

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Železniční zastávka Frenštát pod Radhoštěm

Název PS,SO : Úprava zabezpečovacího zařízení
Projektant, firma : Ondřej Janák, NTD group a.s.

Zařizovací
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

823 51

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

PS 01
03/2014

číslo pol.	Číslo položky 1	Název položky 2	měrná jednotka 3	množství 4	jednotková hmotnost 5	Celková hmotnost 6	C E N A				typ řádku 12	kód dalové zakladny 13	Technická specifikace 14	Výkaz výměr 15
							dodávky		montáže					
							jednotková 7	celkem 8	jednotková 9	celkem 10				
Díl: 00		Všeobecné práce a položky									SD			
1	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ vytyčení sítí, geodetické zaměření skutečného provedení	kus	1,000							P	OTSKP	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	1; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0101 Polohopisný výkres km 84,520 - km 85,760, D.2.7.0102 Polohopisný výkres km 85,600 - km 86,150, D.2.7.0103 Polohopisný výkres km 86,100 - km 86,450
2	029511R	Zkoušky revize měření	kus	1,000									zahrnuje náklady zkoušky, měření a revize	1; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0101 Polohopisný výkres km 84,520 - km 85,760, D.2.7.0102 Polohopisný výkres km 85,600 - km 86,150, D.2.7.0103 Polohopisný výkres km 86,100 - km 86,450
3	03110R	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	kus	1,000							P	OTSKP	zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	1; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0101 Polohopisný výkres km 84,520 - km 85,760, D.2.7.0102 Polohopisný výkres km 85,600 - km 86,150, D.2.7.0103 Polohopisný výkres km 86,100 - km 86,450
S	Celkem za 00	Všeobecné práce a položky												
Díl: 01		Dodávky a Montáže									SD			
4	75C981	DEMONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST) K PŘELOŽENÍ	KUS	1,000							P	SŽDC10	Demontáž vnějšího zařízení v kolejišti včetně odpojení kabelových přívodůDemontáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů,náklady na mzdy.	1; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0102 Polohopisný výkres km 85,600 - km 86,150, D.2.7.1001 Schematický kabelový plán
5	75C886	DEMONTÁŽ KÓDOVACÍ SKŘÍNKY TJA SE SMYČKOU PRO KÓDOVÁNÍ VLAKOVÉHO ZABEZPEČOVAČE VE DVOJITÉ KOLEJOVÉ SPOJCE K PŘELOŽENÍ	KUS	1,000							P	SŽDC10	Demontáž vnějšího zařízení v kolejišti včetně odpojení kabelových přívodů. Demontáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů,náklady na mzdy.	1; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0102 Polohopisný výkres km 85,600 - km 86,150, D.2.7.1001 Schematický kabelový plán
6	75GCBB	Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt na betonový základ	kus	1,000							P	SŽDC10	Usazení betonového základu, připevnění VTO na základ. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici.	1; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0102 Polohopisný výkres km 85,600 - km 86,150, D.2.7.1001 Schematický kabelový plán
7	75C585	KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STOŽAROVÉHO PĚTISVĚTOVÉHO NÁVĚSTIDLA K PŘELOŽENÍ	KUS	1,000							P	SŽDC10	Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla.Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebíránínávěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátoru do skříně, demontáž kabelové formy.Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	1; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0102 Polohopisný výkres km 85,600 - km 86,150, D.2.7.1001 Schematický kabelový plán
8	75D186	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO OBJEKTU K PŘELOŽENÍ	KUS	1,000							P	SŽDC10	Demontáž zařízení dle položky a odpojení zařízení od kabelových rozvodů(odpojení šesti kab.forem).Demontáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, náklady na mzdy.	1; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0102 Polohopisný výkres km 85,600 - km 86,150, D.2.7.1001 Schematický kabelový plán
9	75C782	DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K HLAVNÍMU NÁVĚSTIDLU" (VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO) K PŘELOŽENÍ	KUS	3,000							P	SŽDC10	Kompletní demontáž návěstí podle typu daného položkou.Demontáž návěstí se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstí se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	3; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0102 Polohopisný výkres km 85,600 - km 86,150
10	75C783	DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" K PŘELOŽENÍ	KUS	1,000							P	SŽDC10	Kompletní demontáž návěstí podle typu daného položkou.Demontáž návěstí se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstí se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	1; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0101 Polohopisný výkres km 84,520 - km 85,760
11	75C784	DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "STANOVISITÉ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" K PŘELOŽENÍ	KUS	1,000							P	SŽDC10	Kompletní demontáž návěstí podle typu daného položkou.Demontáž návěstí se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstí se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	1; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0101 Polohopisný výkres km 84,520 - km 85,760
12	75C782	DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K HLAVNÍMU NÁVĚSTIDLU" (VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO) K PŘELOŽENÍ	KUS	3,000							P	SŽDC10	Kompletní demontáž návěstí podle typu daného položkou.Demontáž návěstí se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstí se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	3; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0101 Polohopisný výkres km 84,520 - km 85,760
13	75C785	DEMONTÁŽ NÁVĚSTI RYCHLOSTNÍK (PŘEDVĚSTNÍK) K PŘELOŽENÍ	KUS	2,000							P	SŽDC10	Kompletní demontáž návěstí podle typu daného položkou.Demontáž návěstí se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstí se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	2; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0101 Polohopisný výkres km 84,520 - km 85,760
14	75C785	DEMONTÁŽ NÁVĚSTI označník K přeložení	KUS	1,000							P	SŽDC10	Kompletní demontáž návěstí podle typu daného položkou.Demontáž návěstí se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstí se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	1; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0101 Polohopisný výkres km 84,520 - km 85,760

