






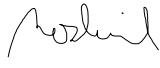
Vypracování projektu stavby
"Optimalizace traťového úseku Praha Hostivař - Praha hl. n."
je spolufinancováno Evropskou unií z programu TEN-T



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

Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9
 Správa železniční dopravní cesty	

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. VLADISLAV ŠEFL
	Garant profese: ING. MIROSLAV NEZKUSIL	Vedoucí týmu: ING. MILOŠ KRAMES

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

Název akce: OPTIMALIZACE TRAŤOVÉHO ÚSEKU PRAHA HOSTIVAŘ - PRAHA HL.N. II. ČÁST - PRAHA HOSTIVAŘ - PRAHA HL.N.	Číslo smlouvy: 14 459 201	
	Projektový stupeň: PROJEKT	
Část: PS 7-04-03 TM ZAHRADNÍ MĚSTO, ROZVODNA 110 kV - TECHNOLOGIE, ČÁST SŽDC, s.o.	Datum: 15.8.2015	
	Číslo části: D.3.2.4	
Název přílohy: PŘEHLEDOVÉ SCHEMA ROZVODNY 110 kV	Měřítko: -	Počet formátů: 3 x A4
	Číslo přílohy: 3	

Zapouzdřená rozvodna 110 kV
TM Zahradní Město

ČÁST R110 KV
V MAJETKU SŽDC

ČÁST R110 KV
V MAJETKU SŽDC

AEH 02

03

04

05

06

ZÁKLADNÍ PARAMETRY ROZVODNY 110 kV - AEH

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	3~50 Hz, 110 kV; TT
JMENOVITÉ NAPĚTÍ:	110 kV
NEJVYŠŠÍ PROVOZNÍ NAPĚTÍ:	123 kV
POČET SYSTÉMŮ PŘÍPOJNIC:	1 (PODÉLNĚ DĚLENÝ)
JMENOVITÝ PROUD PŘÍPOJNIC:	2 000 A
JMENOVITÝ PROUD POLE VÝVODŮ:	1 600 A
JMENOVITÝ PROUD POLE TRANSFORMÁTORŮ:	1 600 A
JMENOVITÁ TEPELNÁ ZKRATOVÁ ODDOLNOST:	31,5 kA/1s
JMENOVITÁ DYNAMICKÁ ZKRATOVÁ ODDOLNOST:	80 kA
ROZSAH PRACOVNÍCH TEPLOT:	- 5° C - + 40° C
PROSTŘEDÍ:	VNITŘNÍ AB4
ROZSAH VLHKOSTI VZDUCHU:	5 - 95 %
NADMOŘSKÁ VÝŠKA:	DO 1000 m.n.m.

PŘÍSTROJOVÉ TRANSFORMÁTORY PROUDU

TA 1	OBCHODNÍ MĚŘENÍ PŘEdi
TA 1	MĚŘENÍ TOKU ENERGIE PŘEdi
TA 2	MĚŘENÍ SKŘ
TA 2	MĚŘENÍ SKŘ
TA 3	MĚŘENÍ PRO NADPROUDOVOU OCHRANU TRANSFORMÁTORU
TA 3	MĚŘENÍ PRO DISTANČNÍ OCHRANU KABELOVÉHO VÝVODU
TA 4	MĚŘENÍ PRO ROZDÍLOVOU OCHRANU TRANSFORMÁTORU
TA 4	MĚŘENÍ PRO SROVNÁVACÍ OCHRANU KABELOVÉHO VÝVODU
TA 5	MĚŘENÍ PRO ROZDÍLOVOU OCHRANU PŘÍPOJNICE (ROP)
TA 5	MĚŘENÍ PRO ROZDÍLOVOU OCHRANU PŘÍPOJNICE (ROP)

SPÍNACÍ PŘÍSTROJE

QM1	VYKONOVÝ VYPÍNAČ
QM1	VYKONOVÝ VYPÍNAČ
Q1+ QE1	ODPOJOVAČ S UZEMŇOVAČEM
Q1+ QE1	ODPOJOVAČ S UZEMŇOVAČEM
QE4	UZEMŇOVAČ
QZ6	ZKARTOVAČ

PLATÍ I PRO:

- PS 7-04-02 TM Zahradní Město, rozvodna 110 kV - systém kontroly a řízení, část PŘEdistribuce a.s.
PS 7-04-02.1 TM Zahradní Město, rozvodna 110 kV - technologie pro vlastní spotřebu, část PŘEdistribuce a.s.
PS 7-04-03 TM Zahradní Město, rozvodna 110 kV - technologie, část SŽDC, s.o.
PS 7-04-04 TM Zahradní Město, transformátory 110/23 kV - technologie
PS 7-04-05 TM Zahradní Město, rozvodna 110/23 kV - systém kontroly a řízení, část SŽDC, s.o.

We reserve all rights in this document and in the information contained there in.
Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
©SUDOP PRAHA a.s.

Veškerá práva tohoto dokumentu a informace v něm obsažených jsou vyhrazena.
Kopírování, užívání nebo prozrazení bez vědomí autora je trestné.
©SUDOP PRAHA a.s.

			Datum	08/2015	AKCE: Optimalizace traťového úseku Praha Hostivař - Praha hl.n. II. část - Praha Hostivař - Praha Hostivař - Praha hl.n. PS,SO: PS 7-04-03 TM Zahradní Město, rozvodna 110 kV - technologie, část SŽDC, s.o.		Název: Přehledové schema rozvaděče 110 kV	Vedoucí střed:	Ing. Martin Raibr	PS,SO: PS 7-04-03	Část: D.3.2.4	Přil.: 3/1	
			Kreslil	Ing. Jiří Velebil				Odpov. proj.:	Ing. Jiří Velebil				List:
			Navrhl	Ing. Jiří Velebil				Celek:	TM Zahradní město	Listů:			01
Index	Změna	Datum	Kontroloval	Ing. Miroslav Nezkusil									