

0,000 = 439,50 m n. m. (B. p. V.)

generální projektant

**A99**

Atelier 99 s.r.o.  
Purkyňova 71/99  
612 00 Brno

projektant části

**Brave Designers**

BraveDesigners s.r.o.  
Kaštanová 392/8  
620 00 Brno

číslo pare

architekt	Ing. arch. Dana Lošťáková
HIP	Ing. Tomáš Pulkrábek
ved. projektant	Ing. Marie Kudělková
stavebník	Královohradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO: 70889546

vypracoval	Matěj Preisler
kontroloval	Ing. Tomáš Rouča
zodp. projektant	Mgr. Tomáš Burian

## Parkovací dům Oblastní nemocnice Trutnov

název stavby

objekt

**SO 01**

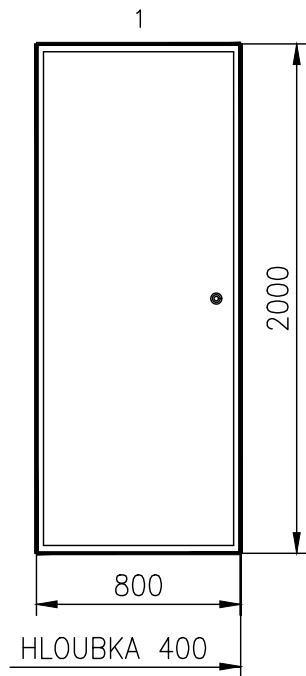
část

**D.1.4d SILNOPROUDÉ INSTALACE**

název dokumentu

ROZVÁDEČ RPO

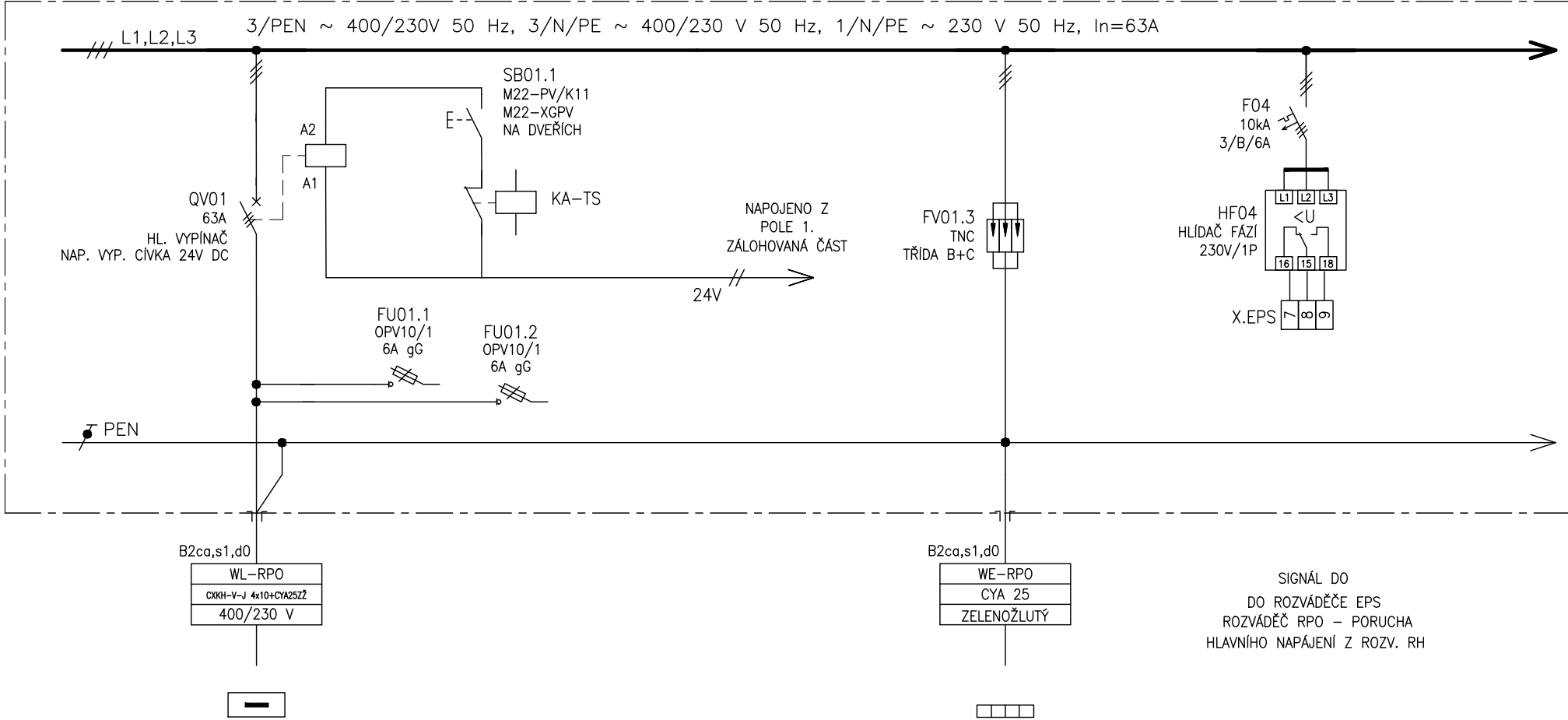
zakázka	426
datum	12/2024
stupeň	DPS
měřítko	12 xA4
číslo přílohy	<b>D1.4.d – 124</b>



