


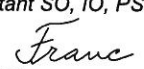




AKTUALIZACE 06/2016

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Investor:  <small>Správa železniční dopravní cesty</small>	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9
--	---

Generální projektant: 	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 fax: +420 224 230 316 e-mail: praha@sudop.cz	Hlavní inženýr projektu: ING. MICHAL MEČL Garant profese: ING. LUKÁŠ FRANC
---	--	---

Středisko: ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY			
Vedoucí střediska:  ING. MARTIN RAIBR	Odpovědný projektant SO, IO, PS:  ING. LUKÁŠ FRANC	Vypracoval:  ING. LUKÁŠ FRANC	Kontroloval:  ING. MIROSLAV NEZKUSIL

Název akce: OPTIMALIZACE TRAŽOVÉHO ÚSEKU MSTĚTICE (MIMO) - PRAHA-VYSOČANY (VČETNĚ)	Číslo smlouvy: 15 086 201
Část: Technologie transformačních stanic vn/nn (energetika)	Projektový stupeň: PD
Název přílohy: Výkaz výměr	Datum: 08/2016 Číslo části: D.3.5 Měřítko: - Počet formátů: - Číslo přílohy: 21

Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) – Praha-Vysočany (včetně)

D.3.5 Technologie transformačních stanic vn/nn

PS 05-03-51

ŽST Mstětice, ZZEE pro napájení zabezpečovacího zařízení

JKPOV, JKSO:

812 24

CÚ 2015

SKP, KSD:

45.23.13

budoucí majitel HIM % podíl na majetku SO	Procento z nákladů objektu pro:			název jiného majitele
	SŽDC, s. o.	ČD, a. s.	jiný	
	100			

Náklady ZRN

(B.x.1.1) tis. Kč

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady:

- zařízení staveniště tis. Kč
- ztížené výr. podmínky tis. Kč
- geodetická činnost tis. Kč
- koord. činnost vyššího zhot. tis. Kč
- zkoušky a revize tis. Kč

NEVYPLŇOVAT
náklady na VRN rozpustit
v jednotkových cenách ZRN,
zkoušky a revize jako samostatná položka v
ZRN

- poplatky za likvidaci odpadů tis. Kč

NEVYPLŇOVAT
odpady jako samostatná položka v ZRN

Náklady na pořízení provozního souboru, stavebního objektu:

v tis. Kč

Položka	m.j.	počet m.j.	jedn.cena	cena celkem
Zkoušky a revize	ks	1,0		
Poplatky za likvidaci odpadů				

*Kapotovaný záložní zdroj elektrické energie do 63 kVA včetně
automatiky zásoku*

ks 1,0

kabelová vedení nn

ks 1,0

Základy pro ZZEE

ks 1,0

Vnější uzemnění

ks 1,0

CELKEM

Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) – Praha-Vysočany (včetně)

D.3.5 Technologie transformačních stanic vn/nn

PS 07-03-51

ŽST Praha Horní Počernice, TS
22/0,4kV, část distribuce

JKPOV, JKSO:

812 24

CÚ 2015

SKP, KSD:

45.23.13

budoucí majitel HIM % podíl na majetku SO	Procento z nákladů objektu pro:			název jiného majitele
	SŽDC, s. o.	ČD, a. s.	jiný	
			100	
				PRE

Náklady ZRN

(B.x.1.1) tis. Kč

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady:

- zařízení staveniště tis. Kč
- ztížené výr. podmínky tis. Kč
- geodetická činnost tis. Kč
- koord. činnost vyššího zhot. tis. Kč
- zkoušky a revize tis. Kč

NEVYPLŇOVAT
náklady na VRN rozpustit
v jednotkových cenách ZRN,
zkoušky a revize jako samostatná položka v
ZRN

- poplatky za likvidaci odpadů tis. Kč

NEVYPLŇOVAT
odpady jako samostatná položka v ZRN

Náklady na pořízení provozního souboru, stavebního objektu:

v tis. Kč

Položka	m.j.	počet m.j.	jedn.cena	cena celkem
Zkoušky a revize	kpl	1,0		
Poplatky za likvidaci odpadů				

Kompaktní rozváděč 22 kV s izolací SF6, rám pod rozváděč,
vyrovnání přetlaku za rozváděč, 3 x pole s odpínačem

ks 1

Ovládací, signalizační a pomocné kabely a vodiče, vč. ukončení,
připojení na vnitřní uzemnění

kpl 1

Ukončení kabelů vn

kpl 1

Pomocné ocelové konstrukce

kpl 1

Kabelové lávky, stojiny, protipožární desky

kpl 1

Vnitřní uzemnění

kpl 1

Písmomalířské práce

kpl 1

CELKEM

Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) – Praha-Vysočany (včetně)

