sestavení návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření)</li><li>– montáž stožárového návěstidla do dvou světél včetně transformátorové skříně na základ</li><li>– montáž stožárového návěstidla do dvou světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi a ukolejnění, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div>											
46	75C521		OTSKP - 2024	STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO TŘISVĚTLOVÉ - DODÁVKA	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– dodávka stožárového návěstidla třísvětlového podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu</li><li>– dodávku stožárového návěstidla třísvětlového včetně pomocného materiálu, dopravu do místa určení</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div>											
47	75C527		OTSKP - 2024	STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO TŘISVĚTLOVÉ - MONTÁŽ	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– výkop jámy pro BETONOVÝ základ návěstidla</li><li>– usazení betonového základu, sestavení návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření)</li><li>– montáž stožárového návěstidla třísvětlového včetně transformátorové skříně na základ</li><li>– montáž stožárového návěstidla třísvětlového se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi a ukolejnění, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div>											
48	75C531		OTSKP - 2024	STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO OD ČTYŘ SVĚTEL - DODÁVKA	KUS	5	0	0		0,00 Kč	
<div>4sv 3 = 3,000 [A] 5sv 2 = 2,000 [B] Celkové množství = 5,000</div> <div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– dodávka stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu</li><li>– dodávku stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél včetně pomocného materiálu, dopravu do místa určení</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div>											

Vyrpracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacího zařízení na trati Tršínov - Žďár nad Sázavou										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
49	75C537		OTSKP - 2024	STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO OD ČTYŘ SVĚTEL - MONTÁŽ	KUS	5	0	0		0,00 Kč	
<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– výkop jámy pro BETONOVÝ základ návěstidla</li><li>– usazení betonového základu, sestavení návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření)</li><li>– montáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světel včetně transformátorové skříně na základ</li><li>– montáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světel se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi a ukolejnění, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div>											
50	75C611		OTSKP - 2024	TRPASLIČÍ NÁVĚSTIDLO DO DVOU SVĚTEL - DODÁVKA	KUS	3	0	0		0,00 Kč	
<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– dodávka trpasličího návěstidla do dvou světel podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu</li><li>– dodávku trpasličího návěstidla do dvou světel včetně pomocného materiálu, dopravu do místa určení</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div>											
51	75C617		OTSKP - 2024	TRPASLIČÍ NÁVĚSTIDLO DO DVOU SVĚTEL - MONTÁŽ	KUS	3	0	0		0,00 Kč	
<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– výkop jámy pro BETONOVÝ základ návěstidla</li><li>– usazení betonového základu, sestavení návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření)</li><li>– montáž trpasličího návěstidla do dvou světel včetně transformátorové skříně na základ</li><li>– montáž trpasličího návěstidla do dvou světel se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div>											
52	75C721		OTSKP - 2024	VZDÁLENOSTNÍ UPOZORNOVADLO, NEPROMĚNNÉ NÁVĚSTIDLO SE ZÁKLADEM - DODÁVKA	KUS	12	0	0		0,00 Kč	
<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– dodávka vzdálenostního upozorňovadla včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu</li><li>– dodávku vzdálenostního upozorňovadla včetně pomocného materiálu, dopravu do místa určení</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div>											
53	75C727		OTSKP - 2024	VZDÁLENOSTNÍ UPOZORNOVADLO, NEPROMĚNNÉ NÁVĚSTIDLO SE ZÁKLADEM - MONTÁŽ	KUS	12	0	0		0,00 Kč	
<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– vyměření místa umístění, sestavení a usazení vzdálenostního upozorňovadla do jámy, úprava zeminou, oprava nátěru</li><li>– montáž vzdálenostního upozorňovadla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div>											

Vypracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacího zařízení na trati Tíšov - Žďár nad Sázavou											
ISPROFIN:											
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
54	75C751		OTSKP - 2024	INDIKÁTOROVÁ TABULKA, NÁVĚSTI, STANOVISŤE SAMOSTATNĚ PŘEDVĚSTI, NÁVĚSTI, STANOVISŤE ODDÍLOVÉHO NÁVĚSTIDLA - DODÁVKA	KUS	7	0	0		0,00 Kč	
				stanoviště samostatné předvěsti 2 = 2,000 [A] indikátorová tabulka 5 = 5,000 [B] Celkové množství = 7,000 1. Položka obsahuje: – dodávka návěsti "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku návěsti "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka včetně pomocného materiálu, dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
55	75C757		OTSKP - 2024	INDIKÁTOROVÁ TABULKA, NÁVĚSTI, STANOVISŤE SAMOSTATNĚ PŘEDVĚSTI, NÁVĚSTI, STANOVISŤE ODDÍLOVÉHO NÁVĚSTIDLA - MONTÁŽ	KUS	7	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – vyměření místa umístění, sestavení a usazení návěsti "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka, oprava nátěru – montáž návěsti "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
56	75C911		OTSKP - 2024	SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - DODÁVKA	KUS	24	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – kompletní dodávka snímače počítače náprav, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku snímače počítače náprav a pomocného materiálu, dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
57	75C917		OTSKP - 2024	SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - MONTÁŽ	KUS	24	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – montáž snímače počítače náprav včetně zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení – montáž snímače počítače náprav se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
58	R1		-	STOŽÁR PRO VENKOVNÍ SÍŘENÍ VNPN - DODÁVKA	KUS	2	0	0		0,00 Kč	
59	R13		-	KOMPLETNÍ FOTOVOLTAICKÝ SYSTÉM PRO STAVĚLOVOU ÚSTŘEDNU	KOMPLET	1	0	0		0,00 Kč	
				Fotovoltaické panely (např. 1650 x 995mm) budou na střeše provozní budovy umístěny v řadách horizontálně, se sklonem 45° pro vyváženou celoroční výrobu elektřiny. - viz TZ Dodávka venkovního zařízení FVE umístěné na střeše budovy Veškerý pomocný materiál pro umístění a upevnění na střechu a připojení na vnitřní zařízení Kompletní vnitřní zařízení FVE Montáž Veškeré pomocné práce							