1 OZNAČENÍ ROZVADĚČE:	RPO
2 ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ:	3/PEN ~ 400/230V, 3/N/PE ~ 400/230V, 1/N/PE ~ 230V
3 FREKVENCE A TOLERANCE:	50Hz, -1, +1%
4 PŘÍVODY:	VRCHEM
5 VÝVODY:	VRCHEM
6 STŘEDNÍ VODIČ:	ANO
7 MAXIMÁLNÍ ZKRATOVÝ PROUD:	$I_k''=9,49\text{kA}$ , $i_p=21,0\text{kA}$
8 MAXIMÁLNÍ TEPLOTA OKOLÍ:	40°C
9 MINIMÁLNÍ TEPLOTA OKOLÍ:	+5°C
10 MAXIMÁLNÍ RELATIVNÍ VLHKOST:	80%
11 PROSTŘEDÍ:	VNITŘNÍ, SUCHÉ
12 CELKOVÝ STUPEŇ OCHRANY:	IP54 / IP20
13 NUTNÝ ZADNÍ PŘÍSTUP:	NE
14 BARVA:	RAL 7035
15 JAZYK:	ČEŠTINA
16 POČET NUTNÝCH PODSTAVCŮ:	1
17 ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY:	UZAVŘENÝ, SKŘÍŇOVÝ
18 TYP:	REF. TYP OEZ QA
19 ÚDRŽBA:	PRAVIDELNÁ

POZNÁMKA : KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ VČETNĚ DIMENZOVÁNÍ PROVEDE VÝROBCE ROZVADĚČE  
ROZMĚRY ROZVADĚČE OVĚŘIT NA STAVBĚ

1. POLE



ČÍSLO VÝVODU	01
POPIS	PŘÍVOD Z RH
VÝKON	-
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE	RPO

