



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava



Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:



±0,000 = 209,720

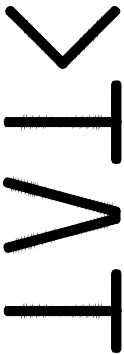
Podpis: _____ Datum: _____

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		



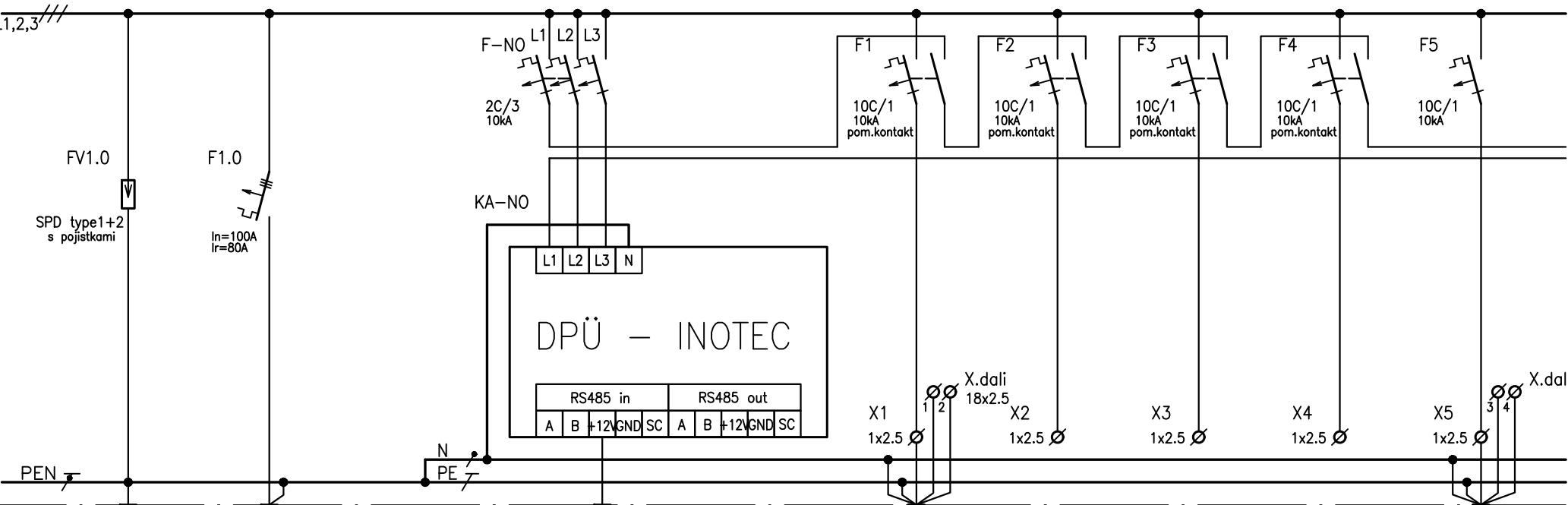
Generální projektant	Digitry Art Technologies s.r.o.		
Adresa:	Davidkova 675/76, 128 00 Praha 8 - Libeň		
Kontakt:	T: +420 724 444 999 E: patrik.babinek@digitry.cz		
Projektant části	JEKU s.r.o.		
Adresa:	Pražská 1279/18, 102 00 Praha 10		
Kontakt:	T: +420 272 011 090 E: jeku@jeku.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:
Ing. Martin Hulán	Jindřich Král	Ing. Martina Kučerová	Jindřich Král



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:	2 517								
Název dílčí části přílohy:	Etapa 1																Paré:									
Kraj:	Katastrální území:																TUDU:	1704K1								
Hlavní město Praha	Vinohrady [727164]																									
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:																Formáty:	Měřítko:								
PDPS	02/2021																[6 x A4]									
S-kód:	Stupeň dokumentace: Část:																Objekt:	Podoblet:				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 7 - 0 0 0			
[Prostor pro další informace]																										

RE81.23

Síť "A"
3 PEN AC 50Hz 400V, TN-C-S Ik"≤10kA



Č.VÝVODU:	---	1
NÁZEV ZAŘ.:	Hl.ochranná přípojnice	VELKÝ SÁL
UKONČENÍ:	HOP	RE81.23
TYP KABELU:	CYA 25	1-CXKE-R 3x50+25
OZN.KABELU:		WL-RE81.23
Ps [kW]:		
DĚLKA [m]:	50	45
UMÍSTĚNÍ:	KO 125	1.12

