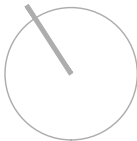


Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:



±0,000=209,720

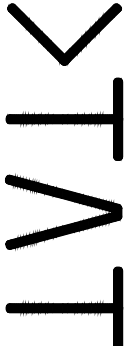
Podpis: _____ Datum: _____


Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	06/2022	Odevzdání dokumentace	Ing. Martin Hulán

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa západ
Adresa:	Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9



Generální projektant	Digitry Art Technologies s.r.o.
Adresa:	Davídkova 675/76, 128 00 Praha 8 - Libeň
Kontakt:	T: +420 724 444 999 E: patrik.babinek@digitry.cz



Projektant části	JEKU, s.r.o.		
Adresa:	Pražská 1279/18, 102 00 Praha 10		
Kontakt:	T: +420 272 011 090 E: jeku@jeku.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:
Ing. Martin Hulán	Jindřich Král	Ing. Bohumil Kučera 	Jindřich Král

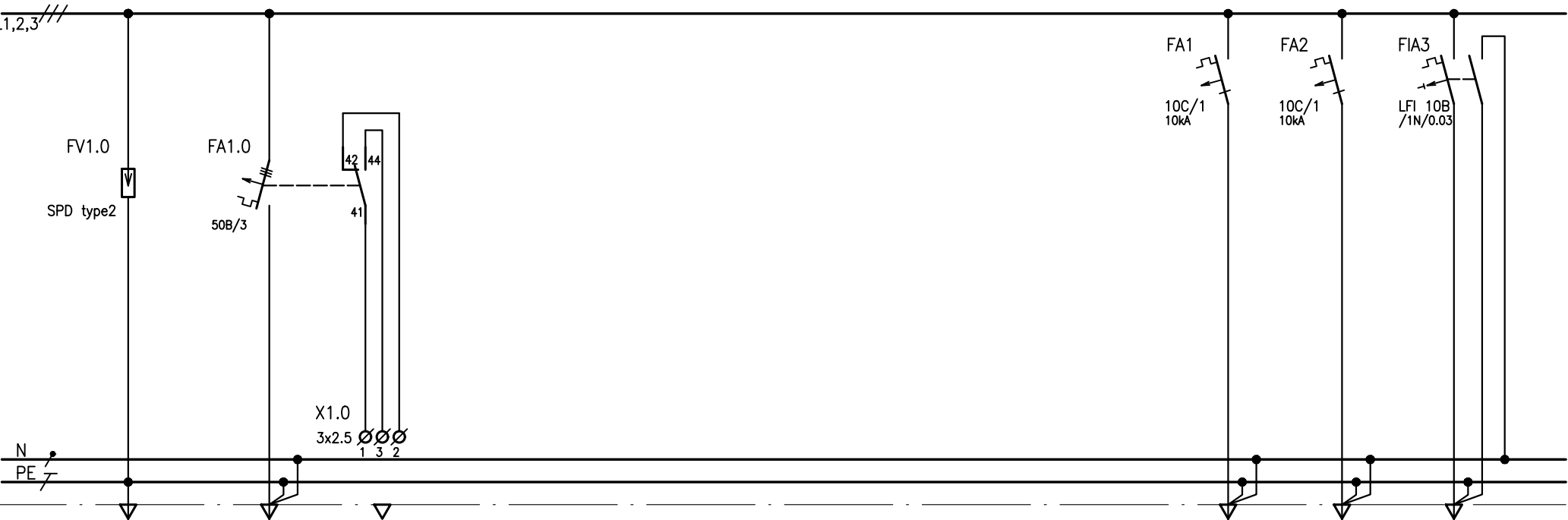


Projektování elektrických zařízení.
Ochrana ocelových součástí staveb
před korozními vlivy elektrických polí.

Název stavby/akce:	Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Praha hl.n. II. Etapa										Označení (S-kód): S631700110	
											Označení zhotovitele: 2020-006	
Název části:	Pozemní stavební objekty výpravních budov a budov zastávek										Označení části: D.2.2. 1	
Název objektu:	Praha hlavní nádraží										Označení objektu/komplexu: SO 07-71-07.04	
Název přílohy:	Silnoproudá zařízení - Jednopolové schéma										Číslo přílohy: 2 609	
Název dílčí části přílohy:	Technika prostředí staveb										Paré:	
Kraj:	Katastrální území:										TUDU:	
Hlavní město Praha	Vinohrady [727164]										1704K1	
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:										Formáty:	
PDPS	06/2022										[4 x A4]	
Měřítko:												
Skládání:	Stupeň dokumentace: Část:										Podoblet: Příloha:	
S 1 6 3 1 7 0 0 1 1 0 - - P D P S - 1 0 2 2 0 1 - - S 0 0 1 7 7 1 0 7 - - 0 4 - - 2 - - 6 0 9 - - 0 1 0												
[Prostor pro další informace]												

