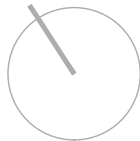


Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:



±0,000=209,720

Podpis:

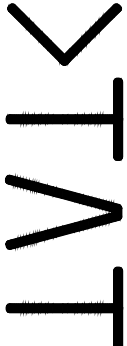
Datum:


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


Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace
Adresa:	Diážděná 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

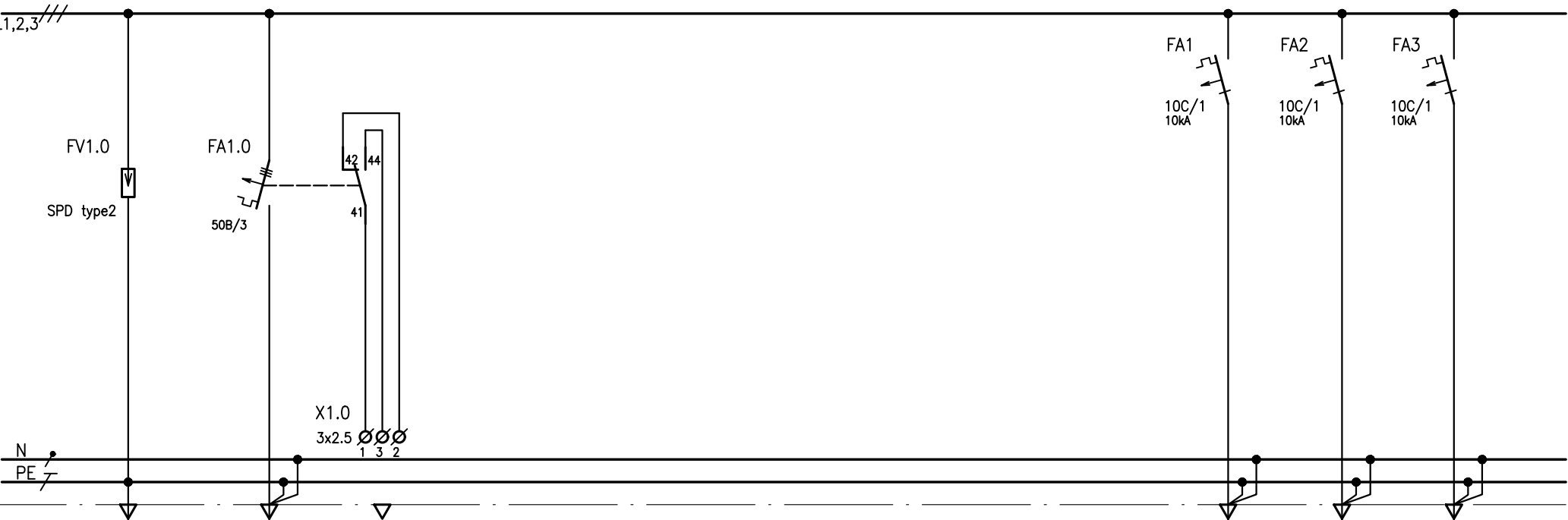
**JEKU, s.r.o.**
Projektování elektrických zařízení.
Ochrana ocelových součástí staveb
před korozními vlivy elektrických polí.



Název stavby/akce:	Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Praha hl.n. II. Etapa			Označení (S-kód): S631700110
Název části:	Pozemní stavební objekty výpravních budov a budov zástávek	Označení části: D.2.2. 1	Označení zhotovitele: 2020-006	
Název objektu:	Praha hlavní nádraží	Označení objektu/komplexu: SO 07-71-07.04		
Název přílohy:	Silnoproudá zařízení - Jednopolové schéma	Číslo přílohy: 2 603		
Název dílčí části přílohy:	Technika prostředí staveb	Paré:		
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:		
Hlavní město Praha	Vinohrady [727164]	1704K1		
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:	
PDPS	06/2022	[4 x A4]		
S-kód:	Stupeň dokumentace: Část:		Objekt:	Podobjekt:
S 6 3 1 7 0 0 1 1 0	P P D P S - 1 0 2 2 0 1 -		S 0 1 7 7 1 0 7 -	4 - 4 - 2 -
[Prostor pro další informace]				