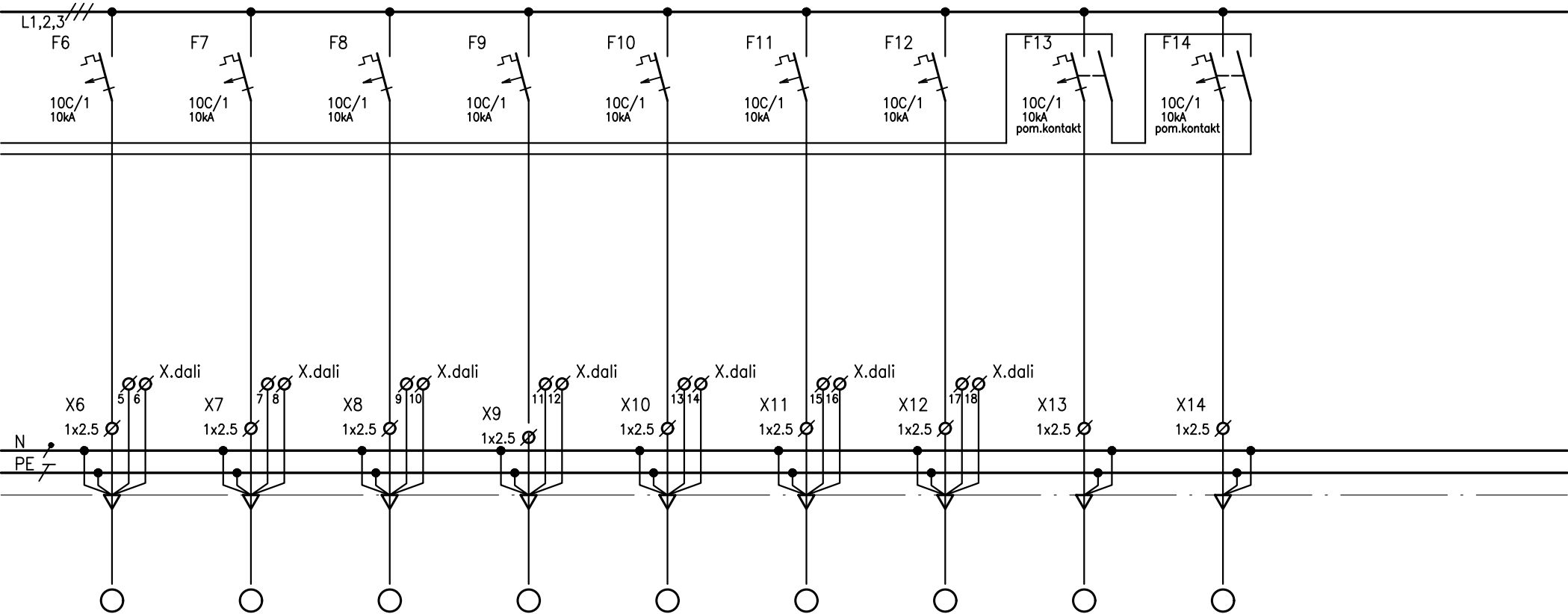
---	---
XT89.2	XT89.2/RE81.23
JTY 5x1.5	WS-XT89.2/RE81.23
45	
A009	

1	5
Osvětlení	Osvětlení
S_01-81.23/1	C1-81.23/5
1-CXKE-R 5x2.5	1-CXKE-R 5x2.5
WL-81.23/1	WL-81.23/5
40	60
1.16	1.16

5	5
Osvětlení	Osvětlení
C1-81.23/5	C1-81.23/5
1-CXKE-R 5x2.5	1-CXKE-R 5x2.5
WL-81.23/5	WL-81.23/5
60	60
1.16	1.16

RE81.23

Síť "A"
3 PEN AC 50Hz 400V, TN-C-S



Č.VÝVODU:	6	7	8	9	10	11	12	13	14
NÁZEV ZAŘ.:	Osvětlení	Osvětlení	Osvětlení	Osvětlení	Osvětlení	Osvětlení	Osvětlení	Osvětlení	Osvětlení
UKONČENÍ:	C1-81.23/6	L3-81.23/7	L3-81.23/8	L3-81.23/9	L3-81.23/10	F2-81.23/11	F2-81.23/12	S_06-81.23/13	S_06-81.23/14
TYP KABELU:	1-CXKE-R 5x2.5	1-CXKE-R 5x2.5	1-CXKE-R 5x2.5	1-CXKE-R 5x2.5	1-CXKE-R 5x2.5	1-CXKE-R 5x2.5	1-CXKE-R 5x2.5	1-CXKE-R 3x1.5	1-CXKE-R 3x1.5
OZN.KABELU:	WL-81.23/6	WL-81.23/7	WL-81.23/8	WL-81.23/9	WL-81.23/10	WL-81.23/11	WL-81.23/12	WL-81.23/13	WL-81.23/14
Ps [kW]:									
DĚLKA [m]:	60	60	60	60	60	60	60	40	40
UMÍSTĚNÍ:	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.11-1.13	1M.01-1M.04

