

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET / SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Revitalizace trati Karlovy Vary dolní nádraží - Johanngeorgenstadt**

Název PS,SO : **Přípojky přejezdů v km 44,478 a 44,885**

Datum zpracování : **1.9.2014**

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky |
|-----------------|---------------------|--|
| | 1 | 2 |
| Díl: | 01 | KS s přívodkou a přepínačem |
| 1. | 744ACBR | KS S PŘÍVODKOU A PŘEPÍNAČEM - IT |
| 2 | 742JAD | Ukončení 2 - 5-ti žílových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením |
| S | Celkem za 01 | KS s přívodkou a přepínačem |
| Díl: | 02 | Kabelová skříň smyčkovací s odpojovači do 16 mm |
| 1. | 744AAFR | Rozvodnice do 24 modulů, min. IP55, třída izolace II |
| 2 | 742JAD | Ukončení 2 - 5-ti žílových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením |
| S | Celkem za 02 | Kabelová skříň smyčkovací s odpojovači do16 mm |
| Díl: | 03 | Rozvaděč RP bez smyčky |
| 1. | 744ADCR | Rozvaděč RP bez smyčky IP65 3 řady, 54 modulů |
| 2 | 742JAD | Ukončení 2 - 5-ti žílových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením |
| S | Celkem za 03 | Rozvaděč RP bez smyčky |
| Díl: | 04 | Rozvaděč Rp smyčka |
| 1. | 744ADCR | Rozvaděč RP bez smyčky IP65 3 řady, 54 modulů |
| 2 | 742JAD | Ukončení 2 - 5-ti žílových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením |
| S | Celkem za 04 | Rozvaděč RP smyčka |
| Díl: | 05 | Ostatní přístroje - instalace |
| 1. | 75B619 | DODÁVKA ODDĚLOVACÍHO TRANSFORMÁTORU 3 kVA; 400/400V |
| 2 | 75B676 | MONTÁŽ ODDĚLOVACÍHO TRANSFORMÁTORU |
| 3 | 744CCD | Jistič třípólový 25 - 40A (10kA) |
| 4 | 742GFB | CYKY 4/5 x 4 mm ² , kabel silový izolace plastová |
| 5 | 741ABL | Pevná pancéřová trubka z PVC elektroinstalační 32-40mm |
| 6 | 747GAA | Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení |
| 7 | 747GAB | Úprava zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů |
| 8 | 747BAC | Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč |
| 16. | 747CAA | Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti |
| S | Celkem za 05 | Ostatní přístroje - instalace |
| Díl: | 06 | Kabelizace - zemní práce |
| 1. | 742GFD | CYKY 4/5 x 10 mm ² , kabel silový izolace plastová |
| 2 | 742JAD | Ukončení 2 - 5-ti žílových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením |
| 3 | 741AAB | Trubka PVC ohebná elektroinstalační 32 - 50mm uložená volně/pod omítkou |
| 4 | 741AAL | Trubka z tvrdého PE ochranná do 100mm uložená pevně |
| 5 | 741BDB | Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 |
| 6 | 701FBD | Oddělení kabelu ve výkopu cihlou |
| 7 | 701ADA | Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně |

| | | |
|-------------|---------------------|--|
| S | Celkem za 06 | Kabelizace - zemní práce |
| Díl: | 07 | Zemnění |
| 1. | 741FAI | Ochranné pospojování , vodič Cu 6mm ² |
| 2 | 741FAJ | Ochranné pospojování vodič Cu 16mm ² |
| 3 | 741FBA | Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm ² |
| 4 | 741FBK | Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn |
| 5 | 741FCL | Svorka spojovací se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.) |
| 6 | 741FCO | Svorka zkušební se 4 šrouby (typ SZ apod.), včetně ochranného úhelníku č |
| 7 | 701CAA | Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4 |
| 8 | 741FAO | Ekvipotenciální svorkovnice do 6 x 16mm ² , krytá |
| S | Celkem za 07 | Zemnění |

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 09-36-06

Datum aktualizace :

| měrná jednotka | množství | C E N A | | | |
|-------------------|----------|------------|--------|------------|--------|
| | | dodávky | | montáže | |
| | | jednotková | celkem | jednotková | celkem |
| 3 | 4 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | |
| kus | 3,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| kus | 6,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | 0,00 | | 0,00 |
| kus | 2,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| kus | 6,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | 0,00 | | 0,00 |
| kus | 2,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| kus | 8,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | 0,00 | | 0,00 |
| kus | 1,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| kus | 4,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | 0,00 | | 0,00 |
| KUS | 1,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| KUS | 1,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| kus | 2,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| m | 5,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| m | 3,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| hod | 30,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| hod | 8,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| kus | 1,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| kus | 1,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | 0,00 | | 0,00 |
| m | 865,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| kus | 2,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| m | 855,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| m | 24,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| m | 150,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| m | 855,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| kus | 18,000 | | 0,00 | | 0,00 |