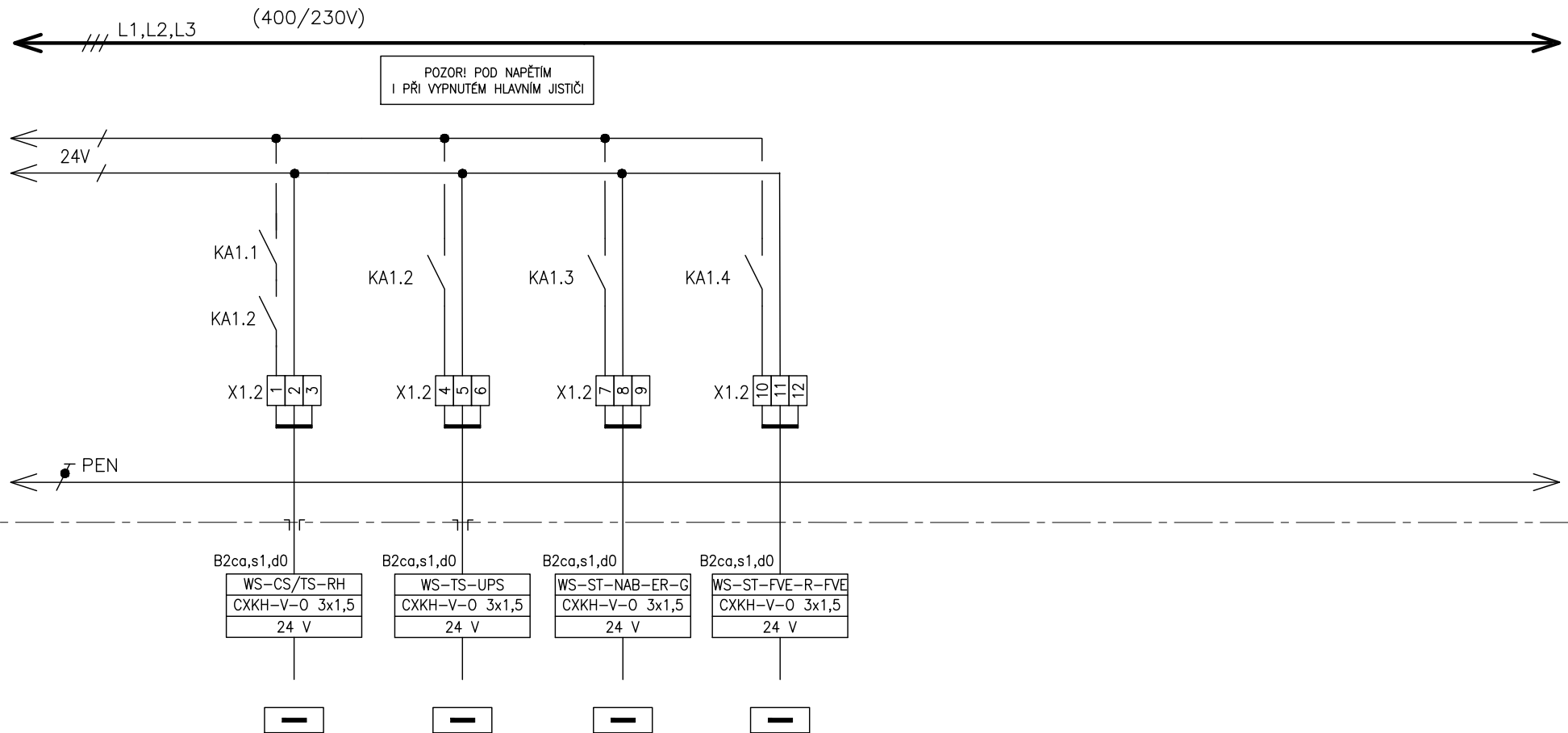
01.3
PŘÍVOD Z HOP
-
HOP

PŘEDŘADNÉ JIŠTĚNÍ: 1 x JISTIČ 3x32A CHAR B.  
NAPOJENO V: ROZVÁDEČ RH – PŘED HLAVNÍM VYPÍNAČEM

Tento dokument je duševním vlastnictvím. Má povahu duševního tajemství dle ustanovení §17 obchodního zákoníku a nesmí být bez písemného souhlasu předán třetí osobě, nebo jinak zneužit.	INVESTOR: Královehradecký kraj Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové	STAVBA: PARKOVACÍ DŮM OBLASTNÍ NEM. TRUTNOV D1.4.d Silnoproudá elektrotechnika	NÁZEV VÝKRESU: ROZVÁDEČ RPO	0	12/2024	DPS	ROUČA	Č. VÝKRESU: D1.4.d-124	
				Č.	DATUM	STUPEŇ PD	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	LIST Č.: 3	z 12
				REVIZE				REVIZE: 00	