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Železniční zastávka Frenštát pod Radhoštěm

Název PS,SO : Úprava zabezpečovacího zařízení
Projektant, firma : Ondřej Janák, NTD group a.s.

Zařídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

823 51

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

PS 01

03/2014

číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód dalové zakladny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	701FFF	Vyčištění stávajícího kabelového prostupu bez kabelové komory	m	25,000							P	SZDC10	Položka obsahuje: Zatažení konopného lana (nebo ocelového), protažení tyčí, vyčištění otvoru čistící soupravou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	25; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0101 Polohopisný výkres km 84,520 - km 85,760
16	75GBAC	Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 20 žil	kus	1,000							P	SZDC10	Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.	1; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0101 Polohopisný výkres km 84,520 - km 85,760, D.2.7.1001 Schematický kabelový plán
17	75C971	MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	1,000							P	SZDC10	Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování , zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení.Montáže poč.bodu zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	1; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0102 Polohopisný výkres km 85,600 - km 86,150
18	75A511	SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 6 ŽIL	KUS	1,000							P	SZDC10	úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatlavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obeluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	1; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0102 Polohopisný výkres km 85,600 - km 86,150, D.2.7.1001 Schematický kabelový plán
19	75GDAB	Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely bez pancíře (Ř svazku žil 43 mm,min. Ř kabel 8 mm, dl. odpláštění 300 mm)	kus	1,000							P	SZDC10	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	1; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0102 Polohopisný výkres km 85,600 - km 86,150, D.2.7.1001 Schematický kabelový plán
20	75A271	ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠTĚVÉHO KABELU DO 3P 1,0	M	1 085,000							P	SZDC10	Uložení kabelu zatažením, šlítek průběhu v počtu žks na 1 km kabelu včetně montáže. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, náklady na mzdy	800+245+40; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0101 Polohopisný výkres km 84,520 - km 85,760, D.2.7.0102 Polohopisný výkres km 85,600 - km 86,150, D.2.7.0103 Polohopisný výkres km 86,100 - km 86,450, D.2.7.1001 Schematický kabelový plán, D.2.7.1021 Vzory souběhů sítí - sdělovací vedení, D.2.7.1022 Vzory křížení sítí - sdělovací vedení
21	75A411	FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 3P 1,0	ks	5,000							P	SZDC10	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 šlítku kabelové formy se měří v kusech	5; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0101 Polohopisný výkres km 84,520 - km 85,760, D.2.7.0102 Polohopisný výkres km 85,600 - km 86,150, D.2.7.0103 Polohopisný výkres km 86,100 - km 86,450, D.2.7.1001 Schematický kabelový plán
22	75GEAA	Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 20 žil	kus	1,000							P	SZDC10	Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	1; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0102 Polohopisný výkres km 85,600 - km 86,150, D.2.7.1001 Schematický kabelový plán
