

			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘÍPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO

SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

OBJEDNAVATEL:		SŽDC, s.o., Stavební správa východ se sídlem v Olomouci, Nerudova 1, 772 58 Olomouc	tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz		
PROFESNÍ SKUPINA:		21 SDĚLOVACÍ TECHNIKA	VEDOUcí PROF. SKUPINY ING. JOSEF NANIŠTA	JEDNATEL ING. JIŘÍ MOLÁK	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY ING. VÍTĚZSLAV ŠIMÁČEK		ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO ING. VÁCLAV KUSYN	NAVRHL, VYPRACOVAL ING. VÁCLAV KUSYN	KONTROLOVAL ING. JOSEF NANIŠTA	
KRAJ : Olomoucký		POVĚŘENÝ SÚ : Němčice nad Hanou		STUPEŇ: PROJEKT STAVBY	
"Rekonstrukce R27kV TNS Nezamyslice" PS 01-14-04 TNS Nezamyslice, kamerový systém				ZAK. ČÍSLO 14060-01-1114	ARCH. ČÍSLO 2014240052
				MĚŘÍTKO	POČET FORMÁTŮ
				DATUM: 11/2014	
Soupis prací				ČÁST DOKUM. D.2.3.1	PŘÍLOHA 8

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :

Ing. Kusyn, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Rekonstrukce R27kV TNS Nezamyslice
TNS Nezamyslice, kamerový systém

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SZDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby
Číslo PS,SO

PS 01-14-04
Datum zpracování :
10.11.2014

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
Díl:	M 21	ELEKTROMONTÁŽE									SD				
1	011405001	Jistič s proudovým chráničem 6A/B, vč.montáže	ks	7,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku jističe s proudovým chráničem hodnoty 6A a jeho montáž, připojení na kabeláž. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.	
2	011405002	Rozvaděč (nebo jisticí panel) NN pro 15modulů, vč. příslušenství, dodávka, montáž	ks	1,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku rozvaděče NN (nebo jisticího panelu do 19"skř.), vč. příslušenství, montáž, připojení na kabeláž.Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.	
3	011405003	Kabel CYKY 3x J 2,5 pro napájení kamer.zařízení, vč.pokládky nebo zatažení	m	100,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku a montáž kabelu NN, vč.pokládky na rošt nebo do vkladacích lišt. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.	
4	011405004	Kabel CYKY 3x J 2,5 pro napájení kamer, vč.pokládky do kabelové rýhy, zatažení do kabelovodu, apod.	m	400,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku a montáž kabelu NN, vč.pokládky do kabelové trasy, kabelovodu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.	
5	011405005	Vodič CYA 4mm2 žlutozelený, vč. montáže	m	50,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku a montáž vodiče CYA. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.	
6	011405006	Vodič CYA 10mm2 žlutozelený, vč. montáže	m	50,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku a montáž vodiče CYA. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.	
7	011405007	Výchozí revize, vč. vypracování protokolu	hod.	24,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje výchozí revizi rozvodů NN kamerového systému, vypracování protokolu v digitální a papírové verzi. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.	
S	Celkem za M 21	ELEKTROMONTÁŽE				0,000		0,00		0,00					
Díl:	M 22	MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY									SD				
1	011405008	Optický rozvaděč do 19"skříně, včetně organizéru do 36vl. a příslušenství, montáž	ks	1,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku optického rozvaděče do 19"skříně, včetně organizéru do 36vl. a příslušenství, montáž. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.	
2	011405009	Optický rozvaděč, včetně organizéru do 8vl. a příslušenství (do technol.skř.), vč.montáže	ks	7,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku optického rozvaděče, včetně organizéru do 36vl. a příslušenství, montáž. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.	
3	011405010	Pigtaily s konektory, vč. montáže	ks	28,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku pigtailů s konektory. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.	
4	011405011	Svařování pigtailů k vláknům optických kabelů	ks	28,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje přivaření vlákna k vláknru kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.	
5	011405012	Patchcord (1 vlákno) dl.2m	ks	28,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku patchcordu 2m a jeho montáž. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :

Rekonstrukce R27kV TNS Nezamyslice
TNS Nezamyslice, kamerový systém

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Projektant, firma :
Ing. Kusyn, SUDOP BRNO spol. s r.o.