## 1. POLE



ČÍSLO VÝVODU
POPIS
VÝKON
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE

1.5
VYPNUTÍ OBJEKTU PŘI POŽÁRU
CENTRAL STOP
DO ROZV. RH

1.6
VYPNUTÍ OBJEKTU PŘI POŽÁRU
TOTAL STOP
DO UPFD A CBS ZDROJE

1.7
VYPNUTÍ ČÁSTI OBJEKTU
STOP NAB EV
DO ROZV. RE-G

1.8
VYPNUTÍ ČÁSTI OBJEKTU
STOP FVE
DO ROZV. R-FVE

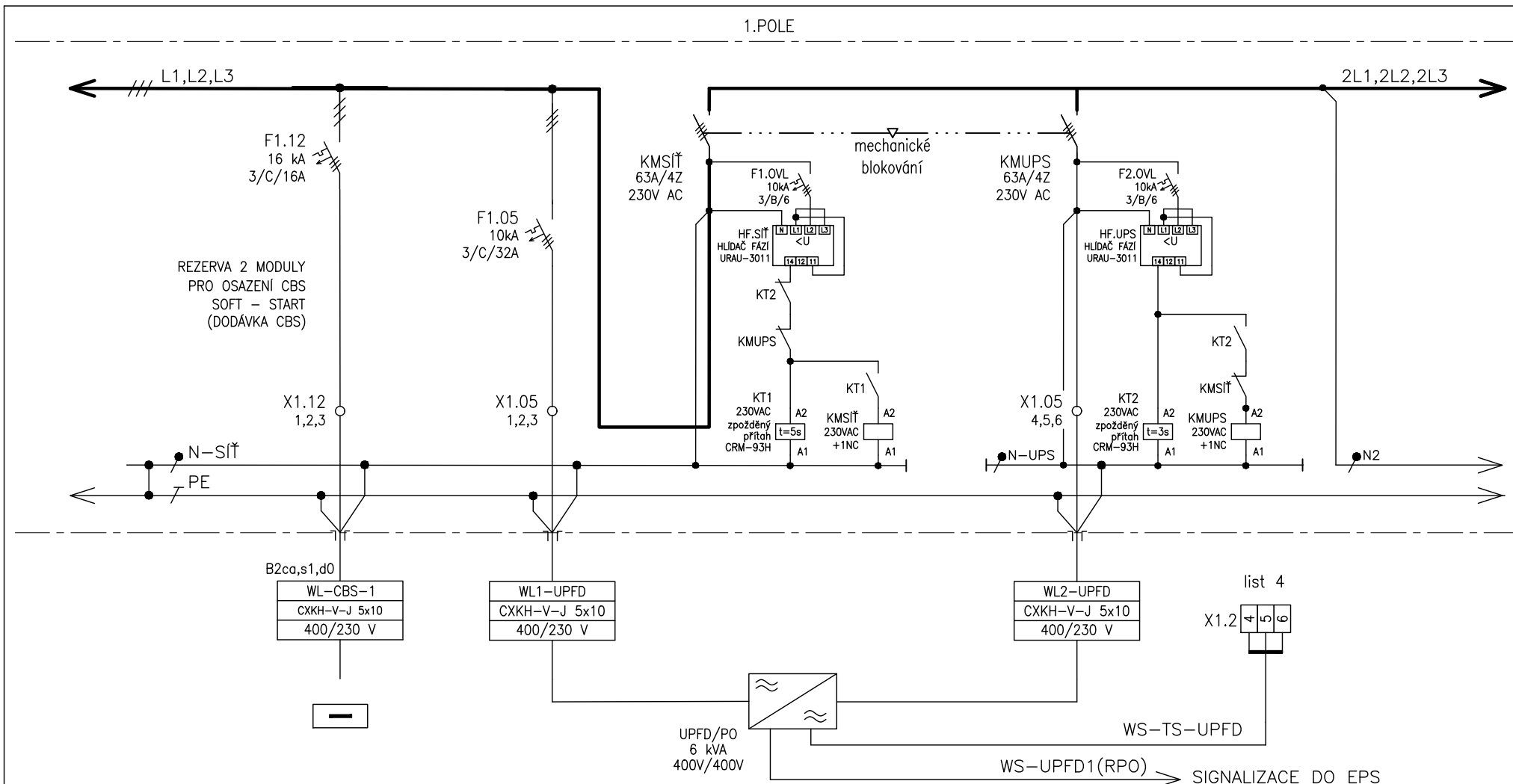
Tento dokument je duševním vlastnictvím Mě povahu duševního tajemství dle ustanovení §17 obchodního zákoníku a nesmí být bez písemného souhlasu předán třetí osobě, nebo jinak zneužit.

INVESTOR: Královehradecký kraj  
Pivovarské náměstí 1245,  
500 03 Hradec Králové

STAVBA: PARKOVACÍ DŮM OBLASTNÍ NEM. TRUTNOV  
D1.4.d Silnoproudá elektrotechnika

NÁZEV VÝKRESU:  
ROZVÁDEČ RPO

0	12/2024	DPS	ROUČA	Č. VÝKRESU:
Č.	DATUM	STUPEŇ PD	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	D1.4.d-124
REVIZE				LIST č.: 5 z 12 REVIZE: 00



ČÍSLO VÝVODU
POPIS
VÝKON
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE

1.12
VÝVOD DO CBS
P <sub>p</sub> = 3 kW
CBS-1

1.05.1
VÝVOD NA UPFD
-
-

1.05.2
PŘÍVOD Z UPFD
-
-

Tento dokument je duševním vlastnictvím Mě a povahu duševního tajemství dle ustanovení §17 obchodního zákoníku a nesmí být bez písemného souhlasu předán třetí osobě, nebo jinak zneužit.