RE91.14

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



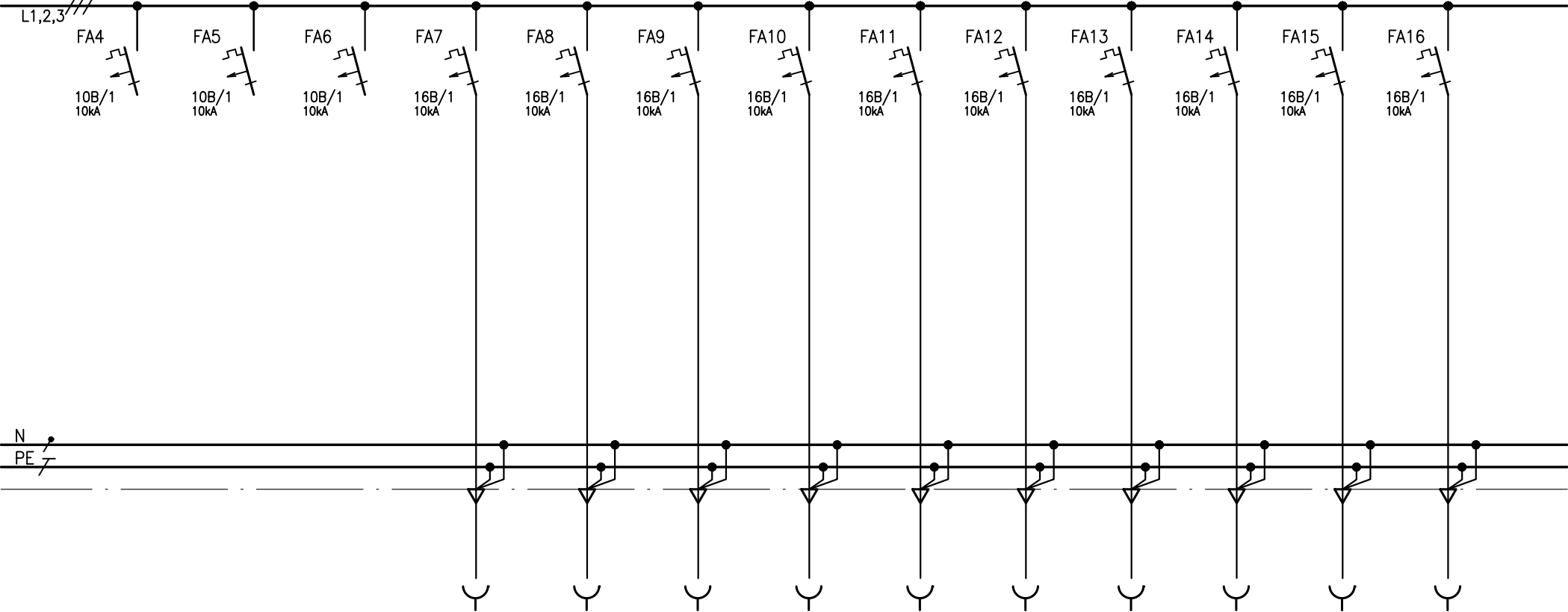
Č.VÝVODU:	---	---
NÁZEV ZAŘ.:	HI.uzemňovací svorka	Rozvaděč
UKONČENÍ:	EP91.4	RE91.14
TYP KABELU:	CYA 16	1-CXKH-R 5x16
OZN.KABELU:		WL-91.14
Pi [kW]:		30.0
DÉLKA [m]:	30	45
UMÍSTĚNÍ:		5.008

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	FA3
10C/1 10kA	10C/1 10kA	10C/1 10kA
×	×	×
1 Osvětlení S_*-91.14/1 CXKE-R 3x1.5 WL-91.14/1 40	2 Osvětlení S_*-91.14/2 CXKE-R 3x1.5 WL-91.14/2 40	3 Osvětlení S_*-91.14/3 CXKE-R 3x1.5 WL-91.14/3 40