RE81.23

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

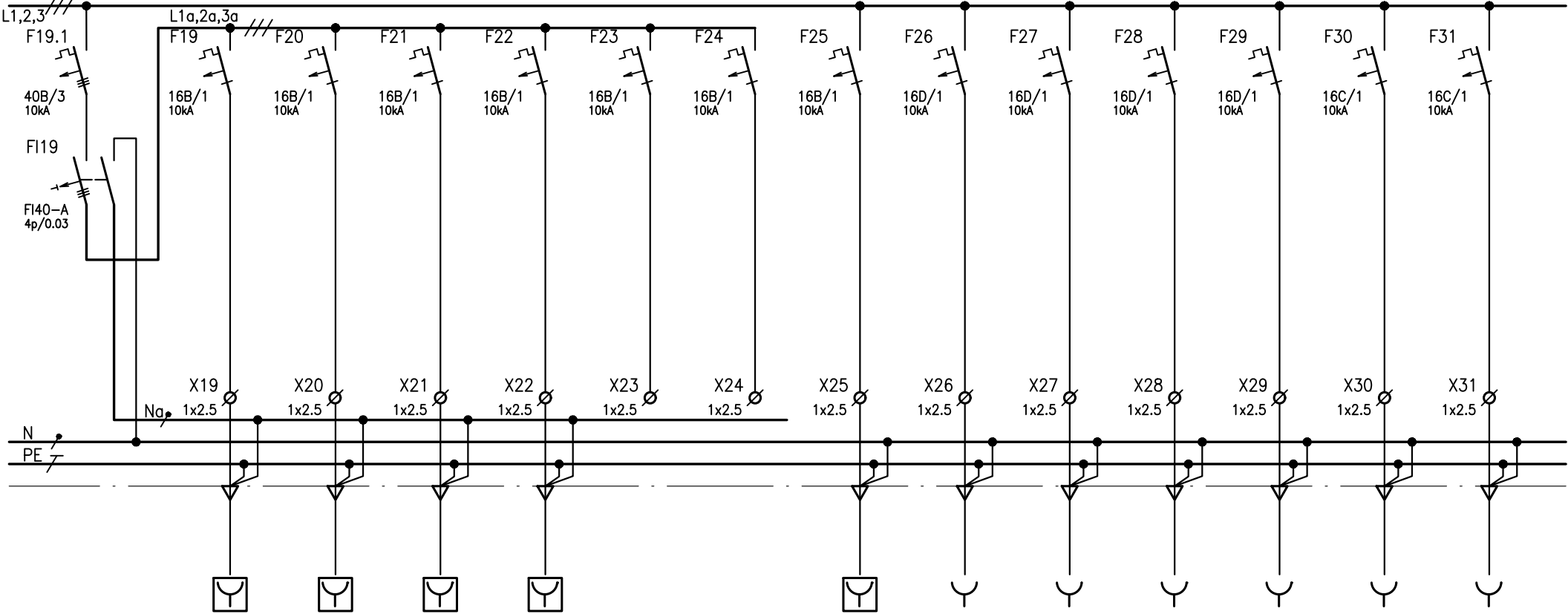
KNX IP ROUTER
KNX ZDROJ S DIAGNOSTIKOU 640mA
KNX DALI KONTROLLER 64 – 2x 32
Aktory jsou osazeny v rozavděči s
příslušným jištěním