INVESTOR: Královéhradecký kraj  
Pivovarské náměstí 1245,  
500 03 Hradec Králové

STAVBA: PARKOVACÍ DŮM OBLASTNÍ NEM. TRUTNOV  
D1.4.d Silnoproudá elektrotechnika

NÁZEV VÝKRESU:  
ROZVÁDEČ RPO

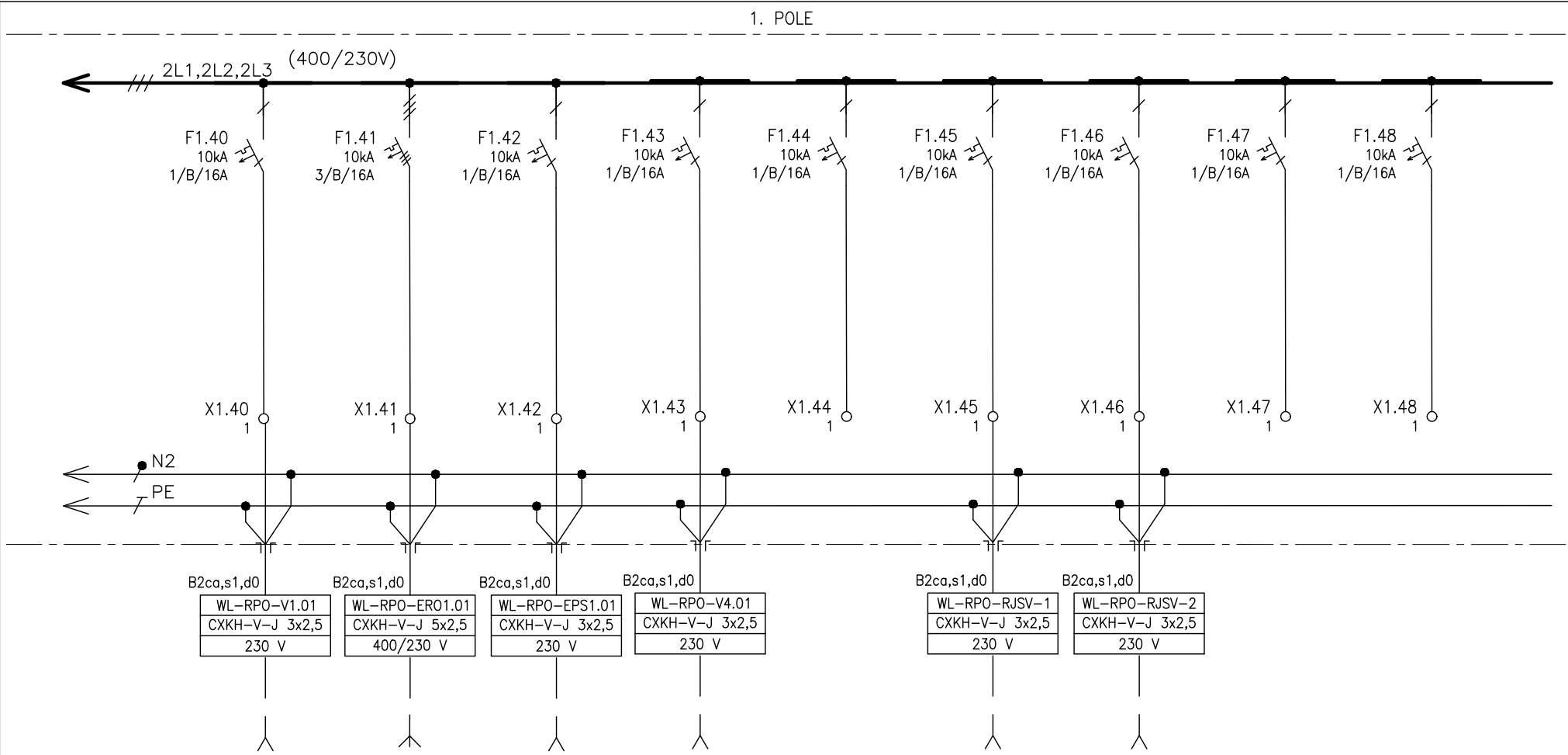
0 12/2024  
Č. DATUM  
REVIZE

DPS  
STUPEŇ PD

ROUČA  
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

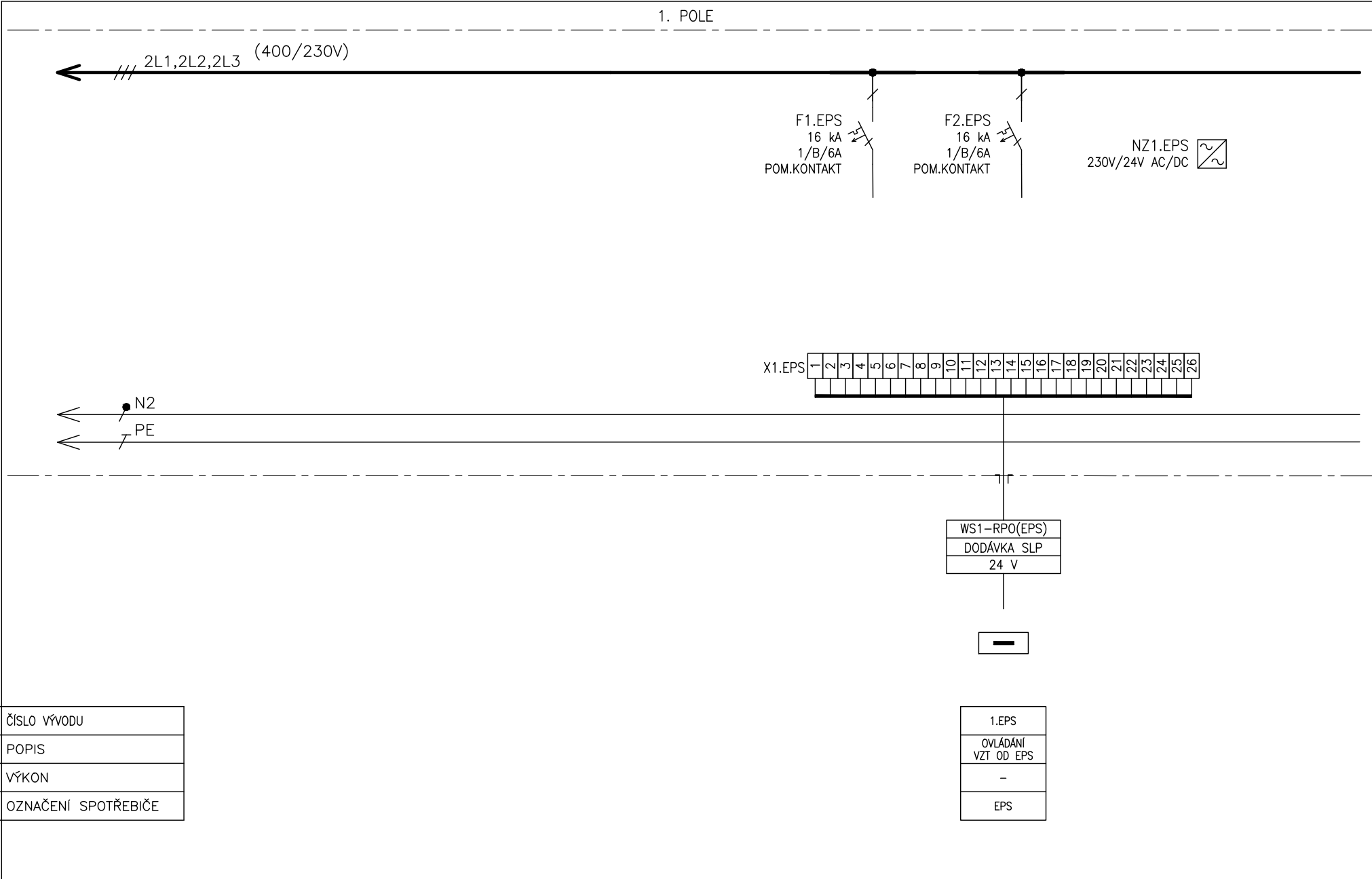
Č. VÝKRESU:  
D1.4.d-124  
LIST Č.: 6 z 12 REVIZE: 00





ČÍSLO VÝVODU	1.40	1.41	1.42	1.43	1.44	1.45	1.46	1.47	1.48
POPIS	VÝVOD PRO SVĚTLÍK	VÝVOD PRO ERO	VÝVOD PRO EPS	VÝVOD PRO POŽ. ROLETA	REZERVA	VÝVOD PRO ŘÍDICI JEDNOTKA SVĚTLÍKŮ	VÝVOD PRO ŘÍDICI JEDNOTKA SVĚTLÍKŮ	REZERVA	REZERVA
VÝKON									
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE	RPO-V1.01	RPO-ERO1.01	RPO-EPS1.01	RPO-V4.01		RPO-RJSV-1	RPO-RJSV-2		





