

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Železniční zastávka Frenštát pod Radhoštěm

Název PS,SO : Digitální informační systém
Projektant, firma : Ondřej Janák, NTD group a.s.

Zařítelní
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

823 51

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO : PS 02.3
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 dalové 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 zameření skutečného provedení	kus	1,000							P	OTSKP	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	1; viz D.3.0 Technická zpráva, D.3.0.0101 Polohopisný výkres
2 029511R		Zkoušky revize měření	kus	1,000									zahrnuje náklady zkoušky, měření a revize	1; viz D.3.0 Technická zpráva, D.3.0.0101 Polohopisný výkres
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.3.0 Technická zpráva, D.3.0.0101 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	10,00							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 shovením z vozídel. Bez pýchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	10; viz D.3.0 Technická zpráva, D.3.0.0101 Polohopisný výkres, D.3.0.1023 Vzor řezu kabelovými trasami
5 701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného pisku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	10,00							P	SŽDC10	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného pisku bez zakrytí. Dodání kopaného pisku, přísun pisku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovanou vrstvou pisku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	10; viz D.3.0 Technická zpráva, D.3.0.0101 Polohopisný výkres, D.3.0.1023 Vzor řezu kabelovými trasami
6 701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	5,00							P	SŽDC10	Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terénních nerovností až do hloubky 10cm, zášyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypávaných nerovností rušním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	5; viz D.3.0 Technická zpráva, D.3.0.0101 Polohopisný výkres, D.3.0.1023 Vzor řezu kabelovými trasami
7 75G9AA		Informační tabule dvoustranná	ks	1,00							P	SŽDC10	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	1; viz D.3.0 Technická zpráva, D.3.0.0101 Polohopisný výkres, D.3.0.2511 Nástupištní tabule dvoustranná, D.3.0.2512 Sloup informační tabule
8 75G9AA		Zvukový hlásič pro nevidomé	ks	1,00							P	SŽDC10	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	1; viz D.3.0 Technická zpráva, D.3.0.0101 Polohopisný výkres, D.3.0.2511 Nástupištní tabule dvoustranná, D.3.0.2512 Sloup informační tabule
9 75G9AA		Sloup pro tabuli	ks	1,00							P	SŽDC10	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	1; viz D.3.0 Technická zpráva, D.3.0.0101 Polohopisný výkres, D.3.0.2511 Nástupištní tabule dvoustranná, D.3.0.2512 Sloup informační tabule
10 75G9AA		HW řídící PC s příslušenstvím, převodník RTC3485E, klávesnice, myš, monitor 19", UPS	ks	1,00							P	SŽDC10	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	1; viz D.3.0 Technická zpráva
11 75B978		SW ČR P INISS (klient + server) pro 1 stanici	ks	1,00							P	SŽDC10	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.3.0 Technická zpráva
12 75B978		Připrava dat GVD, instalace a zapojení PC	ks	1,00							P	SŽDC10	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.3.0 Technická zpráva
13 747GAD		Školení v místě instalace + dopravné školící osoby	ks	1,00							P	SŽDC10	Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1; viz D.3.0 Technická zpráva

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : Železniční zastávka Frenštát pod Radhoštěm

Název PS,SO : Digitální informační systém
Projektant, firma : Ondřej Janák, NTD group a.s.

Zařítelní
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

823 51

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO : PS 02.3
Datum zpracování : 03/2014

Číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód další zakázky	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
14	75B978	SW modul pro dálkové ovládání tabulí do zast. Frenštát pod Radhoštěm	ks		1,00						P	SŽDC10	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.3.0 Technická zpráva
15	75B978	SW modul pro komunikaci s hlásičem pro nevidomé	ks		1,00						P	SŽDC10	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.3.0 Technická zpráva
16	747GAA	Šémontáž spočítavíci v zapojení na položené vodiče na mechanicky zavěšenou tabulí a oživení celého systému	ks		1,00						P	SŽDC10	Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1; viz D.3.0 Technická zpráva
17	701BAA	Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	m3		1,00						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.	1; viz D.3.0 Technická zpráva, D.3.0.0101 Polohopisný výkres
18	701BBA	Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění pro stožár / věž	m3		1,00						P	SŽDC10	Položka obsahuje: Základ z prostého betonu včetně dopravy směsi k základu a betonáže. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1; viz D.3.0 Technická zpráva, D.3.0.0101 Polohopisný výkres
19	742GEA	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m		15,00						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	15; viz D.3.0 Technická zpráva, D.3.0.0101 Polohopisný výkres, D.3.0.1021 Vzory souběhu sítí - sdělovací vedení, D.3.0.1022 Vzory křížení sítí - sdělovací vedení
20	75H8EA	Dodávka - Kabel TWIN UTP 4 x 2 x 0,50 mm	m		20,00						P	SŽDC10	Dodání Sdělovacího kabelu pro strukturovanou kabeláž TWIN UTP, TWIN FTP podle typu od výrobců; Sdělovací kabel pro strukturovanou kabeláž TWIN UTP, TWIN FTP se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Sdělovacího kabelu pro strukturovanou kabeláž TWIN UTP, TWIN FTP včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	20; viz D.3.0 Technická zpráva, D.3.0.0101 Polohopisný výkres, D.3.0.1021 Vzory souběhu sítí - sdělovací vedení, D.3.0.1022 Vzory křížení sítí - sdělovací vedení
21	75H8NG	Montáž (dem.) - Kabel TWIN FTP 4 x 2 x . . do trubek / lišt	m		20,00						P	SŽDC10	Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu TWIN FTP 4 x 2 x . . do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	20; viz D.3.0 Technická zpráva
22	75GADP	Montáž (dem.) - Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do průměru 10 mm včetně rozvinutí, uložení i navrtání otvorů pro spojení	m		14,00						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	14; viz D.3.0 Technická zpráva, D.3.0.0101 Polohopisný výkres, D.3.0.1021 Vzory souběhu sítí - sdělovací vedení, D.3.0.1022 Vzory křížení sítí - sdělovací vedení
23	75GADK	Montáž (dem.) - Svorka rozpojovací zkušební včetně očištění spojů a součástí	ks		2,00						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	2; viz D.3.0 Technická zpráva, D.3.0.0101 Polohopisný výkres
24	747BAB	Revize elektro	ks		1,00						P	SŽDC10	Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1; viz D.3.0 Technická zpráva, D.3.0.0101 Polohopisný výkres
S	Celkem za 01	Dodávky a Montáže												
Díl:	990	Poplatky za skládky									SD			

ROZPOČET

Název PS,SO : **Digitální informační systém**
Projektant, firma : **Ondřej Janák, NTD group a.s.**

823 51

majitel HIM:

	Cena za objekt [Kč]
--	---------------------

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 02.3**
Datum zpracování : **03/2014**

[illegible]