majitel HIM:

SZDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby
Číslo PS,SO

PS 01-14-04
Datum zpracování :
10.11.2014

Poř. 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					
6	011405013	Barevná pevná vnitřní IP kamera (540ř., 0,3lux, H.264, M-JPEG, Full HD, přepínání den/noc, kompenzace protisvětla, IR přísvit), vč. montáže a nastavení	ks	3,000		0,000		0,00		0,00		P	R	Položka obsahuje dodávku barevné IP kamery 1/3"(540ř., 0,3lux, H.264, M-JPEG, FullHD, přepínání den/noc, kompenzace protisvětla, detekce pohybu, inteligentní videoanalýza obrazu, IR přísvit), vč. montáže a nastavení, připojení na kabeláž. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.					
7	011405014	Barevná pevná venkovní IP kamera (540ř., 0,3lux, H.264, M-JPEG, Full HD, přepínání den/noc, kompenzace protisvětla, detekce pohybu, inteligentní videoanalýza obrazu, IR přísvit), vč. montáže a nastavení	ks	4,000		0,000		0,00		0,00		P	R	Položka obsahuje dodávku barevné IP kamery 1/3"(540ř., 0,3lux, H.264, M-JPEG, FullHD, přepínání den/noc, kompenzace protisvětla, detekce pohybu, inteligentní videoanalýza obrazu, IR přísvit), vč. montáže a nastavení, připojení na kabeláž. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.					
8	011405015	Kryt pro venkovní kameru s temperováním, vč.montáže	ks	4,000		0,000		0,00		0,00		P	R	Položka obsahuje dodávku krytu pro venkovní kameru s temperováním, s konzolou na ocelovou konstrukci zastřešení, vč.montáže. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.					
9	011405016	Konzola na venkovní zeď, vč.montáže	ks	1,000		0,000		0,00		0,00		P	R	Položka obsahuje výrobu atypické konzoly pro upevnění kamery na zeď, vč.montáže. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.					
10	011405017	Konzola na vnitřní zeď, vč.montáže	ks	3,000		0,000		0,00		0,00		P	R	Položka obsahuje výrobu atypické konzoly pro upevnění kamery na zeď, vč.montáže. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.					
11	011405018	Konzola atypická na ocelový stožár, vč.montáže	ks	3,000		0,000		0,00		0,00		P	R	Položka obsahuje výrobu atypické konzoly pro upevnění kamery na připravená místa na ocelové konstrukci osvětlovací věže, vč.montáže. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.					
12	011405019	Objektiv s pevnou ohniskovou (typ na základě kamerových zkoušek)	ks	7,000		0,000		0,00		0,00		P	R	Položka obsahuje dodávku objektivu s pevnou ohniskovou (typ na základě kamerových zkoušek) a jeho montáž. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.					
13	011405020	Převodník elektro/opto (videosignál z IP kamery, signál pro dálkové nastavení kamery IP) - vysílač, vč.montáže a nastavení	ks	7,000		0,000		0,00		0,00		P	R	Položka obsahuje dodávku a montáž převodníku elektro/opto (přijímače v 19" vaně) pro videosignál z IP kamery a signál dálkového nastavení kamery IP , nastavení převodníku, připojení na napájení, na datový a video signál. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedl.nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.					
14	011405021	Převodník elektro/opto (videosignál z IP kamery, signál pro dálkové nastavení kamery IP) - přijímač, vč.montáže a nastavení	ks	7,000		0,000		0,00		0,00		P	R	Položka obsahuje dodávku a montáž převodníku elektro/opto (vysílače u kamery) pro videosignál z IP kamery a signál dálkového nastavení kamery IP , nastavení převodníku, připojení na napájení, na datový a video signál. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.					