RE91.20

Síť "A"
3 NPE AC 50Hz 400V, TN-S $I_k \leq 10\text{kA}$ $I_n = 63\text{A}$



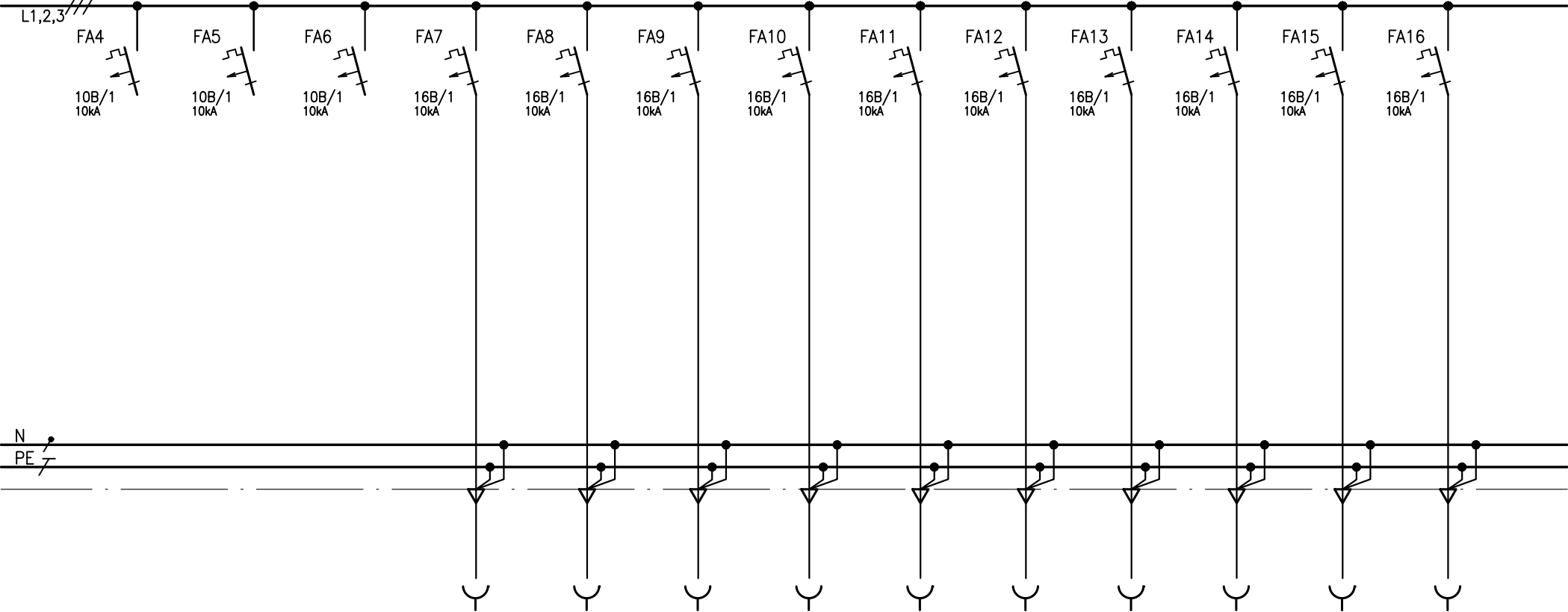
Č.VÝVODU:	--	--
NÁZEV ZAŘ.:	HL.uzemňovací svorka	Rozvaděč
UKONČENÍ:	EP91.5	RE91.20
TYP KABELU:	CYA 16	1-CXKH-R 5x16
OZN.KABELU:		WL-91.20
Pi [kW]:		30.0
DĚLKA [m]:	30	85
UMÍSTĚNÍ:		6.004

PROVEDENÍ:
Modulová stavebnice, rám a dveře z ocelového plechu, zapuštěná včetně vnitřního vydrátování a pomocného materiálu
ROZMĚRY: 486 x 780 x 86 (Konečný návrh určí dodavatel)
POČET MODULŮ: 4-řadý, 72-mod
PŘÍVOD A VÝVODY: HOREM
KRYTÍ: IP40
NÁPISY A POPISY: ČERNÉ
PROSTOROVÁ REZERVA PRO PŘÍSTROJE: 30%

FA1	FA2	FIA3
10C/1 10kA	10C/1 10kA	LFI 10B /1N/0.03
X	X	X
1 Osvětlení S_*-91.20/1 CXKE-R 3x1.5 WL-91.20/1 40	2 Osvětlení S_*-91.20/2 CXKE-R 3x1.5 WL-91.20/2 40	3 Osvětlení S_*-91.20/3 CXKE-R 3x1.5 WL-91.20/3 40

