



Stavba „Prodloužení podchodů v žst. Praha hl.n.“ je spolufinancováno
Evropskou unií z programu OPD 2



AKTUALIZACE 10_2019 DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

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

Objednatel:



Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Sokolovská 278/1955
190 00 Praha 9 - Libeň

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. JAROSLAVA ŠUDOVÁ

Garant profese:

-

Středisko:

ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY

Vedoucí střediska:	Odpovědný projektant SO, IO, PS:	Vypracoval:	Kontroloval:
 ING. MARTIN RAIBR	 ING. LUKÁŠ FRANC	 ING. LUKÁŠ FRANC	 ING. JIŘÍ VELEBIL

Název akce:

**PRODLOUŽENÍ PODCHODŮ V ŽST. PRAHA HL.N.
ETAPA 1A - PRODLOUŽENÍ SEVERNÍHO PODCHODU**

Číslo smlouvy:

16 412 206

Projektový stupeň:

DVZ

Část:

SILNOPROUDÁ TECHNOLOGIE VČETNĚ DŘT
TECHNOLOGIE TRANSFORMAČNÍCH STANIC VN/NN
PS 350.1A ROZVODNY 0,4KV R51,R61,R71 - TECHNOLOGIE

Datum:

11/2018

Číslo části:

D.3.5

Název přílohy:

Soupis strojů a zařízení

Měřítko:

Počet formátů:

-

-

Číslo přílohy:

2

1. Rozvaděče NN – R71

Skříňový rozvaděč nn tvořený z 1 pole. Rozvaděč má jeden systém přípojníc tvořený pasovým vedením uloženým nastojato. Na pravém i levém boku bude rozvaděč R71 opatřen bočním zákrytem.

Rozvaděč je tvořen z jednodveřové skříně se zadním zákrytem. Strop a dno je opatřeno odnímatelným dílem.

Rozvaděč bude postaven na podstavec výšky 100 mm, který bude uložen na podlaze a bude připevněn pomocí šroubů.

Přívody a vývody všech kabelů budou vrchem.

Dveře budou provedeny jako pravé se zámkem uvnitř skříně a opatřeny závěsy s úhlem otevření 120°.

Na dveřích skříní bude namalováno provozní schéma a zasklené průzory pro odečet číselníků elektroměrů podružných měření.

Přístroje budou umístěny na přístrojovém roštu.

Technická data:

Projekční označení:..... **R71-V4**

Počet kusů: 1

Napěťová soustava: 3 NPE, 400/230V, 50Hz, TN-C-S

Jmenovitý proud přípojníc I_n : 200 A

Počáteční rázový zkratový proud I_k : 20 kA

Nárazový zkratový proud I_p : 40 kA

Ochrana před nebezpečným dotykem: automatickým odpoj od zdroje

Přívody a vývody: Vrchem

Krytí: IP20, po otevření dveří IP00

Nátěry typové - kostra: email černý - odstín 1999

Nátěry typové - kryty: RAL - odstín 7032

Přípojnice: 3xCu 40/10 + 1xCu 40/5 + 1xCu 40/5 + 1xCu 40/5 mm

Rozměry pole: 1000 x 600 x 2000 mm

Hmotnost pole: cca 400 kg

Přehledové schéma: viz výkres č. 5