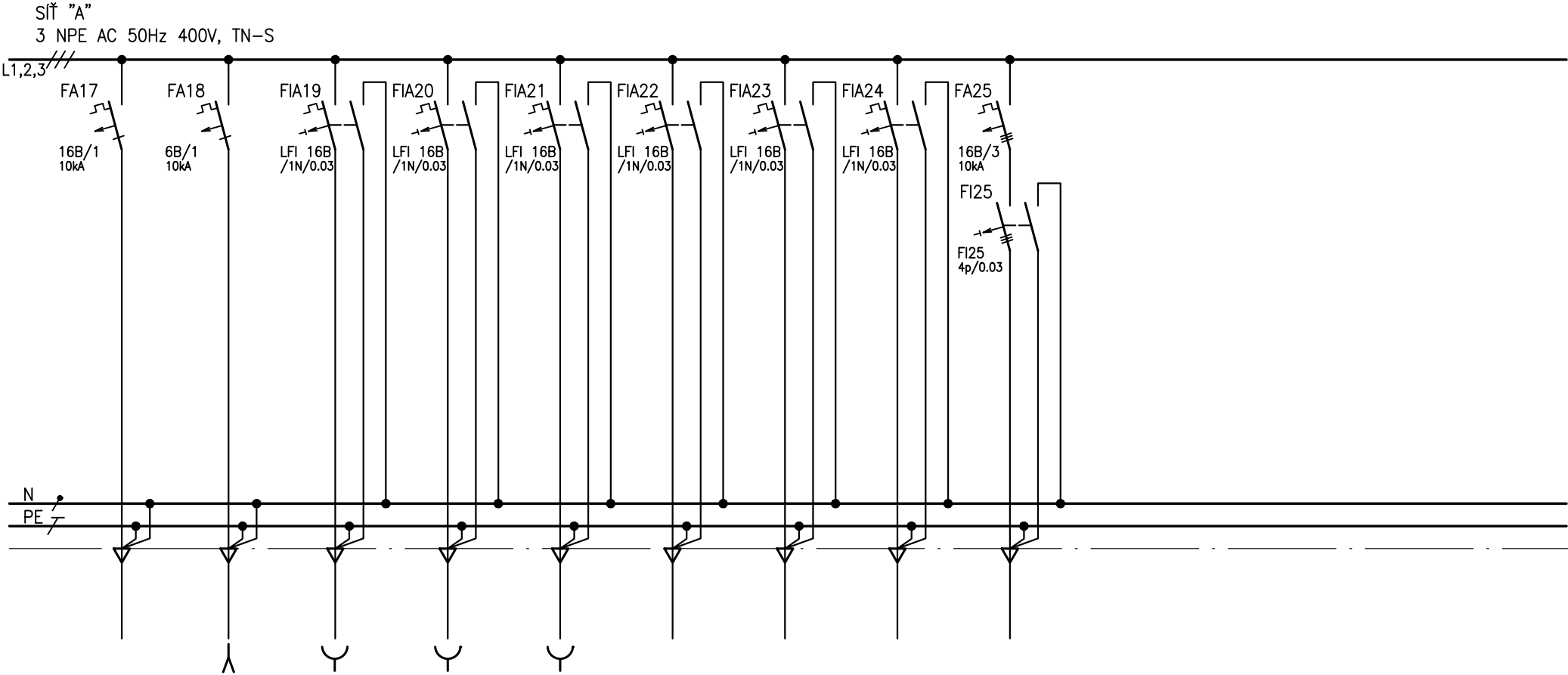
RE91.14

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:	XC91.14/7	XC91.14/8	XC91.14/9	XC91.14/10	XC91.14/11	XC91.14/12	XC91.14/13	XC91.14/14	XC91.14/15	XC91.14/16
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-91.14/7	WL-91.14/8	WL-91.14/9	WL-91.14/10	WL-91.14/11	WL-91.14/12	WL-91.14/13	WL-91.14/14	WL-91.14/15	WL-91.14/16
Pi [kW]:	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
DÉLKA [m]:	5.003	5.009	5.013	5.013;5.021	5.021					
UMÍSTĚNÍ:										

RE91.14



Č.VÝVODU:	18	19	20	21
NÁZEV ZAŘ.:	FC	Zásuvky-úklid	Ohřivač	Ohřivač
UKONČENÍ:	XC91.14/18	XC91.14/19	XC91.14/20	XC91.14/21
TYP KABELU:	CXKE-R 3x1.5	CXKE-R 3x2.5	CXKE-R 3x2.5	CXKE-R 3x2.5
OZN.KABELU:	WL-91.14/18	WL-91.14/19	WL-91.14/20	WL-91.14/21
Pi [kW]:	60	60	2.5	2.5
DÉLKA [m]:	60	60	30	30
UMÍSTĚNÍ:	5.003;009;013;021		5.013	5.019