

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

Poř. číslo pol.	Číslo položky
	1
Díl:	01
1.	744ACBR
2	742JAD
S	Celkem za 01
Díl:	02
1.	744AAGR
2	742JAD
S	Celkem za 02
Díl:	03
1.	744ADCR
2	742JAD
S	Celkem za 03
Díl:	04
1.	744CCD
2	75B619
3	75B619
4	75B676
5	742GFB
6	741ABL
7	747GAA
8	747GAB
9	747BAC
10	747CAA
S	Celkem za 04
Díl:	05
1.	742GFE
2	742JAD
3	741AAB
4	741AAL
5	741BDB
6	701FBD
7	701ADA
S	Celkem za 05

Díl:	06
1.	741FAI
2	741FAJ
3	741FBA
4	741FBK
5	741FCL
6	701CAA
7	741FCO
8	741FAO
S	Celkem za 06

ROZPOČET / SOUPIS PRACÍ

Revitalizace trati Karlovy Vary dolní nádraží - Johanngeorgenstadt

Přípojka přejezdu v km 8,212 a 8,292

1.9.2014

Název položky
2
KS s přívodkou a přepínačem KS S PŘÍVODKOU A PŘEPÍNAČEM - IT Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4
KS s přívodkou a přepínačem Kabelová skříň smyčkovací s odpojovači do 35 mm Kabelová skříň smyčkovací s odpojovači do 35 mm Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4
Kabelová skříň smyčkovací s odpojovači do 35 mm
Rozvaděč RP bez smyčky Rozvaděč RP bez smyčky IP65 3 řady, 54 modulů Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4
Rozvaděč RP bez smyčky
Ostatní přístroje - instalace Jistič třípólový 25 - 40A (10kA) DODÁVKA ODDĚLOVACÍHO TRANSFORMÁTORU 3 kVA; 400/400V DODÁVKA ODDĚLOVACÍHO TRANSFORMÁTORU 10kVA; 400/400V MONTÁŽ ODDĚLOVACÍHO TRANSFORMÁTORU CYKY 4/5 x 4 mm ² , kabel silový izolace plastová Pevná pancéřová trubka z PVC elektroinstalační 32-40mm Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení Úprava zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč Provedení prohlídky a zkoušky právníkem osobou, vydání průkazu způsobilosti
Ostatní přístroje - instalace
Kabelizace - zemní práce CYKY 4/5 x 16 - 25 mm ² , kabel silový izolace plastová Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 Trubka PVC ohebná elektroinstalační 32 - 50mm uložená volně/pod omítkou Trubka z tvrdého PE ochranná do 100mm uložená pevně Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 Oddělení kabelu ve výkopu cihlou Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně
Kabelizace - zemní práce

Zemnění

Ochranné pospojování , vodič Cu 6mm²

Ochranné pospojování vodič Cu 16mm²

Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm²

Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn

Svorka spojovací se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.)

Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4

Svorka zkušební se 4 šrouby (typ SZ apod.), včetně ochranného úhelníku či trubky včetně držáků do zdiva, ozn

Ekvipotenciální svorkovnice do 6 x 16mm², krytá

Zemnění

majitel HIM:

SŽDC

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 05-36-01**

Datum aktualizace :

měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A		
				dodávky		
				jednotková	celkem	jednotková
3	4	5	6	7	8	9
kus	2,000				0,00	
kus	4,000				0,00	
					0,00	
					0,00	
kus	2,000				0,00	
kus	6,000				0,00	
					0,00	
					0,00	
kus	1,000				0,00	
kus	3,000				0,00	
					0,00	
					0,00	
kus	1,000				0,00	
KUS	1,000				0,00	
KUS	1,000				0,00	
KUS	2,000				0,00	
m	5,000				0,00	
m	3,000				0,00	
hod	30,000				0,00	
hod	8,000				0,00	
kus	1,000				0,00	
kus	1,000				0,00	
					0,00	
					0,00	
m	1395,000				0,00	
kus	2,000				0,00	
m	1390,000				0,00	
m	18,000				0,00	
m	105,000				0,00	
m	1390,000				0,00	
kus	28,000				0,00	
					0,00	

m	6,000				0,00	
m	3,000				0,00	
m	40,000				0,00	
kus	8,000				0,00	
kus	19,000				0,00	
m	40,000				0,00	
kus	1,000				0,00	
kus	1,000				0,00	
					0,00	