ČÍSLO VÝVODU
POPIS
VÝKON
OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE

1. POLE

KA.EPS1  
RPI-08-003  
UNI-SE

KA.EPS2  
RPI-08-003  
UNI-SE

KA.EPS3  
RPI-08-003  
UNI-SE

KA.EPS4  
RPI-08-003  
UNI-SE

KA.EPS5  
RPI-08-003  
UNI-SE

KA.EPS6  
RPI-08-003  
UNI-SE

KA.EPS7  
RPI-08-003  
UNI-SE

X2.EPS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

WS2-RPO(EPS)  
DODÁVKA SLP  
24 V



ČÍSLO VÝVODU

POPIS

VÝKON

OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE

2.EPS

SIGNALIZACE  
DO EPS

-

EPS

Tento dokument je duševním vlastnictvím  
Má povahu duševního tajemství dle  
ustanovení §17 obchodního zákoníku  
a nesmí být bez písemného souhlasu  
předán třetí osobě, nebo jinak zneužit.

INVESTOR: Královohradecký kraj  
Pivovarské náměstí 1245,  
500 03 Hradec Králové

STAVBA: PARKOVACÍ DŮM OBLASTNÍ NEM. TRUTNOV  
D1.4.d Silnoproudá elektrotechnika

NÁZEV VÝKRESU:  
ROZVÁDEČ RPO

0 12/2024

Č. DATUM

REVIZE

DPS

STUPEŇ PD

ROUČA

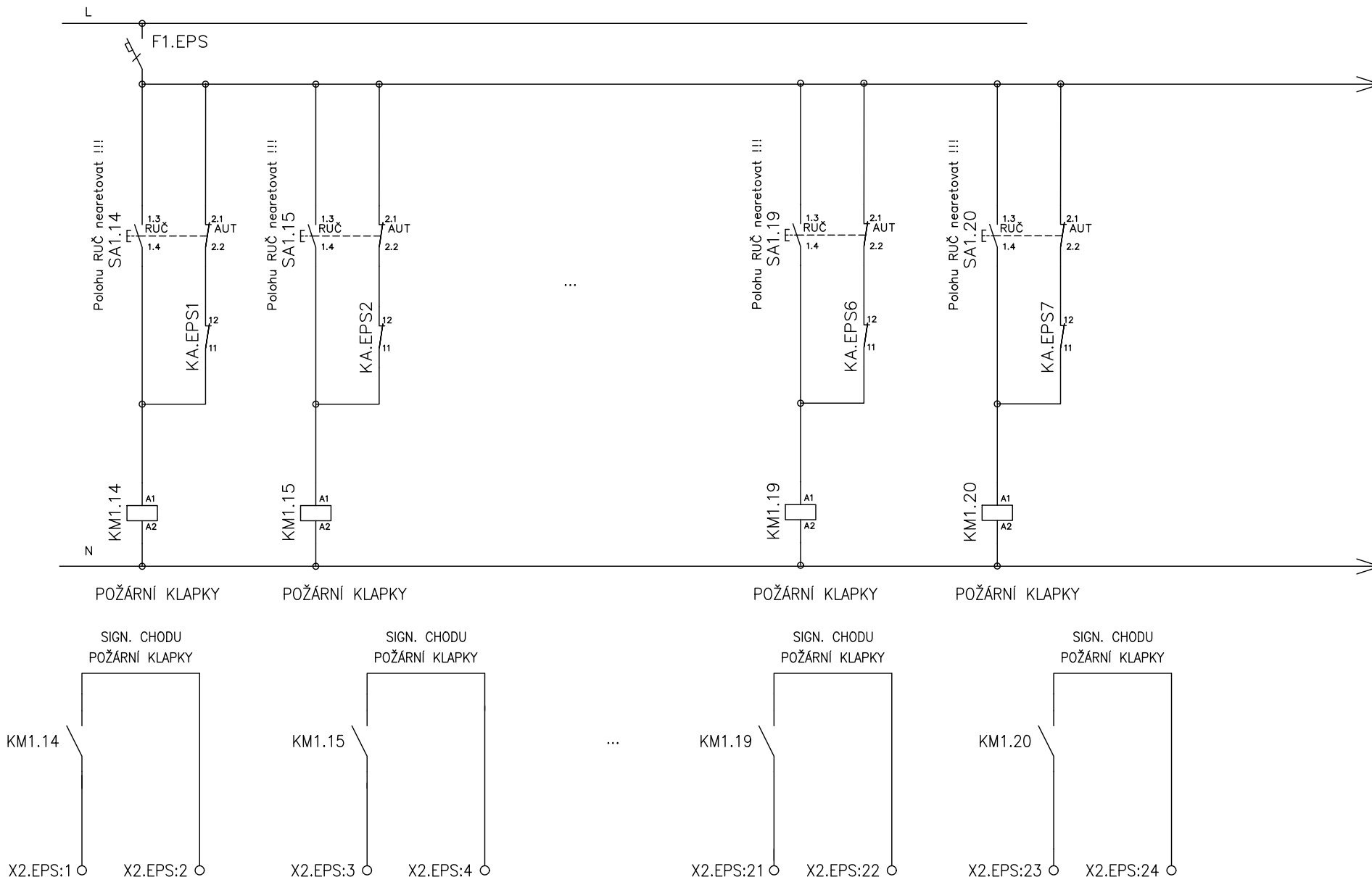
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