23	75G4AC	Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 50 XN 0,8 mm, volně uloženy	m	312,000							P	SZDC10	Volné uložení kabelu celoplastového bez pancíře. Příprava kabel.bubnu s přistavení k místu pokládky. Přeměnění izolačního stavu kabelu, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lože nebo do žlabu a protažení překážkami, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	312; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0101 Polohopisný výkres km 84,520 - km 85,760, D.2.7.1001 Schematický kabelový plán, D.2.7.1021 Vzory souběhů sítí - sdělovací vedení, D.2.7.1022 Vzory křížení sítí - sdělovací vedení
24	75G1FA	Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLVY) 3 XN 0,8 mm	m	312,000							P	SZDC10	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	312; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0101 Polohopisný výkres km 84,520 - km 85,760, D.2.7.1001 Schematický kabelový plán, D.2.7.1021 Vzory souběhů sítí - sdělovací vedení, D.2.7.1022 Vzory křížení sítí - sdělovací vedení
25	75GBEB	Montáž (dem.) - Kabelová forma pro celoplastové kabely do délky 0,5 m do 5XN	kus	1,000							P	SZDC10	Odstranění pláště na jednom konci kabelu, vyrovnaní, odnítkování a vyšliti formy, očištění konců žil a prozvoření, zaletování formy na špičky nebo zapojení do svorkovnice.	1; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0101 Polohopisný výkres km 84,520 - km 85,760, D.2.7.1001 Schematický kabelový plán
26	75GCB8	Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt na betonový základ	kus	1,000							P	SZDC10	Usazení betonového základu, přepravení VTO na základ. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici.	1; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0101 Polohopisný výkres km 84,520 - km 85,760, D.2.7.1001 Schematický kabelový plán
27	701DBB	Průraz zdívm v cihlové zdi do tl. 30cm	kus	3,000							P	SZDC10	Položka obsahuje: Proražení otvoru zdívm o průřezu od 0,01 do 0,025m2. Úprava a začistění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	3; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0103 Polohopisný výkres km 86,100 - km 86,450
28	75A276	ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠTĚVÉHO KABELU DO 24P 1,0	M	500,000							P	SZDC10	Uložení kabelu zatažením, šlítek průběhu v počtu žks na 1 km kabelu včetně montáže. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, náklady na mzdy	500; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0102 Polohopisný výkres km 85,600 - km 86,150, D.2.7.0103 Polohopisný výkres km 86,100 - km 86,450, D.2.7.1001 Schematický kabelový plán, D.2.7.1021 Vzory souběhů sítí - sdělovací vedení, D.2.7.1022 Vzory křížení sítí - sdělovací vedení
29	75A216	DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠTĚVÉHO KABELU DO 24P 1,0	M	500,000							P	SZDC10	dobání kabelů podle typu od výrobcůdélky kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	500; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0102 Polohopisný výkres km 85,600 - km 86,150, D.2.7.0103 Polohopisný výkres km 86,100 - km 86,450, D.2.7.1001 Schematický kabelový plán, D.2.7.1021 Vzory souběhů sítí - sdělovací vedení, D.2.7.1022 Vzory křížení sítí - sdělovací vedení

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Železniční zastávka Frenštát pod Radhoštěm

Název PS,SO : Úprava zabezpečovacího zařízení
Projektant, firma : Ondřej Janák, NTD group a.s.

Zařídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

823 51

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

PS 01
03/2014

Číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód dalové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
30	75A416	FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 24P 1,0	ks	2,000						P	SZDC10	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 štitku kabelové formy se měří v kusech	2; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0102 Polohopisný výkres km 85,600 - km 86,150, D.2.7.0103 Polohopisný výkres km 86,100 - km 86,450, D.2.7.1001 Schematický kabelový plán, D.2.7.1021 Vzory souběhů sítí - sdělovací vedení, D.2.7.1022 Vzory křížení sítí - sdělovací vedení	
31	75A274	ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	M	850,000						P	SZDC10	Uložení kabelu zatažením, štitkek průběhu v počtu žks na 1 km kabelu včetně montáže. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelu , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanizmů, náklady na mzdy	850; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0101 Polohopisný výkres km 84,520 - km 85,760, D.2.7.0102 Polohopisný výkres km 85,600 - km 86,150, D.2.7.1001 Schematický kabelový plán, D.2.7.1021 Vzory souběhů sítí - sdělovací vedení, D.2.7.1022 Vzory křížení sítí - sdělovací vedení	
32	75A414	FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12P 1,0	ks	2,000						P	SZDC10	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 štitku kabelové formy se měří v kusech	2; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0101 Polohopisný výkres km 84,520 - km 85,760, D.2.7.0102 Polohopisný výkres km 85,600 - km 86,150, D.2.7.1001 Schematický kabelový plán	
33	75A214	DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	M	850,000						P	SZDC10	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 štitku kabelové formy se měří v kusech	850; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0101 Polohopisný výkres km 84,520 - km 85,760, D.2.7.0102 Polohopisný výkres km 85,600 - km 86,150, D.2.7.1001 Schematický kabelový plán, D.2.7.1021 Vzory souběhů sítí - sdělovací vedení, D.2.7.1022 Vzory křížení sítí - sdělovací vedení	
34	75A211	DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	M	1 085,000						P	SZDC10	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 štitku kabelové formy se měří v kusech	800+245+40; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0101 Polohopisný výkres km 84,520 - km 85,760, D.2.7.1001 Schematický kabelový plán, D.2.7.1021 Vzory souběhů sítí - sdělovací vedení, D.2.7.1022 Vzory křížení sítí - sdělovací vedení	
35	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	1 745,000						P	SZDC10	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravků, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínk. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraj rýhy. Dále ruční zához nezapážené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1745; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0101 Polohopisný výkres km 84,520 - km 85,760, D.2.7.0102 Polohopisný výkres km 85,600 - km 86,150, D.2.7.0103 Polohopisný výkres km 86,100 - km 86,450, D.2.7.1024 Vzor řezy kabelovými trasami	
36	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	200,000						P	SZDC10	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravků, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínk. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraj rýhy. Dále ruční zához nezapážené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	200; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0101 Polohopisný výkres km 84,520 - km 85,760, D.2.7.0102 Polohopisný výkres km 85,600 - km 86,150, D.2.7.0103 Polohopisný výkres km 86,100 - km 86,450, D.2.7.1024 Vzor řezy kabelovými trasami	
37	701CAJ	Hloubení a zához kabelové rýhy 500/1300mm zemina tř. 5	m	5,000						P	SZDC10	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příložného pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravků, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínk. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraj rýhy. Dále ruční zához zapážené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	5; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0101 Polohopisný výkres km 84,520 - km 85,760, D.2.7.0102 Polohopisný výkres km 85,600 - km 86,150, D.2.7.0103 Polohopisný výkres km 86,100 - km 86,450, D.2.7.1024 Vzor řezy kabelovými trasami	
38	701FEA	Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fl.chráničky 20cm	m	15,000						P	SZDC10	Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fl.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	15; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0101 Polohopisný výkres km 84,520 - km 85,760, D.2.7.0102 Polohopisný výkres km 85,600 - km 86,150, D.2.7.0103 Polohopisný výkres km 86,100 - km 86,450, D.2.7.1023 Vzorové podchody kabelů, D.2.7.1024 Vzor řezy kabelovými trasami	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Železniční zastávka Frenštát pod Radhoštěm

Název PS,SO : Úprava zabezpečovacího zařízení
Projektant, firma : Ondřej Janák, NTD group a.s.

Zařídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

823 51

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

PS 01

03/2014

číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A					typ řádku	kód dalové zakladny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
39	701FEC	Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	m3	8,000							P	SZDC10	Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	8; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0101 Polohopisný výkres km 84,520 - km 85,760, D.2.7.0102 Polohopisný výkres km 85,600 - km 86,150, D.2.7.0103 Polohopisný výkres km 86,100 - km 86,450, D.2.7.1023 Vzorové podchody kabelů, D.2.7.1024 Vzor fezy kabelovými trasami	
40	701EBA	Jednovrstvá vozovka z betonu - vrstva betonu 10cm	m2	2,000							P	SZDC10	Položka obsahuje: Zřízení a zhutnění podkladové vrstvy, ruční rozprostření betonové směsi, její zpracování a úprava povrchu včetně přípravných a pomocných prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	2; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0101 Polohopisný výkres km 84,520 - km 85,760, D.2.7.1024 Vzor fezy kabelovými trasami	
41	742KAF	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	75,000							P	SZDC10	Položka obsahuje : Montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	75; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0101 Polohopisný výkres km 84,520 - km 85,760, D.2.7.0102 Polohopisný výkres km 85,600 - km 86,150, D.2.7.0103 Polohopisný výkres km 86,100 - km 86,450	
42	75C512	KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU	KUS	1,000							P	SZDC10	Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstido se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	1; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0101 Polohopisný výkres km 84,520 - km 85,760	
43	75C572	KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA	KUS	1,000							P	SZDC10	Výkop jámy pro betonový základ návěstidla.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štičky, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstido a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	1; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0101 Polohopisný výkres km 84,520 - km 85,760	
44	75C575	KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO PĚTISVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA	KUS	1,000							P	SZDC10	Výkop jámy pro betonový základ návěstidla.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štičky, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstido a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	1; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0101 Polohopisný výkres km 84,520 - km 85,760	
45	75C515	KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO PĚTISVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU	KUS	1,000							P	SZDC10	Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstido se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	1; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0101 Polohopisný výkres km 84,520 - km 85,760	
46	75C772	MONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K HLAVNÍMU NÁVĚSTIDLU" (VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO)	KUS	4,000							P	SZDC10	Vyměření místa umístění, usazení návěstí do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstí se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	4; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0101 Polohopisný výkres km 84,520 - km 85,760	
47	75C712	DODÁVKA NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K HLAVNÍMU NÁVĚSTIDLU" (VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO)	KUS	4,000							P	SZDC10	Dodávka návěstí "vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	4; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0101 Polohopisný výkres km 84,520 - km 85,760	
48	75C712	Upozorňovadlo Návěstido je na opačné straně		1,000							P	SZDC10	Dodávka návěstí "Návěstido na opačné straně" a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	1; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0101 Polohopisný výkres km 84,520 - km 85,760	
49	75C772	Montáž "Návěstido je na opačné straně"		1,000							P	SZDC10	Vyměření místa umístění, usazení návěstí do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstí se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	1; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0101 Polohopisný výkres km 84,520 - km 85,760	
50	75C775	MONTÁŽ NÁVĚSTI RYCHLOSTNÍK (PŘEDVĚSTNÍK)	KUS	2,000							P	SZDC10	Vyměření místa umístění, usazení návěstí do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstí se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	1; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0201 Situační schéma zabezpečovacího zařízení žst. Frenštát p. R., D.2.7.0203 Situační schéma zabezpečovacího zařízení - nový stav	
51	75C715	DODÁVKA NÁVĚSTI RYCHLOSTNÍK (PŘEDVĚSTNÍK)	KUS	2,000							P	SZDC10	Dodávka návěstí podle typu daného položkou a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	1; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0201 Situační schéma zabezpečovacího zařízení žst. Frenštát p. R., D.2.7.0203 Situační schéma zabezpečovacího zařízení - nový stav	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Železniční zastávka Frenštát pod Radhoštěm

Název PS,SO :
Úprava zabezpečovacího zařízení

Projektant, firma :
Ondřej Janák, NTD group a.s.

Zařídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

823 51

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

PS 01

03/2014

CÚ 2014

číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
52	75C775R	MONTÁŽ NÁVĚSTI tabulka s černým obrazem lokomotivy	KUS	1,000						P	SŽDC10	Vyměření místa umístění, usazení návěstí do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstí se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	1; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0201 Situační schéma zabezpečovacího zařízení žst. Frenštát p. R., D.2.7.0203 Situační schéma zabezpečovacího zařízení - nový stav	
53	75C715R	DODÁVKA NÁVĚSTI tabulka s černým obrazem lokomotivy	KUS	1,000						P	SŽDC10	Dodávka návěstí podle typu daného položkou a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	1; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0201 Situační schéma zabezpečovacího zařízení žst. Frenštát p. R., D.2.7.0203 Situační schéma zabezpečovacího zařízení - nový stav	
54	75C775R	MONTÁŽ NÁVĚSTI označnik	KUS	1,000						P	SŽDC10	Vyměření místa umístění, usazení návěstí do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstí se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	1; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0201 Situační schéma zabezpečovacího zařízení žst. Frenštát p. R., D.2.7.0203 Situační schéma zabezpečovacího zařízení - nový stav	
55	75C715R	DODÁVKA NÁVĚSTI označnik	KUS	1,000						P	SŽDC10	Dodávka návěstí podle typu daného položkou a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	1; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0201 Situační schéma zabezpečovacího zařízení žst. Frenštát p. R., D.2.7.0203 Situační schéma zabezpečovacího zařízení - nový stav	
56	75C775R	MONTÁŽ NÁVĚSTI hranice izolovaného styku	KUS	1,000						P	SŽDC10	Vyměření místa umístění, usazení návěstí do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstí se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	1; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0201 Situační schéma zabezpečovacího zařízení žst. Frenštát p. R., D.2.7.0203 Situační schéma zabezpečovacího zařízení - nový stav	
57	75C715R	DODÁVKA NÁVĚSTI hranice izolovaného styku	KUS	1,000						P	SŽDC10	Dodávka návěstí podle typu daného položkou a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	1; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0201 Situační schéma zabezpečovacího zařízení žst. Frenštát p. R., D.2.7.0203 Situační schéma zabezpečovacího zařízení - nový stav	
58	75C774	MONTÁŽ NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"	KUS	1,000						P	SŽDC10	Vyměření místa umístění, usazení návěstí do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstí se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	1; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0201 Situační schéma zabezpečovacího zařízení žst. Frenštát p. R., D.2.7.0203 Situační schéma zabezpečovacího zařízení - nový stav	
59	75C714	DODÁVKA NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"	KUS	1,000						P	SŽDC10	Dodávka návěstí podle typu daného položkou a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	1; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0201 Situační schéma zabezpečovacího zařízení žst. Frenštát p. R., D.2.7.0203 Situační schéma zabezpečovacího zařízení - nový stav	
60	75C772	MONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K HLAVNÍMU NÁVĚSTIDLU" (VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO)	KUS	3,000						P	SŽDC10	Vyměření místa umístění, usazení návěstí do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstí se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	3; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0201 Situační schéma zabezpečovacího zařízení žst. Frenštát p. R., D.2.7.0203 Situační schéma zabezpečovacího zařízení - nový stav	
61	75C712	DODÁVKA NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K HLAVNÍMU NÁVĚSTIDLU" (VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO)	KUS	3,000						P	SŽDC10	Dodávka návěstí "vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	3; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0201 Situační schéma zabezpečovacího zařízení žst. Frenštát p. R., D.2.7.0203 Situační schéma zabezpečovacího zařízení - nový stav	
62	75C911	DODÁVKA indukčního snímače nápravy	KUS	1,000						P	SŽDC10	Kompletní dodávka indukčního snímače, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení do kolejí včetně skříň podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	1; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0101 Polohopisný výkres km 84,520 - km 85,760, D.2.7.0201 Situační schéma zabezpečovacího zařízení žst. Frenštát p. R., D.2.7.0203 Situační schéma zabezpečovacího zařízení - nový stav	
63	75C971	MONTÁŽ INDUKČNÍHO SNÍMAČE	KUS	1,000						P	SŽDC10	Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování , zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení.Montáž snímače zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	1; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0101 Polohopisný výkres km 84,520 - km 85,760, D.2.7.0201 Situační schéma zabezpečovacího zařízení žst. Frenštát p. R., D.2.7.0203 Situační schéma zabezpečovacího zařízení - nový stav	
64	75B517R	Úprava na reléových stojanech PZS - dodávka	KUS	1,000						P	SŽDC10	Dodání kompletního vnitřního zařízení - podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříň, kolejové desky , ovládací stoly a podobně - se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříň včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	1; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0101 Polohopisný výkres km 84,520 - km 85,760, D.2.7.0301 Vlakové cesty - žst. Frenštát p. R., D.2.7.2000 Elektrická přípojka RD - úprava zapojení	
65	75B577R	Úprava na reléových stojanech PZS montáž	KUS	1,000						P	SŽDC10	Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříň, kolejové desky , ovládacího stolu) na místo určení, zapojení.Montáž vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	1; viz D.2.7 Technická zpráva, D.2.7.0101 Polohopisný výkres km 84,520 - km 85,760, D.2.7.0301 Vlakové cesty - žst. Frenštát p. R., D.2.7.2000 Elektrická přípojka RD - úprava zapojení	

<u>ROZPOČET</u>	
Název stavby :	Železniční zastávka Frenštát pod Radhoštěm
Název PS, SO :	Úprava zabezpečovacího zařízení
Projektant, firma :	Ondřej Janák, NTD group a.s.
	Zařídění objektu : (JKSO, JKPOV)

SŽDC	
	Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 01**
Datum zpracování : **03/2014**

[illegible]