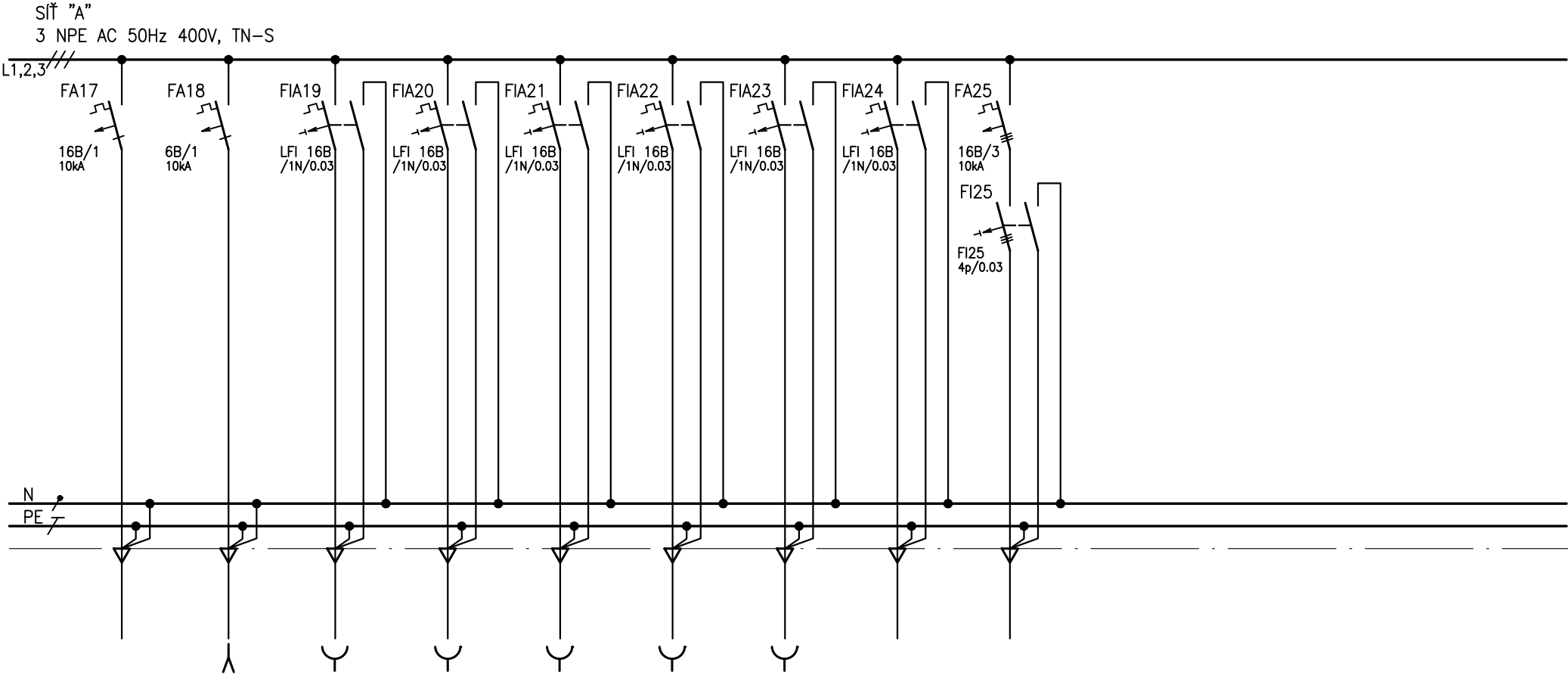
RE91.20

Síť "A"
3 NPE AC 50Hz 400V, TN-S



Č.VÝVODU:	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
NÁZEV ZAŘ.:	Zásuvky-PC	Zásuvky-PC	Zásuvky-PC	Zásuvky-PC	Zásuvky-PC	Zásuvky-PC	Zásuvky-PC	Zásuvky-PC	Zásuvky-PC	Zásuvky-PC
UKONČENÍ:	XC91.20/7	XC91.20/8	XC91.20/9	XC91.20/10	XC91.20/11	XC91.20/12	XC91.20/13	XC91.20/14	XC91.20/15	XC91.20/16
TYP KABELU:	CXKE-R 3x2.5	CXKE-R 3x2.5	CXKE-R 3x2.5	CXKE-R 3x2.5	CXKE-R 3x2.5	CXKE-R 3x2.5	CXKE-R 3x2.5	CXKE-R 3x2.5	CXKE-R 3x2.5	CXKE-R 3x2.5
OZN.KABELU:	WL-91.20/7	WL-91.20/8	WL-91.20/9	WL-91.20/10	WL-91.20/11	WL-91.20/12	WL-91.20/13	WL-91.20/14	WL-91.20/15	WL-91.20/16
Pi [kW]:	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
DÉLKA [m]:										
UMÍSTĚNÍ:										

RE91.20



Č. VÝVODU:	18	19	20	21	22	23
NÁZEV ZAŘ.:	FC	Zásuvky-úklid	Ohříváč	Zásuvky-PC	Zásuvky-PC	Zásuvky-PC
UKONČENÍ:	XC91.20/18	XC91.20/19	XC91.20/20	XC91.20/21	XC91.20/22	XC91.20/23
TYP KABELU:	CXKE-R 3x1.5	CXKE-R 3x2.5	CXKE-R 3x2.5	CXKE-R 3x2.5	CXKE-R 3x2.5	CXKE-R 3x2.5
OZN. KABELU:	WL-91.20/18	WL-91.20/19	WL-91.20/20	WL-91.20/21	WL-91.20/22	WL-91.20/23
Pi [kW]:	30	60	2.5	40	40	40
DÉLKA [m]:	6.004		6.007			
UMÍSTĚNÍ:						