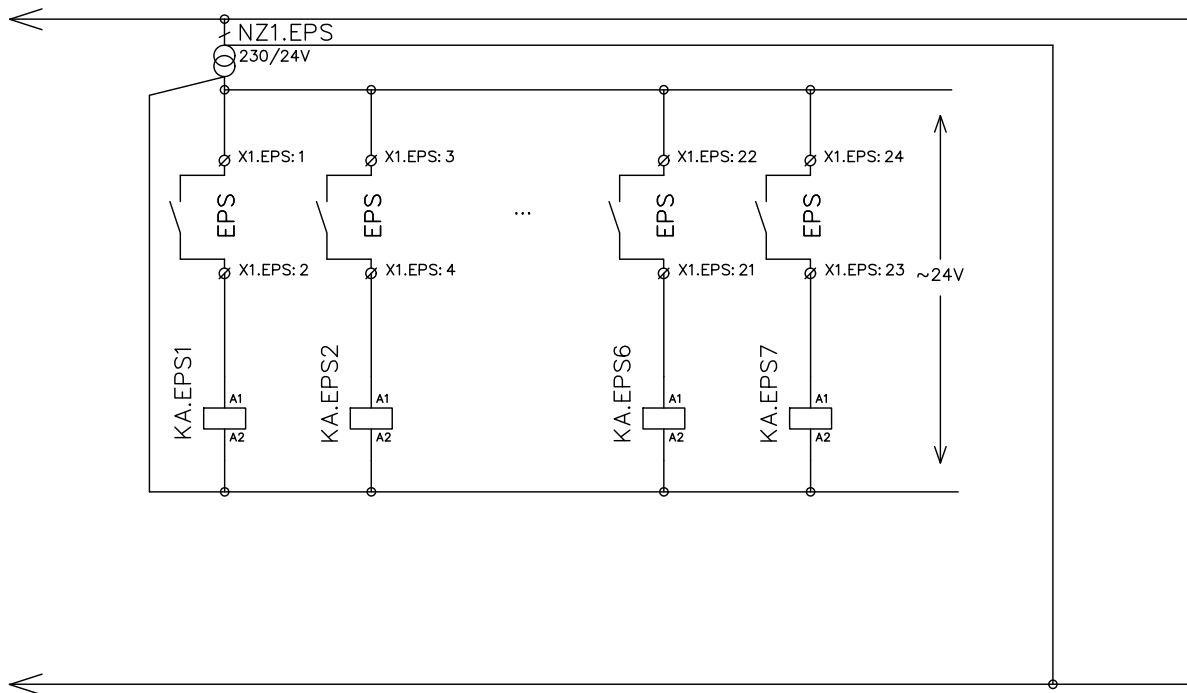
Č. VÝKRESU:

D1.4.d-124

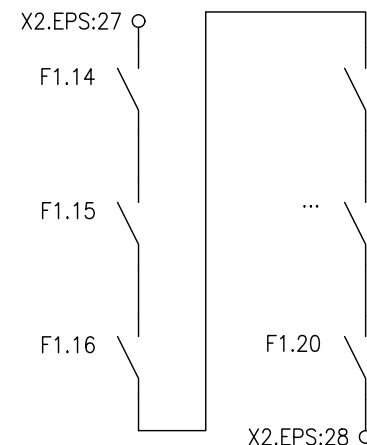
LIST Č.: 10 z 12

REVIZE: 00





PORUCHA  
POŽÁRNÍ KLAPKY



PORUCHA  
NAPÁJENÍ