0,00
Cena za objekt [Kč]

		typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace
montáže				
celkem				
10		12	13	14
0,00		P		Položka obsahuje : Cenu
0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodá
0,00				
0,00				
0,00		P		Položka obsahuje : Cenu
0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodá
0,00				
0,00		P		Položka obsahuje : Cenu
0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodá
0,00				
0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodá
0,00		P		Dodání kompletního oddělc
0,00		P		Dodání kompletního oddělc
0,00		P	SŽDC10	Montáž transformátoru na n
0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodá
0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje: Dodáv
0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje: Montá
0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje : Všecl
0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje: Cenu
0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje: Cenu
0,00				
0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodá
0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodá
0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje: Dodáv
0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje: Dodáv
0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje: Odděl
0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje: Označ
0,00				
0,00				

0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00

P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodá
P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodá
P	SŽDC10	Položka obsahuje: Dodáv
P	SŽDC10	Položka obsahuje: Dodáv
P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodá
P	SŽDC10	Položka obsahuje: Hloub
P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodá
P	SŽDC10	Položka obsahuje: Dodáv

0
objektový ukazatel

majitel, cena

SŽDC	Č
------	---

hlavičky stavby

hlavičky objektu

hlavičky datumů

Výkaz výměr
15

nadpisy sloupců

nadpisy sloupců

nadpisy sloupců

nadpisy sloupců

řádek s filtry

rozvodnice, včetně ceny montáže rozvodnice do/na zeď nebo konstrukci. Dále obsahuje cenu za podružný materiál a montáž kab. koncovky/záklopy vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelů

rozvodnice, včetně ceny montáže rozvodnice na konstrukci. Dále obsahuje cenu za podružný materiál (včetně kabelů a montáž kab. koncovky/záklopy vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelů

rozvodnice, včetně ceny montáže rozvodnice do/na zeď nebo konstrukci. Dále obsahuje cenu za podružný materiál a montáž kab. koncovky/záklopy vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelů

montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za materiál transformátoru s krytem a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.

montáž transformátoru s krytem a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.

na místo určení, jeho připojení a přezkoušení. Montáž transformátoru se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady

na montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku) a montáž trubky pod/na omítku, na rošt, na stožár a pod. včetně všech přípravných prací (naznačení trasy, řezání trubek, kladení, osazení, zabetonování)

práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli, hmotné náklady na provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavby. Výkres č.10

za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje

montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku) a montáž kab. koncovky/záklopy vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelů

montáž kab. koncovky/záklopy vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelů

montáž trubky včetně přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zabetonování)

montáž trubky včetně přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zabetonování)

TZ, výkres č. 1 a 3

ložení kabelu ve výkopu cihlou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Výkres č.10

vku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho uložení volně (do chráničky a pod.). Dále obsahuje c
vku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho uložení volně (do chráničky a pod.). Dále obsahuje c
/ku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného mater
/ku, dopravu a montáž zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80cm pod povrchem) včetně podružného materiá
vku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech
ení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních v
vku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech
/ku a montáž přípojnice, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. m



D	OSTATNÍ
---	---------

materiál, nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky, za dopravu na staveniště, provedení zkoušek, do
 řadu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, z

řmě mřížek a pod), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky, za dopravu na staveniště, provedení z
 řadu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, z

materiál, nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky, za dopravu na staveniště, provedení zkoušek, do
 řadu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, z

pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů

Oddělovací tansf. se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na poříze

Oddělovací tansf. se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na poříze

lady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití me
 :ku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů

y, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění) a dále včetně dodávky a montáže p
 oviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních ve
 stavy (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.). Dále obsahuje cenu za

sahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.

:ku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů
 řadu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, z
 ajištění a upevnění). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákl
 ajištění a upevnění). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákl

kladů.

cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů

cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů

řádu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry s
álu, připojení tyče k pásku a ochranný nátěr spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně vše
ostatních vedlejších nákladů

ýkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítání
ostatních vedlejších nákladů

echanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.

dání atestů a revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Dle výkr. č. 2 a 4 viz rozpis
akončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších n

koušek, dodání atestů viz výkres 4-6
akončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších n

dání atestů a revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Dle výkr. č. 2 a 4 viz rozpis
akončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších n

ří kompletního zařízení podle položky, na dopravu do místa určení.
ří kompletního zařízení podle položky, na dopravu do místa určení.
chanizmů, náklady na mzdy.

omocného materiálu pro upevnění trubky (klipy, pásky, hmoždinky a pod.) . Dále obsahuje cenu za po
dlejších nákladů.
. pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.

akončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších n
ádů.
ádů.

spoju pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zához kabelové kynety a ne
ch ostatních vedlejších nákladů.

n podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy ne

základů

základů

základů

m. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.

základů

obsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejší

nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažt

ích nákladů.

ané kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo

se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech

ostatních vedlejších nákladů.