D.3.5 Technologie transformačních stanic vn/nn

PS 07-03-52

**ŽST Praha Horní Počernice, TS
22/0,4kV, část SŽDC**

JKPOV, JKSO:

812 24

CÚ 2015

SKP, KSD:

45.23.13

budoucí majitel HIM % podíl na majetku SO	Procento z nákladů objektu pro:			název jiného majitele
	SŽDC, s. o.	ČD, a. s.	jiný	
	100			

Náklady ZRN (B.x.1.1) tis. Kč

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady:

- zařízení staveniště tis. Kč
- ztížené výr. podmínky tis. Kč
- geodetická činnost tis. Kč
- koord. činnost vyššího zhot. tis. Kč
- zkoušky a revize tis. Kč

NEVYPLŇOVAT
náklady na VRN rozpustit
v jednotkových cenách ZRN,
zkoušky a revize jako samostatná položka v
ZRN

- poplatky za likvidaci odpadů tis. Kč

NEVYPLŇOVAT
odpady jako samostatná položka v ZRN

Náklady na pořízení provozního souboru, stavebního objektu:

v tis. Kč

Položka	m.j.	počet m.j.	jedn.cena	cena celkem
Zkoušky a revize	kpl	1,0		
Poplatky za likvidaci odpadů				

Modulární rozváděč 22 kV s izolací živých částí vzduchem, rám
pod rozváděč,
vyrovnání přetlaku za rozváděč, pole s odpínačem a pole s
odpínačem a pojistkami
Kabely vn

ks 1
kpl 1

Ovládací, signalizační a pomocné kabely a vodiče, vč. ukončení,
připojení na vnitřní uzemnění
Ukončení kabelů vn
Pomocné ocelové konstrukce
Kabelové lávky, stojiny, protipožární desky
Vnitřní uzemnění
Protipožární ucpávky pod rozváděč
Výkonový transformátor 22/0,4 kV, 400 kVA, Dyn1
Rozváděč RH, 0,4 kV
Rozváděč kompenzace
Rozvodnice monitoringu a řízení spotřeby SŽE
Rozvodnice měření ČEZ
Rozváděč ATN
Rozváděč GB včetně baterií a mikroklimatizace
Písmomalířské práce

kpl 1
kpl 1
kpl 1
kpl 1
kpl 1
m2 2
ks 1
kpl 1
kpl 1
ks 1
ks 1
kpl 1
kpl 1
kpl 1

CELKEM

Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) – Praha-Vysočany (včetně)

D.3.5 Technologie transformačních stanic vn/nn

PS 09-03-51

Výh. Skály, TS 22/0,4kV, část distribuce

JKPOV, JKSO:

812 24

CÚ 2015

SKP, KSD:

45.23.13

budoucí majitel HIM % podíl na majetku SO	Procento z nákladů objektu pro:			název jiného majitele
	SŽDC, s. o.	ČD, a. s.	jiný	
			100	
				PRE

Náklady ZRN

(B.x.1.1) tis. Kč

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady:

- zařízení staveniště tis. Kč
- ztížené výr. podmínky tis. Kč
- geodetická činnost tis. Kč
- koord. činnost vyššího zhot. tis. Kč
- zkoušky a revize tis. Kč

NEVYPLŇOVAT
náklady na VRN rozpustit
v jednotkových cenách ZRN,
zkoušky a revize jako samostatná položka v
ZRN

- poplatky za likvidaci odpadů tis. Kč

NEVYPLŇOVAT
odpady jako samostatná položka v ZRN

Náklady na pořízení provozního souboru, stavebního objektu:

v tis. Kč

Položka	m.j.	počet m.j.	jedn.cena	cena celkem
Zkoušky a revize	kpl	1,0		
Poplatky za likvidaci odpadů				

Kompaktní rozváděč 22 kV s izolací SF6, rám pod rozváděč,
vyrovnání přetlaku za rozváděč, 3 x pole s odpínačem

ks 1

Ovládací, signalizační a pomocné kabely a vodiče, vč. ukončení,
připojení na vnitřní uzemnění

kpl 1

Ukončení kabelů vn

kpl 1

Pomocné ocelové konstrukce

kpl 1

Kabelové lávky, stojiny, protipožární desky

kpl 1

Vnitřní uzemnění

kpl 1

Písmomalířské práce

kpl 1

CELKEM

Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) – Praha-Vysočany (včetně)

