



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava



Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

±0,000 = 209,720

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	02/2021	Odevzdání dokumentace	Ing. Bohumil Kučera

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:	Davidkova 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. Martina Kučerová	Jindřich Král

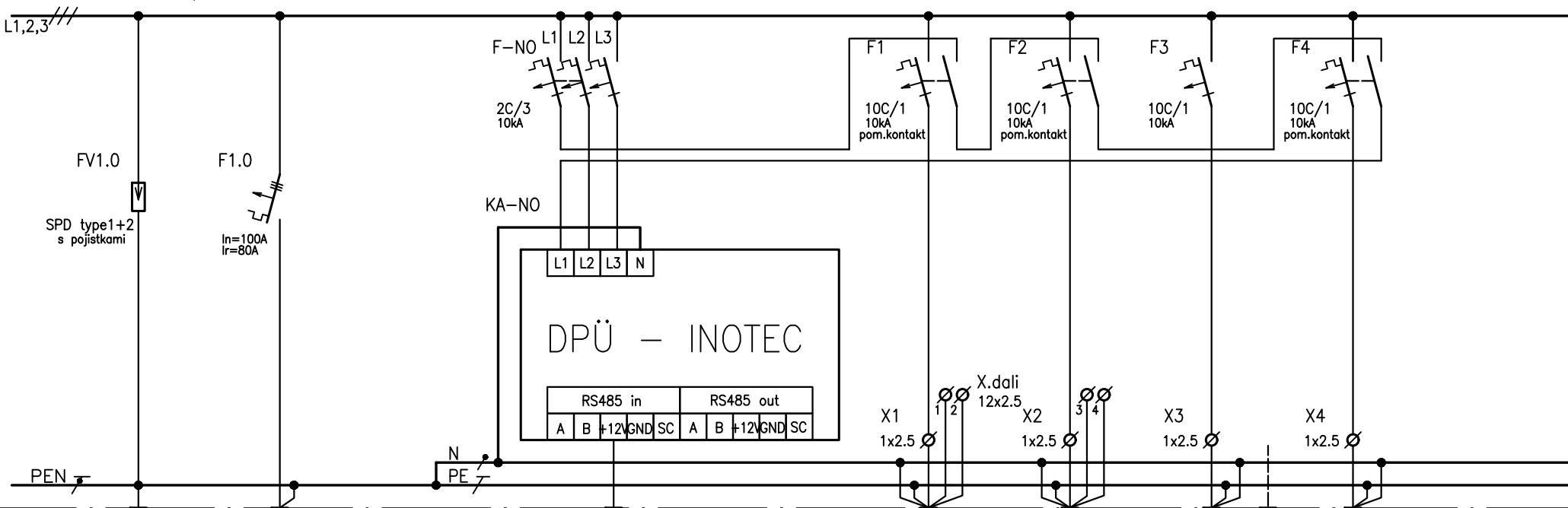


Praha hlavní nádraží

Název stavby/akce:	Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Praha hl.n.																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 Technika prostředí staveb																Označení objektu/komplexu: SO 07-71-07.04															
Název přílohy:	Silnoproudá zařízení vč. ochrany proti blesku - Jednopolové schéma																Číslo přílohy: 2 516															
Název dílčí části přílohy:	Etapa 1 RE81.22																Paré:															
Kraj:	Katastrální území:																TUDU:															
Hlavní město Praha	Vinohrady [727164]																1704K1															
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:																Formáty:				Měřtko:											
PDPS	02/2021																[5 x A4]															
S-kód:	Stupeň dokumentace: Část:																Objekt:				Podoblast:				Příloha:				Revize:			
S 6 3 1 7 0 0 1 1 0 -	P D P S -																D 2 2 0 1 -				S 0 0 7 7 1 0 7 -				0 4 - 2 - 5 1 6 - 0 0 0							
[Prostor pro další informace]																																