N
PE

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

RE81.23

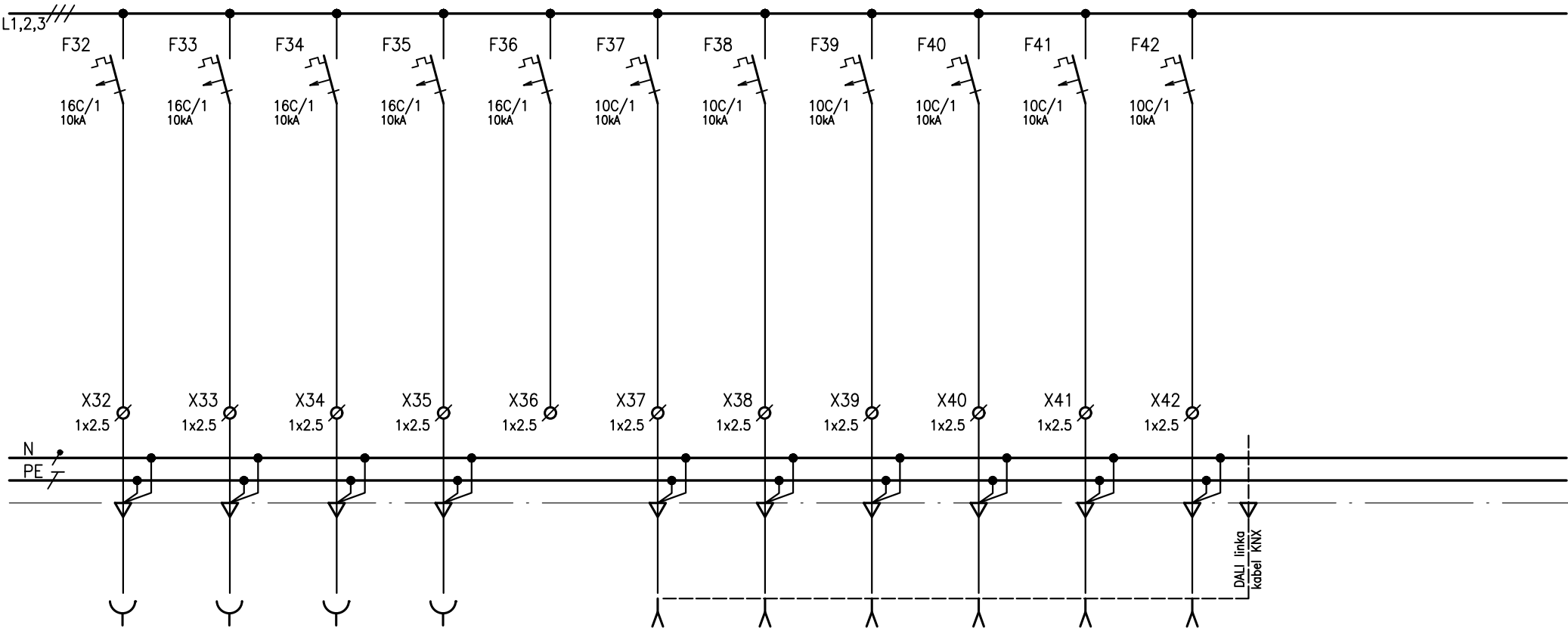
Síť "A"
3 PEN AC 50Hz 400V, TN-C-S



Č.VÝVODU:	19	20	21	22	25	26	27	28	29	30	31
NÁZEV ZAŘ.:	Podl.zásuv.krabice	Podl.zásuv.krabice	Podl.zásuv.krabice	Podl.zásuv.krabice	AV technika-PZK	AV technika	AV technika	AV technika	AV technika	AV technika	AV technika
UKONČENÍ:	XC81.23/19	XC81.23/20	XC81.23/21	XC81.23/22	AV81.23/25	AV81.23/26	AV81.23/27	AV81.23/28	AV81.23/29	AV81.23/30	AV81.23/31
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 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 3x2.5
OZN.KABELU:	WL-81.23/19	WL-81.23/20	WL-81.23/21	WL-81.23/22	WL-81.23/25	WL-81.23/26	WL-81.23/27	WL-81.23/28	WL-81.23/29	WL-81.23/30	WL-81.23/31
Ps [kW]:	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
DĚLKA [m]:	1.0	45	45	45	45	45	45	45	45	30	30
UMÍSTĚNÍ:	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16

RE81.23

Síť "A"
3 PEN AC 50Hz 400V, TN-C-S



Č.VÝVODU:	32	33	34	35	37	38	39	40	41	42
NÁZEV ZAŘ.:	AV technika	AV technika	AV technika	AV technika	Stínící technika	Stínící technika	Stínící technika	Stínící technika	Stínící technika	Stínící technika
UKONČENÍ:	AV81.23/32	AV81.23/33	AV81.23/34	AV81.23/35	XV81.23/37	XV81.23/38	XV81.23/39	XV81.23/40	XV81.23/41	XV81.23/42
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 3x2.5	1-CXKE-R 3x2.5	1-CXKE-R 3x2.5	1-CXKE-R 3x2.5	1-CXKE-R 3x2.5
OZN.KABELU:	WL-81.23/32	WL-81.23/33	WL-81.23/34	WL-81.23/35	WL-81.23/37	WL-81.23/38	WL-81.23/39	WL-81.23/40	WL-81.23/41	WL-81.23/42
Ps [kW]:	1.0	1.0	1.0	1.0						
DĚLKA [m]:	30	25	25	50	50	50	50	50	50	50
UMÍSTĚNÍ:	1.16	1.12	1.12	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16