D.3.5 Technologie transformačních stanic vn/nn

PS 09-03-52

Výh. Skály, TS 22/0,4kV, část SŽDC

JKPOV, JKSO:

812 24

CÚ 2015

SKP, KSD:

45.23.13

budoucí majitel HIM % podíl na majetku SO	Procento z nákladů objektu pro:			název jiného majitele
	SŽDC, s. o.	ČD, a. s.	jiný	
	100			

Náklady ZRN

(B.x.1.1) tis. Kč

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady:

- zařízení staveniště tis. Kč
- ztížené výr. podmínky tis. Kč
- geodetická činnost tis. Kč
- koord. činnost vyššího zhot. tis. Kč
- zkoušky a revize tis. Kč

NEVYPLŇOVAT
náklady na VRN rozpustit
v jednotkových cenách ZRN,
zkoušky a revize jako samostatná položka v
ZRN

- poplatky za likvidaci odpadů tis. Kč

NEVYPLŇOVAT
odpady jako samostatná položka v ZRN

Náklady na pořízení provozního souboru, stavebního objektu:

v tis. Kč

Položka	m.j.	počet m.j.	jedn.cena	cena celkem
Zkoušky a revize	kpl	1,0		
Poplatky za likvidaci odpadů				

Modulární rozváděč 22 kV s izolací živých částí vzduchem, rám
pod rozváděč,
vyrovnání přetlaku za rozváděč, pole s odpínačem a pole s
odpínačem a pojistkami
Kabely vn

ks 1
kpl 1

Ovládací, signalizační a pomocné kabely a vodiče, vč. ukončení,
připojení na vnitřní uzemnění
Ukončení kabelů vn
Pomocné ocelové konstrukce
Kabelové lávky, stojiny, protipožární desky
Vnitřní uzemnění
Protipožární ucpávky pod rozváděč
Výkonový transformátor 22/0,4 kV, 250 kVA, Dyn1
Rozváděč RH, 0,4 kV
Rozváděč kompenzace
Rozvodnice monitoringu a řízení spotřeby SŽE
Rozvodnice měření ČEZ
Rozváděč ATN
Rozváděč GB včetně baterií a mikroklimatizace
Písmomaliřské práce

kpl 1
kpl 1
kpl 1
kpl 1
kpl 1
m2 2
ks 1
kpl 1
kpl 1
ks 1
ks 1
kpl 1
kpl 1
kpl 1

CELKEM

Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) – Praha-Vysočany (včetně)

D.3.5 Technologie transformačních stanic vn/nn

PS 11-03-51

ŽST Praha Vysočany, TS 22/0,4kV, část distribuce

JKPOV, JKSO:

812 24

CÚ 2015

SKP, KSD:

45.23.13

budoucí majitel HIM % podíl na majetku SO	Procento z nákladů objektu pro:			název jiného majitele
	SŽDC, s. o.	ČD, a. s.	jiný	
			100	PRE

Náklady ZRN

(B.x.1.1) tis. Kč

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady:

- zařízení staveniště tis. Kč
- ztížené výr. podmínky tis. Kč
- geodetická činnost tis. Kč
- koord. činnost vyššího zhot. tis. Kč
- zkoušky a revize tis. Kč

NEVYPLŇOVAT
náklady na VRN rozpustit
v jednotkových cenách ZRN,
zkoušky a revize jako samostatná položka v ZRN

- poplatky za likvidaci odpadů tis. Kč

NEVYPLŇOVAT
odpady jako samostatná položka v ZRN

Náklady na pořízení provozního souboru, stavebního objektu:

v tis. Kč

Položka	m.j.	počet m.j.	jedn.cena	cena celkem
Zkoušky a revize	kpl	1,0		
Poplatky za likvidaci odpadů				

Kompaktní rozvaděč 22 kV s izolací SF6, rám pod rozváděč,
vyrovnání přetlaku za rozváděč, 3 x pole s odpínačem

ks 1

Ovládací, signalizační a pomocné kabely a vodiče, vč. ukončení,
připojení na vnitřní uzemnění

kpl 1

Ukončení kabelů vn

kpl 1

Pomocné ocelové konstrukce

kpl 1

Kabelové lávky, stojiny, protipožární desky

kpl 1

Vnitřní uzemnění

kpl 1

Písmomalířské práce

kpl 1

CELKEM

Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) – Praha-Vysočany (včetně)