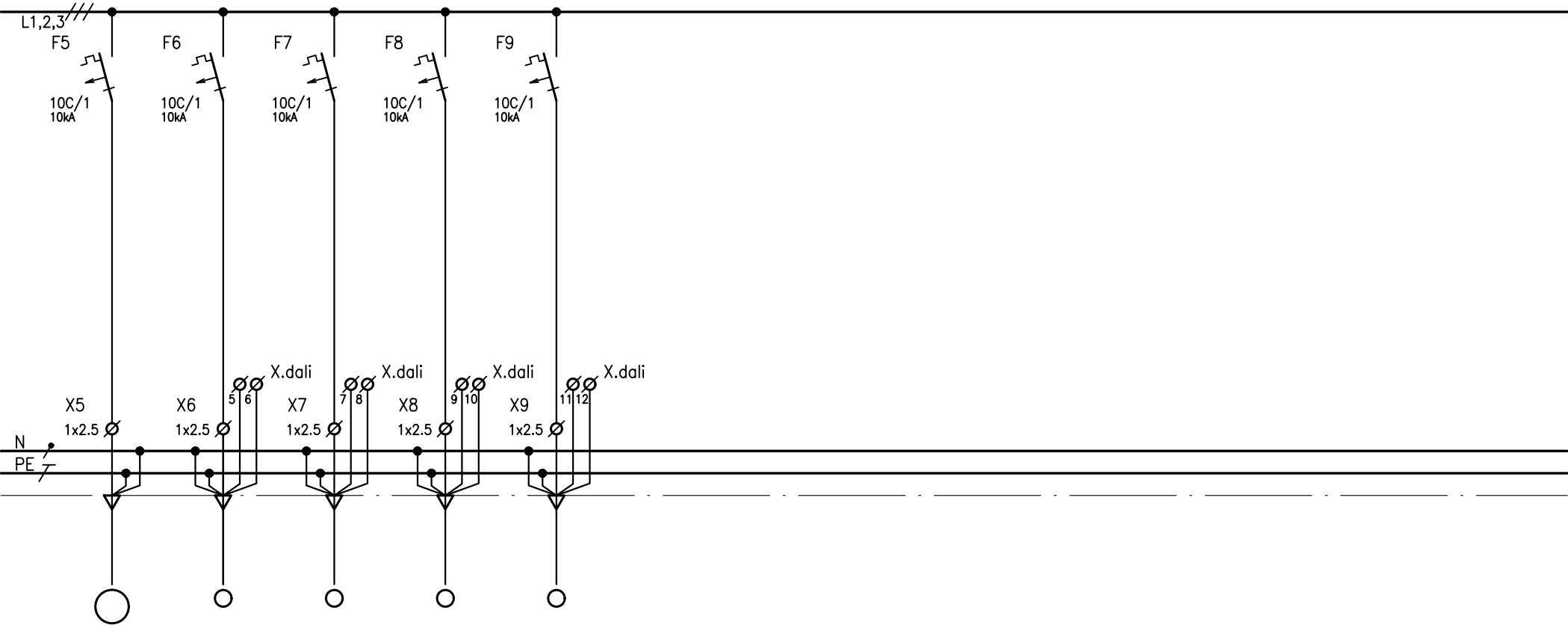
RE81.22

Síť "A"
3 PEN AC 50Hz 400V, TN-C-S $I_k \leq 10\text{kA}$



Č.VÝVODU:	--	1	--	1	2	3	4
NÁZEV ZAŘ.:	Hl.ochranná přípojnice	SLOUPOVÝ SÁL	XT89.2	Osvětlení	Osvětlení	Osvětlení	Osvětlení
UKONČENÍ:	HOP	RE81.22	XT89.2/RE81.22	S_01-81.22/1	S_01-81.22/2	S_11-81.22/3	S_05-81.22/4
TYP KABELU:	CYA 25	1-CXKE-R 3x35+16	JTYJ 5x1.5	1-CXKE-R 5x1.5	1-CXKE-R 5x1.5	1-CXKE-R 3x1.5	1-CXKE-R 3x1.5
OZN.KABELU:		WL-RE81.22	WS-XT89.2/RE81.22	WL-81.22/1	WL-81.22/2	WL-81.22/3	WL-81.22/4
Ps [kW]:							
DÉLKA [m]:	50	40	40	40	40	30	20
UMÍSTĚNÍ:	KO 125	1.13	A009	1.07	1.07	1.07	1.13

Síť "A"
3 PEN AC 50Hz 400V, TN-C-S



Č.VÝVODU:	5	6	7	8	9
NÁZEV ZAŘ.:	Osvětlení	Osvětlení	Osvětlení	Osvětlení	Osvětlení
UKONČENÍ:	S_05-81.22/5	L1-81.22/6	L1-81.22/7	L1-81.22/8	L1-81.22/9
TYP KABELU:	1-CXKE-R 3x1.5	1-CXKE-R 5x2.5	1-CXKE-R 5x2.5	1-CXKE-R 5x2.5	1-CXKE-R 5x2.5
OZN.KABELU:	WL-81.22/5	WL-81.22/6	WL-81.22/7	WL-81.22/8	WL-81.22/9
Ps [kW]:		0.25	0.25	0.25	0.25
DĚLKA [m]:	30	50	50	50	50
UMÍSTĚNÍ:	1.08;1.09	1.07	1.07	1.07	1.07