ISPROFIN:										
Vypracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacího zařízení na trati Tíšov - Žďár nad Sázavou										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
60	R14		-	KOMPLETNÍ FOTOVOLTAICKÝ SYSTÉM PRO RELÉOVÝ DOMEK	KOMPLET	2	0	0		0,00 Kč
				Vnitřní technologie souprav solárního napájení jsou součástí napájecích systémů PZS a budou umístěny v RD. - viz TZ						
				Dodávka kompletní FVE						
				Veškerý pomocný materiál pro umístění a upevnění na střechu a připojení na vnitřní zařízení						
				Úprava Usměrnovače/Dobíječe pro napájení z FVE						
				Montáž						
				Veškeré pomocné práce						
61	R2		-	MĚNÍC AKUSTICKÉ VÝSTRAHY PRO VNPN	KUS	2	0	0		0,00 Kč
62	R3		-	STOŽÁR PRO VENKOVNÍ SÍŘENU VNPN - MONTÁŽ	KUS	2	0	0		0,00 Kč
<b>Součet za Díl</b>				<b>Venkovní zab. zař.</b>						
<b>Díl: 04</b>				<b>PZZ - venkovní zařízení</b>						<b>0,00 Kč</b>
63	75B742		OTSKP - 2024	OCHRANNÁ OPATŘENÍ PROTI ATMOSFÉRICKÝM VLIVŮM - JEDNOKOLEJNÁ TRATĚ BEZ TRAKCÍ	KM	1,587	0	0		0,00 Kč
				1. Položka obsahuje:						
				– dodávku a montáž ochrany (dle předpisu dodavatele) včetně potřebných skupinových pospojení, mezikolejnicových propojení a uzemnění - ochrana přepětová, tlumivka, rozvodnice, ocelová konstrukce, silové vodiče, svorka, bočnice, koncovka, lano ocelové, tyč zemnicí; montáž pasivní ochrany pro omezení atmosférických vlivů						
				– montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů						
				2. Položka neobsahuje:						
				X						
				3. Způsob měření:						
				Udává se délka v km ochranné trati						
64	75D161		OTSKP - 2024	RELÉOVÝ DOMEK (DO 18 M2) PŘEFABRIKOVANÝ, ISOLOVANÝ, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ	KUS	3	0	0		0,00 Kč
				Reléový domek se zvýšenou nosností střechy pro umístění FVE - viz TZ						
				1 RD bude sloužit jako sklad						
				1. Položka obsahuje:						
				– dodávka reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací, doprava do staveništního skladu						
				– dodávku reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací včetně pomocného materiálu, dopravu do staveništního skladu						
				2. Položka neobsahuje:						
				X						
				3. Způsob měření:						
				Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce						
65	75D167		OTSKP - 2024	RELÉOVÝ DOMEK (DO 18 M2) PŘEFABRIKOVANÝ - MONTÁŽ	KUS	3	0	0		0,00 Kč
				1. Položka obsahuje:						
				– určení místa umístění, usazení reléového domku na základy, montáž reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací, určeného vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů, kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení						
				– montáž reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací, vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže						
				2. Položka neobsahuje:						
				X						
				3. Způsob měření:						
				Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce						

Výpracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacího zařízení na trati Tišnov - Žďár nad Sázavou										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
66	75D181		OTSKP - 2024	NAPÁJECÍ SKŘÍN PREJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZARÍZENÍ - DODÁVKA	KUS	2	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – dodávka napájecí skříně prejezdového zabezpečovacího zařízení, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku napájecí skříně prejezdového zabezpečovacího zařízení včetně pomocného materiálu, dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
67	75D187		OTSKP - 2024	NAPÁJECÍ SKŘÍN PREJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZARÍZENÍ - MONTÁŽ	KUS	2	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – určení místa umístění, montáž napájecí skříně prejezdového zabezpečovacího zařízení dle typu dané položkou – montáž napájecí skříně prejezdového zabezpečovacího zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismu, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
68	75D211		OTSKP - 2024	VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 1 SKŘÍŇ - DODÁVKA	KUS	6	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – dodávka výstražníku se závorou 1 skříň podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku výstražníku se závorou 1 skříň včetně pomocného materiálu, dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
69	75D217		OTSKP - 2024	VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 1 SKŘÍŇ - MONTÁŽ	KUS	6	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro BETONOVÝ základ výstražníku – usazení betonového základu, montáž výstražníku se závorou 1 skříň, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – montáž výstražníku se závorou 1 skříň se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
70	75D231		OTSKP - 2024	VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 2 SKŘÍŇE - DODÁVKA	KUS	2	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – dodávka výstražníku se závorou 2 skříňe podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku výstražníku se závorou 2 skříňe včetně pomocného materiálu, dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							



ISPROFIN:									
Vypracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacího zařízení na trati Tíšnov - Žďár nad Sázavou									
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena
									Jednotková Celkem
71	75D237		OTSKP - 2024	VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 2 SKŘÍNĚ - MONTÁŽ	KUS	2	0	0	0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro BETONOVÝ základ výstražníku – usazení betonového základu, montáž výstražníku se závorou 2 skříně, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – montáž výstražníku se závorou 2 skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce					
72	75D271		OTSKP - 2024	ZARÍZENÍ (PZZ) PRO NEVIDOMÉ - DODÁVKA	KUS	2	0	0	0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – dodávka zařízení (PZZ) pro nevidomé podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku zařízení (PZZ) pro nevidomé včetně pomocného materiálu, dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce					
73	75D277		OTSKP - 2024	ZARÍZENÍ (PZZ) PRO NEVIDOMÉ - MONTÁŽ	KUS	2	0	0	0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – montáž zařízení (PZZ) pro nevidomé, připojení na kabelové rozvody – montáž zařízení (PZZ) pro nevidomé se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce					
74	75IEC3		OTSKP - 2024	VENKOVNÍ TELEFONNÍ OBJEKT NA OBJEKTU - DODÁVKA	KUS	2	0	0	0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce					
75	75IECX		OTSKP - 2024	VENKOVNÍ TELEFONNÍ OBJEKT - MONTÁŽ	KUS	2	0	0	0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					

Výpracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacího zařízení na trati Tišnov - Žďár nad Sázavou										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
76	914123		OTSKP - 2024	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	30	0	0		0,00 Kč	
				Stávající doprav. znač P7024 16 = 16,000 [A] P7023 12 = 12,000 [B] P7022 2 = 2,000 [C] Celkové množství = 30,000 Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo							
77	914441		OTSKP - 2024	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 3 - DODÁVKA A MONT	KUS	30	0	0		0,00 Kč	
				Všechny značky budou zvýrazněné retroreflexním žlutozeleným fluorescenčním podkladem tvořícím obrys značek. P7024 16 = 16,000 [A] P7023 12 = 12,000 [B] P7022 2 = 2,000 [C] Celkové množství = 30,000 položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení							
78	916122		OTSKP - 2024	PŘENOSNÉ DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	48	0	0		0,00 Kč	
				položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značek							
79	916123		OTSKP - 2024	PŘENOSNÉ DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	48	0	0		0,00 Kč	
				položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
80	916129		OTSKP - 2024	PŘENOSNÉ DOPRAVNÍ ZNAČ 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - NAJEMNÉ	KSDEN	480	0	0		0,00 Kč	
				Typ DZ viz příslušná část TZ Dočasné doprav. značení P7024 [dny * počet značek] 10*16 = 160,000 [A] Dočasné doprav. značení P7024 [dny * počet značek] 10*16 = 160,000 [B] Dočasné doprav. značení P7022 [dny * počet značek] 10*16 = 160,000 [C] Celkové množství = 480,000 položka zahrnuje sazbu za pronájem přenosných dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití							
81	R4		-	SKŘÍNKA MÍSTNÍHO OVLÁDÁNÍ PZS - DODÁVKA	KUS	2	0	0		0,00 Kč	
82	R5		-	SKŘÍNKA MÍSTNÍHO OVLÁDÁNÍ - MONTÁŽ	KUS	2	0	0		0,00 Kč	
Součet za Díl					PZZ - venkovní zařízení					0,00 Kč	
Díl: 05					PZZ - vnitřní zařízení						
83	746698		OTSKP - 2024	PRACOVNÍ STŮL	KUS	3	0	0		0,00 Kč	
				P7024 1 = 1,000 [A] P7023 1 = 1,000 [B] SÚ 1 = 1,000 [C] Celkové množství = 3,000 1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení vč. stolové sestavy s kabelovými rozvody pro jednoho uživatele s bočními skřínkami a prostorem pro PC včetně upevňovacího materiálu, uzamykatelná, veškerý podružný a pomocný materiál - dodávku včetně kompletní montáže - technický popis viz. projektová dokumentace - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů - dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:							

Výpracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacího zařízení na trati Třínov - Žďár nad Sázavou										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
84	746699		OTSKP - 2024	ZIDLE	KUS	3	0	0		0,00 Kč	
				viz. pol. 746698 3 = 3,000 [A] 1. Položka obsahuje: – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
85	7467D2R		OTSKP - 2024	STOJAN PRO AKUMULÁTORY/BATERIE PŘES 150 DO 300 AH Stojan pro baterie do RD	KUS	2	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení, veškerý podružný, pomocný, připojovací a upevňovací materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – uvedení do provozu, nastavení, seřízení, předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
86	75B411		OTSKP - 2024	STOJANOVÁ ŘADA PRO 1 STOJAN - DODÁVKA	KUS	2	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – pořízení příslušné stojanové řady pro 1 stojan včetně pomocného materiálu a její dopravy do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
87	75B417		OTSKP - 2024	STOJANOVÁ ŘADA PRO 1 STOJAN - MONTÁŽ	KUS	2	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – sestavení stojanové řady pro 1 stojan na místě určení, zapojení – montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
88	75B6A1		OTSKP - 2024	USMĚRNOVAČ 24 V/50 A - DODÁVKA P7024 - Dobíječ - 40A	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – dodání kompletního usměrňovače podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – pořízení příslušného usměrňovače, na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							

ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
89	75B6B1		OTSKP - 2024	USMĚRNOVAČ 24 V/100 A - DODÁVKA	KUS	1	0	0		0,00 Kč
<div></div> <div>P7023 - Doblječ 60A</div> <div>1. Položka obsahuje: – dodání kompletního usměrňovače podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – pořízení příslušného usměrňovače, na dopravu do místa určení</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div>										
90	75B6G7		OTSKP - 2024	USMĚRNOVAČ - MONTÁŽ	KUS	2	0	0		0,00 Kč
<div></div> <div>1. Položka obsahuje: – montáž usměrňovače na místo určení, jeho připojení a přezkoušení – montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div>										
91	75B6M1		OTSKP - 2024	BEZÚDRŽBOVÁ BATERIE 24 V/250 AH - DODÁVKA	KUS	2	0	0		0,00 Kč
<div></div> <div>P7024 - Baterie min. 180Ah</div> <div>P7023 - Baterie min. 239Ah</div> <div>1. Položka obsahuje: – dodání kompletní baterie podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – pořízení příslušné baterie včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div>										
92	75B6T7		OTSKP - 2024	BATERIE - MONTÁŽ	KUS	2	0	0		0,00 Kč
<div></div> <div>1. Položka obsahuje: – montáž baterie na místo určení, její připojení, dobíjení na plnou kapacitu a přezkoušení – montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div>										
93	75D111		OTSKP - 2024	SKŘÍN LOGIKY RELÉOVÉHO PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ - DODÁVKA	KUS	2	0	0		0,00 Kč
<div></div> <div>1. Položka obsahuje: – dodávka skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku skříňky místního ovládání přejezdového zabezpečovacího zařízení včetně pomocného materiálu, dopravu do staveništního skladu</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>										

Vypracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacího zařízení na trati Tříšnov - Žďár nad Sázavou										ISPROFIN:		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
94	75D117		OTSKP - 2024	SKŘIŇ LOGIKY RELÉOVÉHO PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ - MONTÁŽ	KUS	2	0	0		0,00 Kč		
				1. Položka obsahuje: – určení místa umístění, montáž skříňové logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů, kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení – montáž skříňové logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení a skříňky místního ovládání se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce								
95	R6		-	NEHORLAVÁ SCHRÁNKA NA DOKUMENTACI	KUS	2	0	0		0,00 Kč		
96	R7		-	DODÁVKA ŽEBŘÍKU	KUS	2	0	0		0,00 Kč		
<b>Součet za Díl</b>					<b>PZZ - vnitřní zařízení</b>					<b>0,00 Kč</b>		
<b>Díl: 06</b>					<b>Vnitřní zabezpečovací zařízení</b>							
97	75B211		OTSKP - 2024	JEDNOTNÉ OVLÁDACÍ PRACOVÍŠTĚ (JOP), TECHNOLOGIE, NEZÁLOHOVANÉ - DODÁVKA	KUS	2	0	0		0,00 Kč		
				1. Položka obsahuje: – výroba a dodávka počítačového vybavení pracoviště a jejich doprava na místo určení, dodání výpočetní techniky včetně propojovacích vedení a monitorů – výrobu a dodání výpočetní techniky, náklady na dopravu do místa určení, případně na použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: – programové vybavení - nábytek 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce								
98	75B217		OTSKP - 2024	JEDNOTNÉ OVLÁDACÍ PRACOVÍŠTĚ (JOP), TECHNOLOGIE, NEZÁLOHOVANÉ - MONTÁŽ	KUS	2	0	0		0,00 Kč		
				1. Položka obsahuje: – montáž počítačového vybavení kanceláře – montáž výpočetní techniky, včetně propojovacích vedení a monitorů – dodávku a montáž vybavení pro jednotné obslužné pracoviště (JOP) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: - montáž nábytku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce								
99	75B221		OTSKP - 2024	SERVISNÍ A DIAGNOSTICKÉ PRACOVÍŠTĚ, TECHNOLOGIE - DODÁVKA	KUS	1	0	0		0,00 Kč		
				1. Položka obsahuje: – dodání výpočetní techniky a programového vybavení, spojovacího a pomocného materiálu, včetně dopravy – dodávku vybavení pro servisní pracoviště diagnostiky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: - nábytek 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce								

Vypracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacího zařízení na trati Tršínov - Žďár nad Sázavou										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
100	75B227		OTSKP - 2024	SERVISNÍ A DIAGNOSTICKÉ PRACOVISTĚ, TECHNOLOGIE - MONTÁŽ	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– montáž výpočetní techniky, včetně propojovacích vedení a monitorů</li><li>– umístění zařízení, zapojení, připojení na komunikační linku, přezkoušení funkce</li><li>– dodávku a montáž vybavení pro servisní pracoviště diagnostiky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže</li><li>– instalace individuálního SW</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>- montáž nábytku</li></ul></div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div>											
101	75B231		OTSKP - 2024	GRAFICKO-TECHNOLOGICKÁ NADSTAVBA - DODÁVKA	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– dodání počítačového vybavení pracoviště bez programového vybavení, včetně propojovacích vedení a potřebného materiálu a jejich doprava na místo určení</li><li>– dodání veškerého zařízení daného položkou, na dopravu do místa určení, případné použití mechanismů</li><li>- pracoviště je zálohované</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– programové vybavení</li></ul></div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div>											
102	75B237		OTSKP - 2024	GRAFICKO-TECHNOLOGICKÁ NADSTAVBA - MONTÁŽ	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– montáž výpočetní techniky, včetně propojovacích vedení</li><li>– montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>X</li></ul></div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div>											
103	75B261		OTSKP - 2024	NÁBYTEK PRO JOP A SERVISNÍ A DIAGNOSTICKÉ PRACOVISTĚ * STOLY PEVNÉ PRO JEDNO PRACOVISTĚ - DODÁVKA	KUS	2	0	0		0,00 Kč	
<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– výroba a dodávka stolů, židle a boxu pro umístění počítačového vybavení jednoho pracoviště a jejich doprava na místo určení</li><li>– výrobu stolů, náklady na dopravu do místa určení, případně na použití mechanismů</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>–</li></ul></div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div>											
104	75B267		OTSKP - 2024	NÁBYTEK PRO JOP A SERVISNÍ A DIAGNOSTICKÉ PRACOVISTĚ * STOLY PEVNÉ PRO JEDNO PRACOVISTĚ - MONTÁŽ	KUS	2	0	0		0,00 Kč	
<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– montáž stolů pro umístění počítačového vybavení kanceláře</li><li>– dodávku a montáž nábytkového vybavení pro jednotné obslužné pracoviště (JOP) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>X</li></ul></div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div>											

ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
105	75B451		OTSKP - 2024	STOJANOVÁ ŘADA PRO 5 STOJANŮ - DODÁVKA	KUS	2	0	0		0,00 Kč
<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení</li><li>– pořízení příslušné stojanové řady včetně pomocného materiálu a její dopravy do místa určení</li></ul>2. Položka neobsahuje:<div>X</div>3. Způsob měření:<div>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div></div>										
106	75B457		OTSKP - 2024	STOJANOVÁ ŘADA PRO 5 STOJANŮ - MONTÁŽ	KUS	2	0	0		0,00 Kč
<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– sestavení stojanové řady na místě určení, zapojení</li><li>– montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů</li></ul>2. Položka neobsahuje:<div>X</div>3. Způsob měření:<div>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div></div>										
107	75B491		OTSKP - 2024	SKŘÍN KABELOVÁ - DODÁVKA	KUS	1	0	0		0,00 Kč
<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení</li><li>– pořízení příslušné skříně včetně pomocného materiálu a její dopravy do místa určení</li></ul>2. Položka neobsahuje:<div>X</div>3. Způsob měření:<div>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div></div>										
108	75B497		OTSKP - 2024	SKŘÍN KABELOVÁ - MONTÁŽ	KUS	1	0	0		0,00 Kč
<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– usazení skříně kabelové vnitřní na místě určení</li><li>– montáž a dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů</li></ul>2. Položka neobsahuje:<div></div>3. Způsob měření:<div>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div></div>										
109	75B511		OTSKP - 2024	SKŘÍN TECHNOLOGICKÝCH POČÍTAČŮ - DODÁVKA	KUS	1	0	0		0,00 Kč
<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně servisního pracoviště v SU, potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení</li><li>– pořízení příslušné skříně technologických počítačů včetně pomocného materiálu a její dopravy do místa určení</li></ul>2. Položka neobsahuje:<div>X</div>3. Způsob měření:<div>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div></div>										
110	75B517		OTSKP - 2024	SKŘÍN TECHNOLOGICKÝCH POČÍTAČŮ - MONTÁŽ	KUS	1	0	0		0,00 Kč
<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– usazení skříně technologických počítačů na místě určení, zapojení</li><li>– montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů</li></ul>2. Položka neobsahuje:<div>X</div>3. Způsob měření:<div>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div></div>										

Výpracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacího zařízení na trati Tišnov - Zďár nad Sázavou										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
111	75B541		OTSKP - 2024	SKŘÍN (STOJAN) VOLNÉ VAZBY - DODÁVKA	KUS	8	0	0		0,00 Kč	
<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně přepětových ochran, potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení</li><li>– pořízení příslušné skříně (stojanu) volné vazby vystrojené včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div>											
112	75B547		OTSKP - 2024	SKŘÍN (STOJAN) VOLNÉ VAZBY - MONTÁŽ	KUS	8	0	0		0,00 Kč	
<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– usazení skříně (stojanu) volné vazby vystrojené na místě určení, osazení vnitřních prvků skříně</li><li>– montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div>											
113	75B581		OTSKP - 2024	KLIMATIZACE TYPU SPLIT VENKOVNÍ A VNITŘNÍ JEDNOTKA - DODÁVKA	KUS	2	0	0		0,00 Kč	
<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně propojovacích trubek a kabelů, potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení</li><li>– pořízení příslušné skříně venkovní a vnitřní vystrojené včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div>											
114	75B587		OTSKP - 2024	KLIMATIZACE TYPU SPLIT VENKOVNÍ A VNITŘNÍ JEDNOTKA - MONTÁŽ	KUS	2	0	0		0,00 Kč	
<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– usazení skříně (venkovní a vnitřní) na místě určení, zapojení a propojení kabely i trubkami</li><li>– montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div>											
115	75B621		OTSKP - 2024	KOMPLETNÍ NAPÁJECÍ ZDROJ (50/75/275 HZ) DO 10 KVA - DODÁVKA	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– dodání skříně kompletního napájecího zdroje včetně baterií a skříní a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení</li><li>– pořízení kompletního napájecího zdroje, na dopravu do místa určení</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div>											



Vypracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacího zařízení na trati Tišnov - Žďár nad Sázavou										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
116	75B647		OTSKP - 2024	NAPÁJECÍ ZDROJ - MONTÁŽ	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– osazení skříní a jejich propojení, včetně montáže a dobíjení baterií</li><li>– regulace obvodů a přezkoušení funkce</li><li>– položka obsahuje montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div>											
117	75B661		OTSKP - 2024	SKŘÍN NAPÁJECÍ - DODÁVKA	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– dodání skříně napájecí a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení</li><li>– pořízení kompletního zařízení podle položky, na dopravu do místa určení</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div>											
118	75B667		OTSKP - 2024	SKŘÍN NAPÁJECÍ - MONTÁŽ	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– osazení skříně napájecí na místě určení, osazení vnitřních prvků skříně, regulace obvodů a přezkoušení funkce</li><li>– montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div>											
119	75B911		OTSKP - 2024	ZÁKLADNÍ SW ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA S RELEOVÝM ROZHRANÍM - DODÁVKA	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– dodání základního SW elektronického stavědla podle typu určeného položkou</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div>											
120	75B919		OTSKP - 2024	ZÁKLADNÍ SW ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA S RELEOVÝM ROZHRANÍM - ÚPRAVA	KUS	2	0	0		0,00 Kč	
<div>Výměna SW JOP v ŽST Bystřice nad Pernštejnem</div> <div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– úpravu základního SW elektronického stavědla podle typu určeného položkou</li><li>– pořízení příslušného programového vybavení</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div>											
121	75B937		OTSKP - 2024	INDIVIDUÁLNÍ SW ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA S RELEOVÝM ROZHRANÍM - MONTÁŽ	V. J.	9	0	0		0,00 Kč	
<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– tvorba a instalace individuálního SW elektronického stavědla podle specifikace místa použití</li><li>– tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Měří se ve výhybkových jednotkách, tj. udává se libovolná metráž kabelů a libovolná kusovitost příslušenství vztažená na jednu výhybkovou jednotku.</div>											

Vypracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacího zařízení na trati Tışnov - Źďár nad Sázavou										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
122	75B981		OTSKP - 2024	SW PRO GRAFICKO-TECHNOLOGICKOU NADSTAVBU - DODÁVKA	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – dodání základního základního SW pro graficko-technologickou nadstavbu podle typu určeného položkou 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
123	75B987		OTSKP - 2024	SW PRO GRAFICKO-TECHNOLOGICKOU NADSTAVBU - MONTÁŽ	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – tvorba a instalace individuálního SW pro graficko-technologickou nadstavbu dané položkou podle specifikace místa použití do 25ti čísel vlaků 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: SW pro graficko-technologickou nadstavbu se měří v kusech, počet kusů se určuje podle počtu staničních a traťových kolejí							
124	75C921		OTSKP - 2024	SKRIN S POČÍTAČI NÁPRAV 24 BODŮ/14 ÚSEKŮ - DODÁVKA	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – dodávka skříně s počítači náprav 24 bodů/14 úseků včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku skříně s počítači náprav 24 bodů/14 úseků do stavědlové ústředny včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
125	75C941		OTSKP - 2024	DOREŠENÍ DALŠÍHO JEDNOHO BODU VE SKRINI S POČÍTAČI NÁPRAV - DODÁVKA	KUS	5	0	0		0,00 Kč	
				4 ŽST Nové Město na Moravě, 1x Bystřice n. Pernštejnem							
				1. Položka obsahuje: – dodávka vnitřní výstroje počítače náprav podle typu určeného položkou, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku dorešení dalšího jednoho bodu ve skřini s počítači náprav na místo určení a pomocného materiálu, dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
126	75C951		OTSKP - 2024	DOREŠENÍ DALŠÍHO JEDNOHO ÚSEKU VE SKRINI S POČÍTAČI NÁPRAV - DODÁVKA	KUS	5	0	0		0,00 Kč	
				4x ŽST Nové Město na Moravě, 1x doplnění v ŽST Bystřice nad Pernštejnem							
				1. Položka obsahuje: – dodávka vnitřní výstroje počítače náprav podle typu určeného položkou, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku dorešení dalšího jednoho úseku ve skřini s počítači náprav na místo určení a pomocného materiálu, dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
Součet		za Díl		Vnitřní zabezpečovací zařízení						0,00 Kč	

Vypracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacího zařízení na trati Tišnov - Žďár nad Sázavou										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl: 07				Demontování izolovaných stýků							
127	05031R		OTSKP - 2024	PRAŽEC BETONOVÝ PODKLADNICOVÝ - TYP SB 08P	KUS	3	0	0		0,00 Kč	
				úprava výstroje a GPK 3ks pražců z R na S - stýk č. 13 stýk 13 3 = 3,000 [B] Celkové množství = 3,000 dodávka materiálu železničního svršku dle požadavků Technických kvalitativních podmínek staveb SŽDC, případně dle požadavků Zvláštních technických kvalitativních podmínek konkrétní stavby							
128	0518-R		OTSKP - 2024	KOLEJNICE E 49 E1	M	255,8	0	0		0,00 Kč	
				Odstranění IS z kolejiště ŽST Nové Město na Moravě a přilehlých úseků číslo stýků a délky kolejnic S49 "1" 2*5 = 10,000 [B] "2" 2*6,4 = 12,800 [C] "6" 2*11,3 = 22,600 [D] "7" 11,3+10,8 = 22,100 [E] "8" 13,9 = 13,900 [F] "10" 2*4,3 = 8,600 [G] "11" 2*5,8 = 11,600 [H] "12" 2*6 = 12,000 [I] "výhybka 6" 2*4,7 = 9,400 [J] "výhybka 7" 4,1 = 4,100 [K] "výhybka 8" 2*4,7 = 9,400 [L] "15" 2*4,5 = 9,000 [M] "16" 5,5 = 5,500 [N] "19" 2*7,5 = 15,000 [O] "20" 16,25+15,95 = 32,200 [P] "21" 3,2 = 3,200 [Q] "22" 2*3,45 = 6,900 [R] "23" 2*4,5 = 9,000 [S] "24" 4,9+5 = 9,900 [T] "25" 9,8+4,4 = 14,200 [U] "výhybka 4" 2*3,1 = 6,200 [V] "výhybka 1" 2*4,1 = 8,200 [W] dodávka materiálu železničního svršku dle požadavků Technických kvalitativních podmínek staveb SŽDC, případně dle požadavků Zvláštních technických kvalitativních podmínek konkrétní stavby							
129	051D-R		OTSKP - 2024	KOLEJNICE E R 65 - REGENEROVANÁ	M	5	0	0		0,00 Kč	
				Odstranění IS z kolejiště ŽST Nové Město na Moravě a přilehlých úseků. Cena dle cenové soustavy ÚOŽI Číslo stýků a délky kolejnic R65 "4" 1*5 = 5,000 [B] Celkové množství = 5,000 dodávka materiálu železničního svršku dle požadavků Technických kvalitativních podmínek staveb SŽDC, případně dle požadavků Zvláštních technických kvalitativních podmínek konkrétní stavby							
130	05863R		OTSKP - 2024	PŘECHODOVÁ KOLEJNICE 49 E1 / R 65	M	98,4	0	0		0,00 Kč	
				Odstranění IS z kolejiště ŽST Nové Město na Moravě a přilehlých úseků. Cena dle cenové soustavy ÚOŽI Číslo stýků a délky přechodových kolejnic - pravé + levé "3" 12,5+12,5 = 25,000 [B] "5" 14,2+14,2 = 28,400 [C] "13" 10+10 = 20,000 [D] "14" 12,5+12,5 = 25,000 [E] Celkové množství = 98,400 dodávka materiálu železničního svršku dle požadavků Technických kvalitativních podmínek staveb SŽDC, případně dle požadavků Zvláštních technických kvalitativních podmínek konkrétní stavby							

Výpracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacího zařízení na trati Tišnov - Žďár nad Sázavou										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
131	532512R		OTSKP - 2024	KOLEJOVÁ SPOJKA DVOJITÁ Z KOLEJNIC 49 E1 NA PRAŽCÍCH DŘEVĚNÝCH	KUS	4	0	0		0,00 Kč	
				Kolejnicová spojka S49 - dodávka ocelové kolejnicové spojky pro styk č. 17 a 18. Montáž je v položce č. 965881 - Demontáž izolovaného styku montovaného.							
				1. Položka obsahuje: – ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu – dodávku, sestavení, montáž a uložení výhybky nebo jiné výhybkové konstrukce včetně pražců, rozchodnic, podkladnic, můstkových desek, spojek, opěrek, kolejnicových upevňovačů, podložek (polyetylenových nebo pryžových), těsnících zátek, kotevních šroubů včetně zalití – defektoskopické zkoušky kolejnic, očištění, dotažení a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu apod. 2. Položka neobsahuje: – zřízení kolejového lože, naceňuje se položkami ve sd 51 – montážní a závěrné svary, svařování kolejnic do bezstykové koleje – izolované styky – přechodové kolejnice – broušení koleje – závěry a přestavníky včetně výměnových těles – ohřev výhybek 3. Způsob měření: <i>Kupec se seznámí kompletní výhybkou nebo výhybkovou konstrukcí</i>							
132	543252		OTSKP - 2024	VÝMĚNA JEDNOTLIVÉHO PRAŽCE BETONOVÉHO BEZPODKLADNICOVÉHO, UPEVNĚNÍ PRUŽNÉ	KUS	3	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – dodávku a uložení vyměňovaného 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: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: <i>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</i>							
133	543331		OTSKP - 2024	VÝMĚNA KOLEJNICE 49 E1 JEDNOTLIVĚ	M	277,1	0	0		0,00 Kč	
				Výměna kolejnic tvaru S49 Pouze S49 viz. pol. 0518-R 255,8 = 255,800 [B] Přechodové kolejnice tvaru S49 "3" 2*3,1 = 6,200 [D] "5" 2*2,5 = 5,000 [E] "13" 2*2 = 4,000 [F] "14" 2*3,05 = 6,100 [G] Celkové množství = 277,100 1. Položka obsahuje: – dodávku a uložení vyměňovaného 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 metrech délkových.							

Vypracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacího zařízení na trati Třšnov - Žďár nad Sázavou										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
134	543351		OTSKP - 2024	VÝMĚNA KOLEJNICE R 65 REGENEROVANÉ JEDNOTLIVĚ	M	82,1	0	0		0,00 Kč	
				Vevaření nových kolejnicových pásů (vlozek) za IS Výměna kolejnic tvaru R65 Pouze R65 styk č. 4 5 = 5,000 [C] Přechodové kolejnice tvaru R65 "3" 2*9,4 = 18,800 [E] "5" 2*11,7 = 23,400 [F] "13" 2*8 = 16,000 [G] "14" 2*9,45 = 18,900 [H] Celkové množství = 82,100 1. Položka obsahuje: – dodávku a uložení vyměňovaného materiálu, ať nového, regenerovaného nebo vyzískaného – doplnění podložek, spojkových šroubů, svérkových šroubů, matic a dvojítych pružných kroužků apod. – naložení a odvoz demontovaného materiálu do skladu nebo na likvidaci – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se délka kolejnice v metrech délkových							
135	545111		OTSKP - 2024	SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 60 E2, R 65 JEDNOTLIVĚ	KUS	10	0	0		0,00 Kč	
				Svar R65 IS č. 3 2 = 2,000 [B] IS č. 4 2 = 2,000 [C] IS č. 5 2 = 2,000 [D] IS č. 13 2 = 2,000 [E] IS č. 14 2 = 2,000 [F] Celkové množství = 10,000 Jednotlivým svařením se rozumí svar, který splňuje některé z následujících kritérií: – počet svarů v jednom objektu je menší než 20 ks – při vevařování lepených izolovaných styků a dilatačních zařízení do kolejí – závěrný svar při zřizování bezstykové koleje ve smyslu předpisu S3/2 Svar, který nesplňuje ani jedno z výše uvedených kritérií, je svar průběžný 1. Položka obsahuje: – úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upevňovadel do vzdálenosti předepsané předpisem S3/2, jejich případná ojedinělá výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, podbití stykových pražců, demontáž spojek a jejich odvoz na určené místo nebo do šrotu, případné obroušení nutných ploch apod., tak, aby mohl být vyhotoven svar, utažení upevňovadel – úpravu kolejového lože pro nasazení formy, zpětnou úpravu do profilu – svaření kolejnic nebo částí výhybek, opracování a obroušení svaru – úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: – případné řezání koleje 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							

ISPROFIN:									
Vypracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacího zařízení na trati Třšnov - Žďár nad Sázavou									
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena
									Jednotková Celkem
136	545121		OTSKP - 2024	SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 49 E1, T JEDNOTLIVĚ	KUS	96	0	0	0,00 Kč
				<p>Svařování kolejnic na každé straně IS</p> <p>Číslo styku a počet řezání</p> <p>"1" 4 = 4,000 [C]</p> <p>"2" 4 = 4,000 [D]</p> <p>"3" 2 = 2,000 [Y]</p> <p>"5" 2 = 2,000 [Z]</p> <p>"6" 4 = 4,000 [E]</p> <p>"7" 4 = 4,000 [F]</p> <p>"8" 4 = 4,000 [G]</p> <p>"10" 4 = 4,000 [H]</p> <p>"11" 4 = 4,000 [I]</p> <p>"12" 4 = 4,000 [J]</p> <p>"13" 2 = 2,000 [AA]</p> <p>"výhybka 6" 4 = 4,000 [K]</p> <p>"výhybka 7" 4 = 4,000 [L]</p> <p>"výhybka 8" 4 = 4,000 [M]</p> <p>"14" 2 = 2,000 [AB]</p> <p>"15" 4 = 4,000 [N]</p> <p>"16" 4 = 4,000 [O]</p> <p>"19" 4 = 4,000 [P]</p> <p>"20" 4 = 4,000 [Q]</p> <p>"21" 4 = 4,000 [R]</p> <p>"22" 4 = 4,000 [S]</p> <p>"23" 4 = 4,000 [T]</p> <p>"24" 4 = 4,000 [U]</p> <p>"25" 4 = 4,000 [V]</p> <p>"výhybka 4" 4 = 4,000 [W]</p> <p>"výhybka 1" 4 = 4,000 [X]</p> <p>Jednotlivým svařem se rozumí svar, který splňuje některé z následujících kritérií:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>počet svarů v jednom objektu je menší než 20 ks</li> <li>při vevařování lepených izolovaných styků a dilatačních zařízení do kolejí</li> <li>závěrný svar při zřizování bezstykové koleje ve smyslu předpisu S3/2</li> </ul> <p>Svar, který nesplňuje ani jedno z výše uvedených kritérií, je svar průběžný</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upevňovadel do vzdálenosti předepsané předpisem S3/2, jejich případná ojedinelá výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnaní kolejnic výškové a směrové, podbití stykových pražců, demontáž spojek a jejich odvoz na určené místo nebo do šrotu, případné obroušení nutných ploch apod., tak, aby mohl být vyhotoven svar, utažení upevňovadel</li> <li>úpravu kolejového lože pro nasazení formy, zpětnou úpravu do profilu</li> <li>svaření kolejnic nebo částí výhybek, opracování a obroušení svaru</li> <li>úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním</li> <li>příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>případné řezání koleje</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>					
137	549510		OTSKP - 2024	ŘEZÁNÍ KOLEJNIC	KUS	106	0	0	0,00 Kč
				<p>Řezání kolejnic S49 viz pol. 545121 88 = 88,000 [A]</p> <p>Řezání kolejnic S49 a R65 viz pol. 545220 16 = 16,000 [B]</p> <p>Řezání kolejnic R65 viz pol. 545111 2 = 2,000 [C]</p> <p>Celkové množství = 106,000</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>rozřezání kolejnic všech profilů</li> <li>příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce..</p>					

Vypracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacího zařízení na trati Tišnov - Žďár nad Sázavou											
ISPROFIN:											
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
138	965881		OTSKP - 2024	DEMONTÁŽ IZOLOVANÉHO STYKU MONTOVANÉHO	KUS	4	0	0		0,00 Kč	
				Demontáž izolačních spojek na styku č. 17 a 18							
				(tato položka je určena pouze pro montované izolované styky. demontáž lepených izolovaných styků se nacení položkami výměny kolejnice ve sd 54.)							
				1. Položka obsahuje:							
				– zrušení stávajícího montovaného izolovaného styku zahrnuje uvolnění kolejnic z upevňovačů, vyjmutí vložky a spojek, dodání a vložení běžných vodivých spojek, utažení upevňovačů a finální úpravy okolí styku							
				– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek							
				2. Položka neobsahuje:							
				– kolejnicové propojky, jsou-li požadovány, nacení se položkami ve sd 75							
				– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci							
				– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0							
				3. Způsob měření:							
				Izolované styky se uvádějí v kusech, tj. jeden sbk v jedné kolejnici							
Součet za Díl					Demontování izolovaných styků					0,00 Kč	
Díl: 08					Demontáže						
139	75C178		OTSKP - 2024	PŘESTAVNÍK ELEKTROMOTORICKÝ - DEMONTÁŽ	KUS	8	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje:							
				– demontáž připevnění upevňovací soupravy přestavníku a přestavníku, demontáž kabelového závěru, odpojení kabelových forem							
				– demontáž přestavníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu							
				– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek							
				– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci							
				2. Položka neobsahuje:							
				– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)							
				3. Způsob měření:							
				Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
140	75C188		OTSKP - 2024	PŘESTAVNÍK MECHANICKÝ - DEMONTÁŽ	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje:							
				– demontáž přestavníku mechanického včetně odpojení drátovodu							
				– demontáž přestavníku mechanického se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu							
				– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek							
				– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci							
				2. Položka neobsahuje:							
				– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)							
				3. Způsob měření:							
				Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
141	75C218		OTSKP - 2024	VÝKOLEJKA S PŘESTAVNÍKEM - DEMONTÁŽ	KUS	4	0	0		0,00 Kč	
				Demontáž výkolejky 3 = 3,000 [A]							
				Demontáž výkolejky pro odstranění IS 1 = 1,000 [B]							
				Celkové množství = 4,000							
				1. Položka obsahuje:							
				– demontáž upevňovací soupravy a výkolejky s přestavníkem, demontáž kabelového závěru, odpojení kabelových forem							
				– demontáž výkolejky s přestavníkem se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu							
				– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek							
				– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci							
				2. Položka neobsahuje:							
				– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)							
				3. Způsob měření:							
				Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							

Výpracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacího zařízení na trati Těšnov - Žďár nad Sázavou										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
142	75C358		OTSKP - 2024	POMOCNÉ STAVĚDLO - DEMONTÁŽ	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
<div></div> <div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– demontáž pomocného stavědla včetně odpojení kabelové formy</li><li>– demontáž pomocného stavědla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu</li><li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li><li>– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li></ul></div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div>											
143	75C478		OTSKP - 2024	ZÁMEK ELEKTROMAGNETICKÝ V KOLEJISTI - DEMONTÁŽ	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
<div></div> <div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– demontáž zámku elektromagnetického v kolejišti dle typu určeného položkou, odpojení formy</li><li>– demontáž zámku elektromagnetického v kolejišti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu.</li><li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li><li>– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li></ul></div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div>											
144	75C518		OTSKP - 2024	STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO DO DVOU SVĚTEL - DEMONTÁŽ	KUS	2	0	0		0,00 Kč	
<div></div> <div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– demontáž betonového základu, demontáž stožárového návěstidla do dvou světél, zasypání jámy po základu návěstidla</li><li>– demontáž stožárového návěstidla do dvou světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi a ukolejnění, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu.</li><li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li><li>– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li></ul></div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div>											
145	75C528		OTSKP - 2024	STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO TŘÍSVĚTLOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
<div></div> <div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– demontáž betonového základu, demontáž stožárového návěstidla třísvětlového, zasypání jámy po základu návěstidla</li><li>– demontáž stožárového návěstidla třísvětlového se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi a ukolejnění, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu</li><li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li><li>– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li></ul></div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div>											



Vypracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacího zařízení na trati Tíšnov - Žďár nad Sázavou										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
146	75C538		OTSKP - 2024	STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO OD ČTYŘ SVĚTEL - DEMONTÁŽ	KUS	5	0	0		0,00 Kč	
<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– demontáž betonového základu, demontáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél, zasypaní jámy po základu návěstidla</li><li>– demontáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi a ukolejnění, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu</li><li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li><li>– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li></ul></div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div>											
147	75C728		OTSKP - 2024	VZDÁLENOSTNÍ UPOZORNOVADLO, NEPROMĚNNÉ NÁVĚSTIDLO SE ZÁKLADEM - DEMONTÁŽ	KUS	12	0	0		0,00 Kč	
<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– demontáž vzdálenostního upozorňovadla podle typu daného položkou</li><li>– demontáž vzdálenostního upozorňovadla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu</li><li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li><li>– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li></ul></div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div>											
148	75C848		OTSKP - 2024	STYKOVÝ TRANSFORMÁTOR, SYMETRIZAČNÍ A UKOLEJNOVACÍ TLUMIVKA - DEMONTÁŽ	KUS	32	0	0		0,00 Kč	
<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– demontáž jednoho stykového transformátoru včetně odpojení kabelových přívodů</li><li>– demontáž stykového transformátoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu</li><li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li><li>– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li></ul></div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div>											
149	75C918		OTSKP - 2024	SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - DEMONTÁŽ	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– demontáž snímače počítače náprav včetně odpojení kabelových přívodů</li><li>– demontáž snímače počítače náprav se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu</li><li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li><li>– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li></ul></div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div>											
150	75C938		OTSKP - 2024	SKŘÍN S POČÍTAČI NÁPRAV 8 BODŮ/7 ÚSEKŮ - DEMONTÁŽ	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– demontáž skříně s počítači náprav 8 bodů/7 úseků, odpojení</li><li>– demontáž skříně s počítači náprav 8 bodů/7 úseků se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu</li><li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li><li>– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li></ul></div> <div>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</div>											

Vypracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacího zařízení na trati Trátnov - Žďár nad Sázavou										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
151	75D228		OTSKP - 2024	VÝSTRAŽNÍK BEZ ZÁVORY, 1 SKŘÍŇ - DEMONTÁŽ	KUS	3	0	0		0,00 Kč	
				<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– demontáž betonového základu, zasypání jámy po základu, demontáž výstražníku bez závory 1 skříň včetně odpojení kabelových přívodů</li><li>– demontáž výstražníku bez závory 1 skříň se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu</li><li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li><li>– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li></ul></div> <div>3. Způsob měření:<ul style="list-style-type: none"><li>– Udvává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</li></ul></div>							
152	75D248		OTSKP - 2024	VÝSTRAŽNÍK BEZ ZÁVORY, 2 SKŘINĚ - DEMONTÁŽ	KUS	3	0	0		0,00 Kč	
				<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– demontáž betonového základu, zasypání jámy po základu, demontáž výstražníku bez závory 2 skříň včetně odpojení kabelových přívodů</li><li>– demontáž výstražníku bez závory 2 skříň se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu</li><li>– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li><li>– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</li></ul></div> <div>3. Způsob měření:<ul style="list-style-type: none"><li>– Udvává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</li></ul></div>							
153	75IECY		OTSKP - 2024	VENKOVNÍ TELEFONNÍ OBJEKT - DEMONTÁŽ	KUS	4	0	0		0,00 Kč	
				<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu</li><li>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li><li>– odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>X</li></ul></div> <div>3. Způsob měření:<ul style="list-style-type: none"><li>– Udvává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</li></ul></div>							
154	75IFCY		OTSKP - 2024	KABELOVÝ ZÁVER - DEMONTÁŽ	KUS	23	0	0		0,00 Kč	
				<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>– demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu</li><li>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li><li>– odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení</li></ul></div> <div>2. Položka neobsahuje:<ul style="list-style-type: none"><li>X</li></ul></div> <div>3. Způsob měření:<ul style="list-style-type: none"><li>– Udvává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</li></ul></div>							
Součet		za Díl		Demontáže						0,00 Kč	

Vypracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacího zařízení na trati Třšnov - Žďár nad Sázavou										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl: 09 Zkoušky, revize a dokumentace											
155	75E127		OTSKP - 2024	CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	120	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem – vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce							
156	75E137		OTSKP - 2024	PREZKOUEŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	32	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – postavení vlakové cesty a kontrola návěstního znaku, přezkoušení změny návěstního znaku z povolujícího na zakazující a poruchy žárovek – simulace jízdy vlaku – přezkoušení nouzového vybavení – přezkoušení vazeb na traťové zabezpečovací zařízení – kompletní zkoušky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
157	75E157		OTSKP - 2024	PREZKOUEŠENÍ A REGULACE NÁVEŠTIDEL	KUS	19	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků – přeměření a regulace napětí na žárovkách – případné odstranění zacinění žárovek – kompletní přezkoušení a regulaci 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
158	75E187		OTSKP - 2024	PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA PRO JEDNU VLAKOVOU CESTU	KUS	32	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – příprava a provedení celkových zkoušek za 1 jízdní cestu – kompletní přezkoušení a regulaci 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
159	75E197		OTSKP - 2024	PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ PRO JEDNU KOLEJ	KUS	4	0	0		0,00 Kč	
				1 kolejný a 3 kolejný přejezd. 1. Položka obsahuje: – regulování a aktivování automatického přejezdového zařízení – příprava a provedení celkových zkoušek přejezdového zab.zařízení – kompletní přezkoušení a regulaci 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							

Vypřipracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacího zařízení na trati Tišňov - Žďár nad Sázavou										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
160	75E1B7		OTSKP - 2024	REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	80	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení – provedení zkušebního provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce							
161	75E1C7		OTSKP - 2024	PROTOKOL UTZ	KUS	2	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – protokol autorizovanou osobou podle požadavku ČSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
162	R15		-	REALIZAČNÍ DOKUMENTACE	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
Součet za Díl				Zkoušky, revize a dokumentace	0,00 Kč						
Díl: 10				Provizorní zab. zař.							
163	75C221	1	OTSKP - 2024	VÝKOLEJKA SE ZÁMKEM - DODÁVKA	KUS	2	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – dodávka výkolejky s přestavníkem podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu – dodávku výkolejky s přestavníkem podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
164	75C227	1	OTSKP - 2024	VÝKOLEJKA SE ZÁMKEM - MONTÁŽ	KUS	3	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – vyměření místa připevnění upevňovací soupravy výkolejky s přestavníkem a její montáž, připevnění přestavniku na upevňovací soupravu – přezkoušení chodu a nátěr výkolejky s přestavníkem – montáž výkolejky s přestavníkem se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
165	75C228		OTSKP - 2024	VÝKOLEJKA SE ZÁMKEM - DEMONTÁŽ	KUS	4	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – demontáž upevňovací soupravy a výkolejky s přestavníkem, demontáž kabelového závěru – demontáž výkolejky s přestavníkem se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							

Vypřipravování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacího zařízení na trati Tišnov - Žďár nad Sázavou										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
166	75C411		OTSKP - 2024	ZÁMEK VYMĚNOVÝ NEBO ODTLAČNÝ (JEDNODUCHÝ, KONTROLNÍ) - DODÁVKA	KUS	9	0	0		0,00 Kč	
				zámek jednoduchý 4 = 4,000 [A] zámek kontrolní 1 = 1,000 [B] zámek kontrolní odtlačný 4 = 4,000 [C] Celkové množství = 9,000 1. Položka obsahuje: – dodávka zámku výměnového nebo odtlačného podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu – pořízení dodávky zámku výměnového nebo odtlačného podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
167	75C417		OTSKP - 2024	ZÁMEK VYMĚNOVÝ NEBO ODTLAČNÝ (JEDNODUCHÝ, KONTROLNÍ) - MONTÁŽ	KUS	9	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – vyměření místa pro montáž zámku výměnového nebo odtlačného, připevnění, natypování – montáž zámku výměnového nebo odtlačného se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
168	75C418		OTSKP - 2024	ZÁMEK VYMĚNOVÝ NEBO ODTLAČNÝ (JEDNODUCHÝ, KONTROLNÍ) - DEMONTÁŽ	KUS	9	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – demontáž zámku výměnového nebo odtlačného podle typu daného položkou – demontáž zámku výměnového nebo odtlačného se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
169	75C4A1		OTSKP - 2024	ZÁMEK ELEKTROMAGNETICKÝ VNITŘNÍ - DODÁVKA	KUS	4	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – dodávka zámku elektromagnetického vnitřního podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu – pořízení dodávky zámku elektromagnetického vnitřního podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							
170	75C4A7		OTSKP - 2024	ZÁMEK ELEKTROMAGNETICKÝ VNITŘNÍ - MONTÁŽ	KUS	4	0	0		0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – osazení hmoždinek nebo zhotovení otvoru pro zámek – přetypování zámku a oštitkování klíčů – montáž zámku elektromagnetického vnitřního, propojení, přezkoušení, nátěr – montáž zámku elektromagnetického vnitřního se všemi pomocnými doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce							

Vypracování projektové dokumentace na opravu zabezpečovacího zařízení na trati Tišnov - Zďár nad Sázavou										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
171	75C4A8		OTSKP - 2024	ZÁMEK ELEKTROMAGNETICKÝ VNITŘNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	4	0	0		0,00 Kč	
1. Položka obsahuje: – demontáž zámku elektromagnetického vnitřního podle typu daného položkou, odpojení – demontáž zámku elektromagnetického vnitřního se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce											
172	R10		-	ZASLEPENÍ SVÍTLNÝ NÁVĚSTIDLA	KUS	13	0	0		0,00 Kč	
viz. v.č. 250											
Zaslepení svítliny návěstidla pomocí zásepky											
173	R11		-	ODSTRANĚNÍ ZASLEPKY Z NÁVĚSTIDLA	KUS	13	0	0		0,00 Kč	
174	R12		-	TABULE NA ZAVĚŠOVÁNÍ KLÍČŮ - DEMONTÁŽ	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
175	R8		-	TABULE NA ZAVĚŠOVÁNÍ KLÍČŮ - DODÁVKA	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
Přesný počet viz výkres 250 a 300											
Dodávka tabule na zavěšování klíčů pro provizorní zab. zař.											
Položka obsahuje zhotovení tabule dle dokumentace a její dodání na stavbu											
Položka obsahuje přezkoušení tabule na zavěšování klíčů											
176	R9		-	TABULE NA ZAVĚŠOVÁNÍ KLÍČŮ - MONTÁŽ	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
Součet za Díl				Provizorní zab. zař.	0,00 Kč						