D.3.5 Technologie transformačních stanic vn/nn

PS 11-03-52

ŽST Praha Vysočany, TS 22/0,4kV, část SŽDC

JKPOV, JKSO:

812 24

CÚ 2015

SKP, KSD:

45.23.13

budoucí majitel HIM % podíl na majetku SO	Procento z nákladů objektu pro:			název jiného majitele
	SŽDC, s. o.	ČD, a. s.	jiný	
	100			

Náklady ZRN (B.x.1.1) tis. Kč

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady:

- zařízení staveniště tis. Kč
- ztížené výr. podmínky tis. Kč
- geodetická činnost tis. Kč
- koord. činnost vyššího zhot. tis. Kč
- zkoušky a revize tis. Kč

NEVYPLŇOVAT
náklady na VRN rozpustit
v jednotkových cenách ZRN,
zkoušky a revize jako samostatná položka v ZRN

- poplatky za likvidaci odpadů tis. Kč

NEVYPLŇOVAT
odpady jako samostatná položka v ZRN

Náklady na pořízení provozního souboru, stavebního objektu:

v tis. Kč

Položka	m.j.	počet m.j.	jedn.cena	cena celkem
Zkoušky a revize	kpl	1,0		
Poplatky za likvidaci odpadů				

Modulární rozváděč 22 kV s izolací živých částí vzduchem, rám pod rozváděč,
vyrovnání přetlaku za rozváděč, pole s odpínačem, vzduchové pole měření a dvě pole s odpínačem a pojistkami
Kabely vn

ks 1
kpl 1

Ovládací, signalizační a pomocné kabely a vodiče, vč. ukončení, připojení na vnitřní uzemnění

kpl 1

Ukončení kabelů vn

kpl 1

Pomocné ocelové konstrukce

kpl 1

Kabelové lávky, stojiny, protipožární desky

kpl 1

Vnitřní uzemnění

kpl 1

Protipožární ucpávky pod rozváděč

m2 2

Výkonový transformátor 22/0,4 kV, 1000 kVA, Dyn1

ks 1

Rozváděč RH, 0,4 kV

kpl 1

Rozváděč kompenzace

kpl 1

Rozvodnice monitoringu a řízení spotřeby SŽE

ks 1

Rozvodnice měření ČEZ

ks 1

Rozváděč ATN

kpl 1

Rozváděč GB včetně baterií a mikroklimatizace

kpl 1

Písmomalířské práce

kpl 1

CELKEM

Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) – Praha-Vysočany (včetně)

D.3.5 Technologie transformačních stanic vn/nn

PS 11-03-53

ŽST Praha Vysočany, Rozvodna NN ve výpravní budově

JKPOV, JKSO:

812 24

CÚ 2015

SKP, KSD:

45.23.13

budoucí majitel HIM % podíl na majetku SO	Procento z nákladů objektu pro:			název jiného majitele
	SŽDC, s. o.	ČD, a. s.	jiný	
	100			

Náklady ZRN (B.x.1.1) tis. Kč

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady:

- zařízení staveniště tis. Kč
- ztížené výr. podmínky tis. Kč
- geodetická činnost tis. Kč
- koord. činnost vyššího zhot. tis. Kč
- zkoušky a revize tis. Kč

NEVYPLŇOVAT
náklady na VRN rozpustit
v jednotkových cenách ZRN,
zkoušky a revize jako samostatná položka v ZRN

- poplatky za likvidaci odpadů tis. Kč

NEVYPLŇOVAT
odpady jako samostatná položka v ZRN

Náklady na pořízení provozního souboru, stavebního objektu:

v tis. Kč

Položka	m.j.	počet m.j.	jedn.cena	cena celkem
Zkoušky a revize	kpl	1,0		
Poplatky za likvidaci odpadů				

Ovládací, signalizační a pomocné kabely a vodiče, vč. ukončení,

připojení na vnitřní uzemnění

kpl 1

Pomocné ocelové konstrukce

kpl 1

Kabelové lávky, stojiny, protipožární desky

kpl 1

Vnitřní uzemnění

kpl 1

Protipožární ucpávky pod rozváděč

m2 2

Rozváděč RH, 0,4 kV

kpl 1

Rozváděč ATN

kpl 1

Rozváděč GB včetně baterií a mikroklimatizace

kpl 1

Písmomalířské práce

kpl 1

Rozváděč RZS, 0,4 kV

kpl 1

CELKEM