RE81.22

Síť "A"
3 PEN AC 50Hz 400V, TN-C-S
L1,2,3///

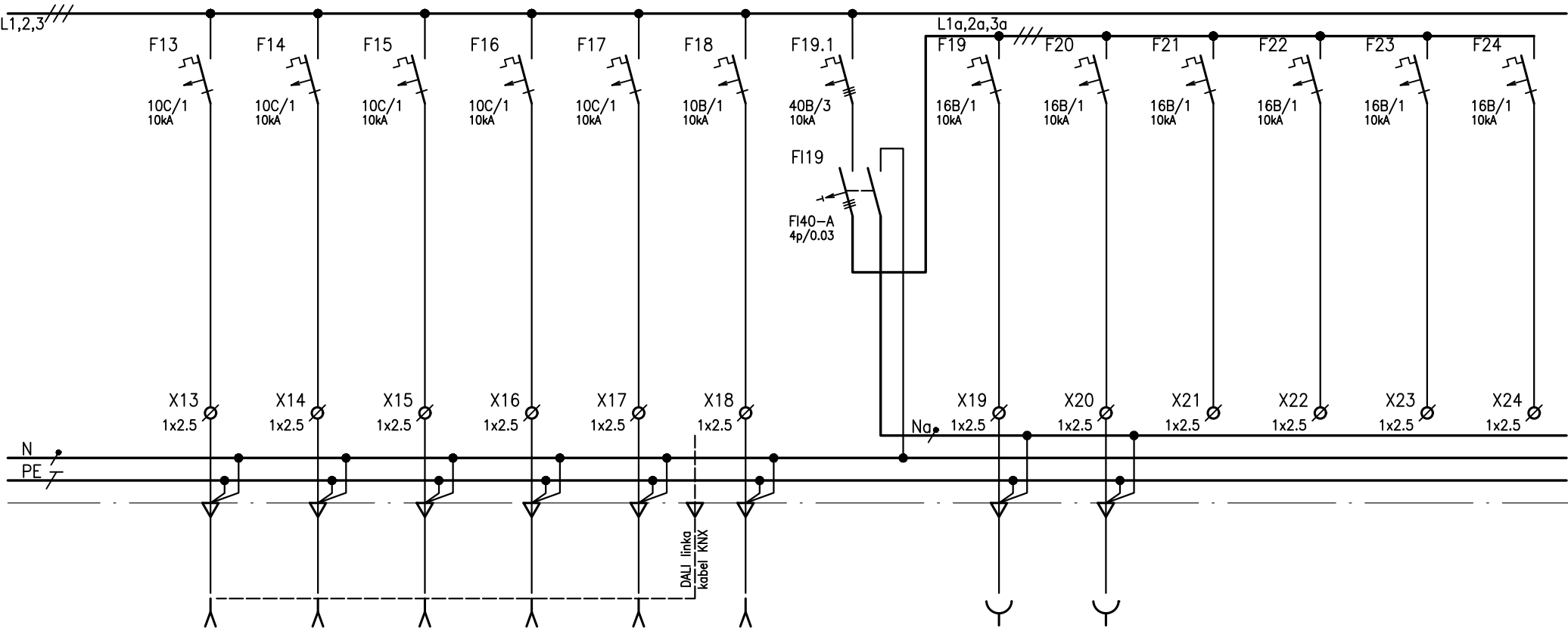
KNX IP ROUTER
KNX ZDROJ S DIAGNOSTIKOU 640mA
KNX DALI KONTROLLER 64 – 2x 32
Aktory jsou osazeny v rozavděči s
příslušným jištěním

N
PE

Č.VÝVODU:
NÁZEV ZAŘ.:
UKONČENÍ:
TYP KABELU:
OZN.KABELU:
Ps [kW]:
DÉLKA [m]:
UMÍSTĚNÍ:

RE81.22

Síť "A"
3 PEN AC 50Hz 400V, TN-C-S



Č.VÝVODU:	13	14	15	16	17	18	19	20
NÁZEV ZAŘ.:	Stínící technika	Stínící technika	Stínící technika	Stínící technika	Stínící technika	Pisoár/Baterie	Zásuvky	Zásuvky
UKONČENÍ:	XV81.22/13	XV81.22/14	XV81.22/15	XV81.22/16	XV81.22/17	XV81.22/18	XC81.22/19	XC81.22/20
TYP KABELU:	1-CXKE-R 3x2.5	1-CXKE-R 3x2.5	1-CXKE-R 3x2.5	1-CXKE-R 3x2.5	1-CXKE-R 3x2.5	1-CXKE-R 3x1.5	1-CXKE-R 3x2.5	1-CXKE-R 3x2.5
OZN.KABELU:	WL-81.22/13	WL-81.22/14	WL-81.22/15	WL-81.22/16	WL-81.22/17	WL-81.22/18	WL-81.22/19	WL-81.22/20
Ps [kW]:	50	50	50	50	50	50	0.8	0.8
DĚLKA [m]:	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.09	30	30
UMÍSTĚNÍ:							1.13	1.08;1.09