

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Železniční zastávka Frenštát pod Radhoštěm

Název PS,SO : Rozhlas
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 : PS 02.4
Datum zpracování : 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 datové zakázky 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	OTS	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	1: viz D.3.1 Technická zpráva, D.3.1.101 Polohopisný výkres
2	029511R	Zkoušky revize měření	kus	1,000									zahrnuje náklady zkoušky, měření a revize	1: viz D.3.1 Technická zpráva, D.3.1.101 Polohopisný výkres
3	03110R	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	kus	1,000							P	OTS	zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	1: viz D.3.1 Technická zpráva, D.3.1.101 Polohopisný výkres
S	Celkem za 00	Všeobecné práce a položky												
Díl:	01	Dodávky a Montáže									SD			
4	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	150,00							P	SŽDC10	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přehovávání zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	150; viz D.3.1 Technická zpráva, D.3.1.101 Polohopisný výkres, D.3.1.1023 Vzor řezu kabelovými trasami
5	701CFB	Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	150,00							P	SŽDC10	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přisun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	150; viz D.3.1 Technická zpráva, D.3.1.101 Polohopisný výkres, D.3.1.1023 Vzor řezu kabelovými trasami
6	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	75,00							P	SŽDC10	Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásep materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností rušným pýchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	75; viz D.3.1 Technická zpráva, D.3.1.101 Polohopisný výkres, D.3.1.1023 Vzor řezu kabelovými trasami
7	75G8AA	Dodávka - Skříň 19", 15U, 600 x 600 mm	kus	1,00							P	SŽDC10	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	1: viz D.3.1 Technická zpráva, D.3.1.101 Polohopisný výkres
8	75G9EA	Montáž (dem.) - Skříň 19" - 15U až 22U	kus	1,00							P	SŽDC10	Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	1: viz D.3.1 Technická zpráva, D.3.1.101 Polohopisný výkres
9	701BAA	Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	m3	0,50							P	SŽDC10	Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (těž pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	0,5; viz D.3.1 Technická zpráva, D.3.1.101 Polohopisný výkres
10	701BBA	Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění pro stožár / věž	m3	0,50							P	SŽDC10	Položka obsahuje: Základ z prostého betonu včetně dopravy směsí k základu a betonáže. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	0,5; viz D.3.1 Technická zpráva, D.3.1.101 Polohopisný výkres
11	742GFE	CYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	32,00							P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	32; viz D.3.1 Technická zpráva, D.3.1.101 Polohopisný výkres, D.3.1.1001 Schéma přípojky, D.3.1.1021 Vzor souběžného sítí - sdělovací vedení, D.3.1.1022 Vzor křížení sítí - sdělovací vedení, D.3.1.1023 Vzor řezu kabelovými trasami
12	746JHA	Usměrňovač 230/24V DC 10A	kus	1,00							P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž usměrňovače včetně podružného materiálu a spojovacích prvků, propojení silových a ovládacích kabelů, nastavení a seřízení usměrňovače, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	1: viz D.3.1 Technická zpráva, D.3.1.2510 Osazení rozvaděče RO1
13	75G9DE	Dodávka - Police perforovaná 1U / 350 pro skříň 19"	kus	1,00							P	SŽDC10	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	1: viz D.3.1 Technická zpráva, D.3.1.2510 Osazení rozvaděče RO1
14	75G9EC	Montáž (dem.) - Díl do 19" skříň	kus	1,00							P	SŽDC10	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	1: viz D.3.1 Technická zpráva, D.3.1.2510 Osazení rozvaděče RO1

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Železniční zastávka Frenštát pod Radhoštěm