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :

Rekonstrukce R27kV TNS Nezamyslice
TNS Nezamyslice, kamerový systém

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Projektant, firma :
Ing. Kusyn, SUDOP BRNO spol. s r.o.

majitel HIM:

SZDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby
Číslo PS,SO

PS 01-14-04
Datum zpracování :
10.11.2014

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
15	011405022	Vana pro převodníky do 19" skříně - po 10ks, vč.montáže	ks	1,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku a montáž vany pro převodníky do 19" skříně, připojení na napájení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.	
16	011405023	Technologická skříň pro 1 kameru do venkovního prostředí, vč. montáže a oživení	ks	4,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku skříně s IP 66 do venk.prostředí s potřebnou technologií pro pevnou kameru, vč. montáže a oživení, připojení ke kabeláži. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.	
17	011405024	Technologická skříň pro 1 kameru do vnitřního prostředí, vč. montáže a oživení	ks	3,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku skříně s IP 21 do vnitřního prostředí s potřebnou technologií pro pevnou kameru, vč. montáže a oživení, připojení ke kabeláži. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.	
18	011405025	Monitor LCD 24", vč.montáže, nastavení	ks	2,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku monitoru LCD24", vč. montáže a oživení, připojení ke kabeláži. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.	
19	011405026	Ovládací souprava, vč. montáže	ks	1,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku ovládací soupravy pro kamerový systém, vč. montáže a oživení, připojení ke kabeláži. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.	
20	011405027	Extender pro připojení monitoru, vč. montáže a nastavení	ks	1,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku extenderu pro připojení vzdáleného monitoru, vč. montáže a oživení, připojení ke kabeláži. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.	
21	011405028	Extender pro připojení ovládací soupravy, vč. montáže a nastavení	ks	1,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku extenderu pro připojení vzdálené ovládací soupravy, vč. montáže a oživení, připojení ke kabeláži. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.	
22	011405029	Kamerový server, vč. záznamové části, nastavení montáž, zprovoznění	ks	1,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku kamerový serveru se záznamovou částí, vč. Montáže, nastavení, oživení, připojení ke kabeláži. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.	
23	011405030	Programové vybavení pro kamerový systém, vč.licenci pro kamery a pro server	sada	1,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku programového vybavení pro server, vč. nastavení, oživení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.	
24	011405031	Atypická konstrukce pro umístění monitoru u/na stolu/-e dispečera, vč.výroby a montáže	ks	2,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku a výrobu atypické konstrukce pro umístění monitoru, vč. montáže. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.	
25	011405032	Optický kabel/mikrokabel, 4vl. SM	m	250,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku optického kabelu, 4vl. MM. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :

Rekonstrukce R27kV TNS Nezamyslice
TNS Nezamyslice, kamerový systém

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Projektant, firma :
Ing. Kusyn, SUDOP BRNO spol. s r.o.

majitel HIM:

SZDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby
Číslo PS,SO

PS 01-14-04
Datum zpracování :
10.11.2014

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				
							7	8	9	10	12	13	14	15
26	011405033	Optický kabel/mikrokabel, 8vl. SM	m	250,000		0,000		0,00			P	R	Položka obsahuje dodávku optického kabelu, 8vl. MM. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.
27	011405034	Zafouknutí optického kabelu/mikrokabelu do HDPE/mikrotrubičky	m	400,000		0,000		0,00			P	R	Položka obsahuje montáž optického kabelu - zafouknutí, zatažení trubkou HDPE. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.
28	011405035	Zatažení optického kabelu/mikrokabelu do vkládacích lišt	m	100,000		0,000		0,00			P	R	Položka obsahuje montáž optického kabelu/mikrokabelu - zatažení do vkládacích lišt. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.
29	011405036	Mikrotrubička HDPE prům. do 12mm v zemním provedení, vč. pokládky a montáže	m	400,000		0,000		0,00			P	R	Položka obsahuje dodávku trubky HDPE 40/33/mikrotrubičky prům. 12mm, vč.pokládky a montáže. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.
30	011405037	Vkládací lišty na zeď, vč.montáže	m	100,000		0,000		0,00			P	R	Položka obsahuje dodávku vkládací lišty, vč.montáže na zeď. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.
31	011405038	Kříž pro rezervy na optických kabelech s krytem, prům.60cm, vč.montáže	ks	2,000		0,000		0,00			P	R	Položka obsahuje dodávku kříže pro rezervy na optických kabelech s krytem, prům. 60cm, vč.montáže. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.
32	011405039	Kabel UTP 4x2x0,5, kat. 5E, vč. montáže	m	100,000		0,000		0,00			P	R	Položka obsahuje dodávku kabelu FTP 4x2x0,5, kat. 5E, vč. Montáže. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.
33	011405040	Dvojzásuvka RJ-45, kat. 5E	ks	6,000		0,000		0,00			P	R	Položka obsahuje dodávku a montáž dvojzásuvky RJ-45, kat. 5E. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.
34	011405041	Atypický kancelářský stůl pro obsluhu (zakázková výroba), vč. montáže	ks	1,000		0,000		0,00			P	R	Položka obsahuje dodávku a montáž atypického stolu pro obsluhu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.
35	011405042	Kamerové zkoušky pro 1 ks kamery	ks	7,000		0,000		0,00			P	R	Položka obsahuje kamerovou zkoušku pro stanovení směřování kamery, typu objektivu, konkretizace pohledu na snímanou scénu	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.
36	011405043	Měření na obsazeném optickém vlákně - 1 vlákno, 1 úsek (ke každému místu umístění kamery)	vlákno	14,000		0,000		0,00			P	R	Položka obsahuje měření na obsazeném optickém vlákně - 1 vlákno, 1 úsek (ke každému místu 2 vlákn). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.
37	011405044	Měření na neobsazeném optickém vlákně - 1 vlákno, 1 úsek (ke každému místu umístění kamery)	vlákno	14,000		0,000		0,00			P	R	Položka obsahuje měření na neobsazeném optickém vlákně - 1 vlákno, 1 úsek (ke každému místu 2 vlákn). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.
38	011405045	Testování optických kabelů, protokoly, dokumentace	ks	7,000		0,000		0,00			P	R	Položka obsahuje testování kabelů, jejich měřicí protokoly v digitální a tištěné formě. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.
39	011405046	Převzetí místností, zajištění vstupů do žel.prostor	případ	2,000		0,000		0,00			P	R	Položka obsahuje zajištění převzetí prostor k montáži a zajištění vstupu do stávajících prostor. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :

Projektant, firma :

Rekonstrukce R27kV TNS Nezamyslice
TNS Nezamyslice, kamerový systém

Ing. Kusyn, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SZDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Číslo stavby
Číslo PS,SO

PS 01-14-04
Datum zpracování :
10.11.2014

Poř. 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
40	011405047	Vypnutí/zapnutí kamerového systému po odblokování/zablokování EZS, vč.nastavení a montáže	ks	1,000		0,000 0,000		0,00 0,00		0,00 0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku a montáž systému pro vypnutí/ zapnutí kamerového systému při odblokování/zablokování		
S	Celkem za M 22	MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY				0,000		0,00		0,00					
Díl:	M46	ZEMNÍ PRÁCE PŘI MONTÁŽÍCH									SD				
1	011405048	Vytyčení trasy venkovního vedení pro kamer.systém v přehledném terénu (též v obci)	km	0,130		0,000		0,00		0,00				Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou venkovního vedení, vytyčení trasy venkovního vedení včetně označení a očíslování podpěrných bodů kolíky nebo psanou značkou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.
2	011405049	Průraz zdi tl.60cm	ks	6,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje práce spojené s provedením průrazu zdi do tl.60cm pro vedení kabeláže. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.	
3	011405050	Výkop a zához rýhy 35/90, zem.tř.4 - příspěvek pro rozšíření společné trasy, oddělení od NN kabelů	m	100,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje práce spojené s provedením výkopu a záhozu rýhy 35/80, zem.tř.4, oddělení od kabelů NN - příspěvek pro rozšíření společné trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.	
4	011405051	Výkop a zához rýhy 35/90, zem.tř.4 - samostatná trasa	m	30,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje práce spojené s provedením výkopu a záhozu rýhy 35/80, zem.tř.4 v samostatné trase. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.	
5	011405052	Geodetické zaměření trasy	m	130,000		0,000 0,000 0,000		0,00 0,00 0,00		0,00 0,00 0,00	P	R	Položka obsahuje: Geodetické zaměření trasy, grafický a digitální výstup.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah.	
S	Celkem za M46	ZEMNÍ PRÁCE PŘI MONTÁŽÍCH				0,000		0,00		0,00					