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

| | | | |
|-------------|----------|-----------------|---------------|
| m | 865 | 0 | majitel, cena |
| mj dle JKSO | počet mj | ekťový ukazatel | |

hlavičky stavby

hlavičky objektu

hlavičky datumů

| typ řádku | kód datové základny | nická specif | Výkaz výmě | nadpisy sloupců |
|-----------|---------------------|--------------|------------|-----------------|
| 12 | 13 | 14 | 15 | nadpisy sloupců |
| | | | | nadpisy sloupců |
| | | | | nadpisy sloupců |
| | | | | nadpisy sloupců |
| | | | | řádek s filtry |

P Položka obsahuje : Cenu rozvodnice, včetně ceny montáže rozvodni
P SŽDC10 Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopy vč. p

P SŽDC10 Položka obsahuje : Cenu rozvodnice, včetně ceny montáže rozvodni
P SŽDC10 Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopy vč. p

P SŽDC10 Položka obsahuje : Cenu rozvodnice, včetně ceny montáže rozvodni
P SŽDC10 Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopy vč. p

P SŽDC10 Položka obsahuje : Cenu rozvodnice, včetně ceny montáže rozvodni
P SŽDC10 Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopy vč. p

P Dodání kompletního oddělovacího transformátoru s krytem a dalšího potře
P Montáž transformátoru na místo určení, jeho připojení a přezkoušení. Mon
P SŽDC10 Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozve
P SŽDC10 Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manip
P SŽDC10 Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky pod/na omítku, na rošt,
P SŽDC10 Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do p
P SŽDC10 Položka obsahuje : Všechny náklady na provedení provizorních úpra
P SŽDC10 Položka ob výkres č.10

P SŽDC10 Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou c

P SŽDC10 Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manip
P SŽDC10 Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopy vč. p
P SŽDC10 Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky včetně přípravných prá
P SŽDC10 Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky včetně přípravných prá
P SŽDC10 Položka ob TZ, výkres č.1 a 3
P SŽDC10 Položka obsahuje: Oddělení kabelu ve výkopu cihlou. Dále obsahuje
P SŽDC10 Položka ob výkres č.10

- P SŽDC10 Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manip
- P SŽDC10 Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manip
- P SŽDC10 Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení
- P SŽDC10 Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemnicí tyče (horní
- P SŽDC10 Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, ma
- P SŽDC10 Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, ma
- P SŽDC10 Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ot
- P SŽDC10 Položka obsahuje: Dodávku a montáž přípojnice, dopravu na stavení

| | | |
|------|----|---------|
| SŽDC | ČD | OSTATNÍ |
|------|----|---------|

ce do/na zeď nebo konstrukci. Dále obsahuje cenu za podružný materiál, nosnou konstrukci, kotevní a s odružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně

ce do/na zeď nebo konstrukci. Dále obsahuje cenu za podružný materiál (včetně můstků a pod), nosnc odružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně

ce do/na zeď nebo konstrukci. Dále obsahuje cenu za podružný materiál, nosnou konstrukci, kotevní a s odružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně

ce do/na zeď nebo konstrukci. Dále obsahuje cenu za podružný materiál, nosnou konstrukci, kotevní a s odružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně

bného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení. Oddí
táž transformátoru se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všer
aděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostat
ulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za po
na stožár a pod. včetně všech přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, o
rovozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dál
v zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavy (pro montáž nových i provizorní

silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy vče

ulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za po
odružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně
cí (naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění). Dále obsahuje c
cí (naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění). Dále obsahuje c

cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.

bulace a jeho uložení volně (do chráničky a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech
bulace a jeho uložení volně (do chráničky a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech
ní v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a odděle
konec tyče min. 80cm pod povrchem) včetně podružného materiálu, připojení tyče k pásku a ochranný
inipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů
inipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů
rledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných
iště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vec

spojovací prvky, za dopravu na staveniště, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy vč. kusové ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahu

u konstrukci, kotevní a spojovací prvky, za dopravu na staveniště, provedení zkoušek, dodání atestů a ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahu

spojovací prvky, za dopravu na staveniště, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy vč. kusové ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahu

spojovací prvky, za dopravu na staveniště, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy vč. kusové ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahu

řetěvací tansf. se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na pořízení kompletního zařízení podle položky, na ni pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.

tních vedlejších nákladů

m. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů

isazení, zajištění a upevnění) a dále včetně dodávky a montáže pomocného materiálu pro upevnění trupu le obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.

ch kabelů, drobné úpravy výstroje apod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech osta

četně všech ostatních vedlejších nákladů.

m. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů

ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahu cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.

enu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.

ch ostatních vedlejších nákladů

ch ostatních vedlejších nákladů

ení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základ
nátěr spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.

1 a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných po
dlejších nákladů.

ě zkoušky. Dle výkr. č. 2 a 4 viz rozpis

ije cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů

revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. me

ije cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů

ě zkoušky. Dle výkr. č. 2 a 4 viz rozpis

ije cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů

ě zkoušky. Dle výkr. č. 2 a 4 viz rozpis

ije cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů

dopravu do místa určení.

bky (klipy, pásky, hmoždinky a pod.) . Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatníc

tních vedlejších nákladů.

ije cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů

ů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zához kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále ob:

odmínek. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do doprav

echanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů

h vedlejších nákladů.

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

ního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpoji

ováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechován

íí zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.