Název PS,SO : Rozhlas
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 02.4
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 datové zakázky 13	Technická specifikace 14	Výkaz výměr 15
							dodávky		montáže					
							jednotková 7	celkem 8	jednotková 9	celkem 10				
15	742LBI	Kabel sdělovací LAN UTP/FTP ukončený konektory RJ45	m	5,00						P	SZDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	5; viz D.3.1 Technická zpráva, D.3.1.2510 Osazení rozvaděče RO1, D.3.1.1021 Vzor souběhu sítí - sdělovací vedení, D.3.1.1022 Vzor křížení sítí - sdělovací vedení, D.3.1.1023 Vzor řezy kabelovými trasami	
16	75GADP	Montáž (dem.) - Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do průměru 10 mm včetně rozvinutí, uříznutí i navrtání otvorů pro spojení	m	20,00						P	SZDC10	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	20; viz D.3.1 Technická zpráva, D.3.1.101 Polohopisný výkres, D.3.1.1001 Schéma přípojek, D.3.1.1023 Vzor řezy kabelovými trasami	
17	75A213	DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1.0	M	303,00						P	SZDC10	dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	13*21*2*15; viz D.3.1 Technická zpráva, D.3.1.101 Polohopisný výkres, D.3.1.201 Schema propojení, D.3.1.1021 Vzor souběhu sítí - sdělovací vedení, D.3.1.1022 Vzor křížení sítí - sdělovací vedení, D.3.1.1023 Vzor řezy kabelovými trasami	
18	75A273	ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1.0	M	303,00						P	SZDC10	Uložení kabelu zatažením, šttek průběhu v počtu 2ks 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, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	13*21*2*15; viz D.3.1 Technická zpráva, D.3.1.101 Polohopisný výkres, D.3.1.201 Schema propojení, D.3.1.1021 Vzor souběhu sítí - sdělovací vedení, D.3.1.1022 Vzor křížení sítí - sdělovací vedení, D.3.1.1023 Vzor řezy kabelovými trasami	
19	75G9AA	IP rozhlasová ústředna 60W	ks	1,00						P	SZDC10	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	1; viz D.3.1 Technická zpráva, D.3.1.2510 Osazení rozvaděče RO1	
20	75G9AA	IP rozhlasová ústředna 300W	ks	1,00						P	SZDC10	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	1; viz D.3.1 Technická zpráva	
21	75GGAF	Akustické měření	ks	1,00						P	SZDC10	Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	1; viz D.3.1 Technická zpráva	
22	75GGAF	Měření izo stavů do 5P	ks	17,00						P	SZDC10	Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	17; viz D.3.1 Technická zpráva, D.3.1.101 Polohopisný výkres, D.3.1.201 Schema propojení	
23	743ABA	Osvětlovací stožár sadový do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje	kus	6,00						P	SZDC10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího náteru, připojovací svorkovnice ve třídě izolace II, kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	6; viz D.3.1 Technická zpráva, D.3.1.101 Polohopisný výkres, D.3.1.2511 Stožár pro reproduktory	
24	75G9AA	Reproduktor směrový 10W	ks	15,00						P	SZDC10	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	15; viz D.3.1 Technická zpráva, D.3.1.101 Polohopisný výkres, D.3.1.2511 Stožár pro reproduktory	
25	744AAA	Rozvodnice rozhlasová	ks	15,00						P	SZDC10	Položka obsahuje : Cenu rozvodnice, včetně ceny montáže rozvodnice do/na zeď nebo konstrukci. Dále obsahuje cenu za podružný materiál (včetně můstků a pod), nosnou konstrukci, kotvení a spojovací prvky, za dopravu na staveniště, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	15; viz D.3.1 Technická zpráva, D.3.1.101 Polohopisný výkres, D.3.1.201 Schema propojení, D.3.1.2511 Stožár pro reproduktory	
26	75B978	SW modul pro dálkové ovládání RÚ	ks	1,00						P	SZDC10	Tvorba a instalace individuálního programového vybavení pro 1 venk.prvek(vyh.jednotka, návěstidlo, kol.obv. a pod.) podle specifikace místa použití. Tvorba a instalace dopracování SW se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení.	1; viz D.3.1 Technická zpráva	
27	75B978	SW modul pro dálkové hlášení do zast. Frenštát pod Radhoštěm	ks	1,00						P	SZDC10	Tvorba a instalace individuálního programového vybavení pro 1 venk.prvek(vyh.jednotka, návěstidlo, kol.obv. a pod.) podle specifikace místa použití. Tvorba a instalace dopracování SW se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení.	1; viz D.3.1 Technická zpráva	

ROZPOČET

Název PS,SO : **Rozhlas**
Projektant, firma : **Ondřej Janák, NTD group a.s.**

823 51

SŽDC

Číslo PS,SO **PS 02.4**
Datum zpracování : **03/2014**

Cena za objekt [Kč]

[illegible]