



Spolufinancováno Evropskou unií

Nástroj pro propojení Evropy

Projekt „Modernizace trati Praha hl. n. - Praha Smíchov“ je spolufinancovaný EU z programu Nástroj pro propojení Evropy (CEF)

Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor. Evropská unie nenese odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

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

Investor:



Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Účastníci Společnosti "SP+MTP+SPEU_Praha hl. - Praha-Smíchov"



Správce:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
e-mail: praha@sudop.cz

Vedoucí týmu:

ING. MICHAL MEČL

Asistent vedoucího týmu:

ING. MGR. VLADISLAV ŠEFL

Specialista profese:

ING. KAREL KOŠAŘ

Středisko:

ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY

Vedoucí střediska:

ING. MARTIN RAIBR

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ALEŠ BUDSKÝ

Vypracoval:

ALEŠ BUDSKÝ

Kontroloval:

ING. KAREL KOŠAŘ

Název akce:

REKONSTRUKCE ŽST PRAHA-SMÍCHOV

Číslo smlouvy:

16 354 201

Projektový stupeň:

PD

Část:

STAVEBNÍ ČÁST

Datum:

06/2019

OHŘEV VÝMĚN

Číslo části:

E.3.4

Název přílohy:

VÝKAZ VÝMĚR

Měřítko:

Počet formátů:

-

Číslo přílohy:

6

Rekonstrukce ŽST Praha-Smíchov

E.3.4 Ohřev výměn (elektrický - EOv, plynový - POv)

SO 30-74-01

ŽST Praha-Smíchov, EOv

JKPOV, JKSO:		828 73			CÚ 2017
SKP, KSD:		46.21.44			
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				

napájecí kabely vč. mont.materiálu do Cu 5x16 mm ²	m	11 400,0
ovládací kabely vč. mont.materiálu do Cu 12x4 mm ²	m	200,0
napájecí kabely vč. mont.materiálu do Al 5x240 mm ²	m	2 167,0
pojistková skříň včetně výzbroje	ks	1,0
rozdávěč pro napájení EOv do 9-12ks 3-f větví s PLC ř.syst.	ks	8,0
rozdávěč EOv nebo VO - parametrizace na 1ks výhybky/osvětlení	ks	40,0
verifikace povelů a signálů na 1ks rzv. EOv nebo VO	ks	17,0
nadřazený ovladač pro EOv	ks	1,0
dálkové ovládání VO (integrace do centr.systému dálk.ovládání)	ks	1,0
sada kolejového teploměru a čidla srážek	ks	3,0
výstroj EOv pro výhybku jednoduchou tvaru 1:9-190, 1:7,5-190	ks	2,0
výstroj EOv pro výhybku jednoduchou tvaru 1:9-300, 1:11-300	ks	10,0
výstroj EOv pro výhybku jednoduchou tvaru 1:12-500	ks	13,0
výstroj EOv pro výhybku jednoduchou tvaru 1:14-760	ks	10,0
výstroj EOv pro výhybku jednoduchou tvaru 1:18-1200	ks	4,0
výstroj EOv pro výhybku křížovatkovou tvaru 1:11-300 s PHS	ks	1,0
ochranná konstrukce pro rozávěč do terénu vč. základu	ks	9,0
uzemňovací vedení v zemi do 120mm ²	m	40,0
zkušební provoz, zaškolení obsluhy, dokončovací práce	hod	240,0
manipulace zajišťovaná provozovatelem	hod	120,0
výkop a zához rýhy š.0,35m vč.lože a úprava povrchu	m	2 360,000
výkop a zához rýhy š.0,5m vč.lože a úprava povrchu	m	550,000
výkop a zához rýhy š.1,1 vč.lože a úprava povrchu	m	390,000
zemní práce pro instalaci rozávěče nn do terénu	ks	9,000
kabelový žlab včetně víka, vnitřní šířka do 20cm	m	670,000
kabelový žlab včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	2 239,000
kabelová chránička zemní do DN200	m	1 158,0
obetonování chráničků	m	390,0
odvoz přebytečného materiálu a odpadů	tkm	4 149,3
protipožární ucpávky	ks	64,0
vodotěsné ucpávky	ks	18,0
křížení s ostatními sítěmi	ks	36,0
souběhy s ostatními sítěmi	m	450,0

CELKEM