

Část D.2.3.6

PO PŘIPOMÍKÁCH 05/2021

TÚDÚ 1562 C1 ŽST. BROUMOV

Generální projektant:



PRODIN a.s.
K Vápence DIČ: CZ25292161
530 02 Pardubice IČO: 25292161



Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval: Ing. Petr Kortyš	Zodp. projektant: Ing. Petr Kortyš	Kontroloval: Ing. Petr Kortyš		
Kraj: Královéhradecký	Traťový úsek/Obec: Broumov		PRODIN a.s. K Vápence 2745 DIČ: CZ25292161 530 02 Pardubice IČO: 25292161	
Investor Správa železnic, státní organizace; Dlážděná 1003/7; 110 Praha 1			Formát	A4
Akce: "Výstavba nástupiště v žst. Broumov" SO 04 Rozvody nn a osvětlení nástupiště			Datum	05/2021
			Účel	DUSP + PDPS
			Č. zakázky	3110-20-092
			Změna	Č. kopie
Měřítko	-			
Obsah přílohy: ZÁSUVKOVÉ STOJANY ZSDKV1-3			Část dokumentace D.2.3.6	Č. přílohy 7

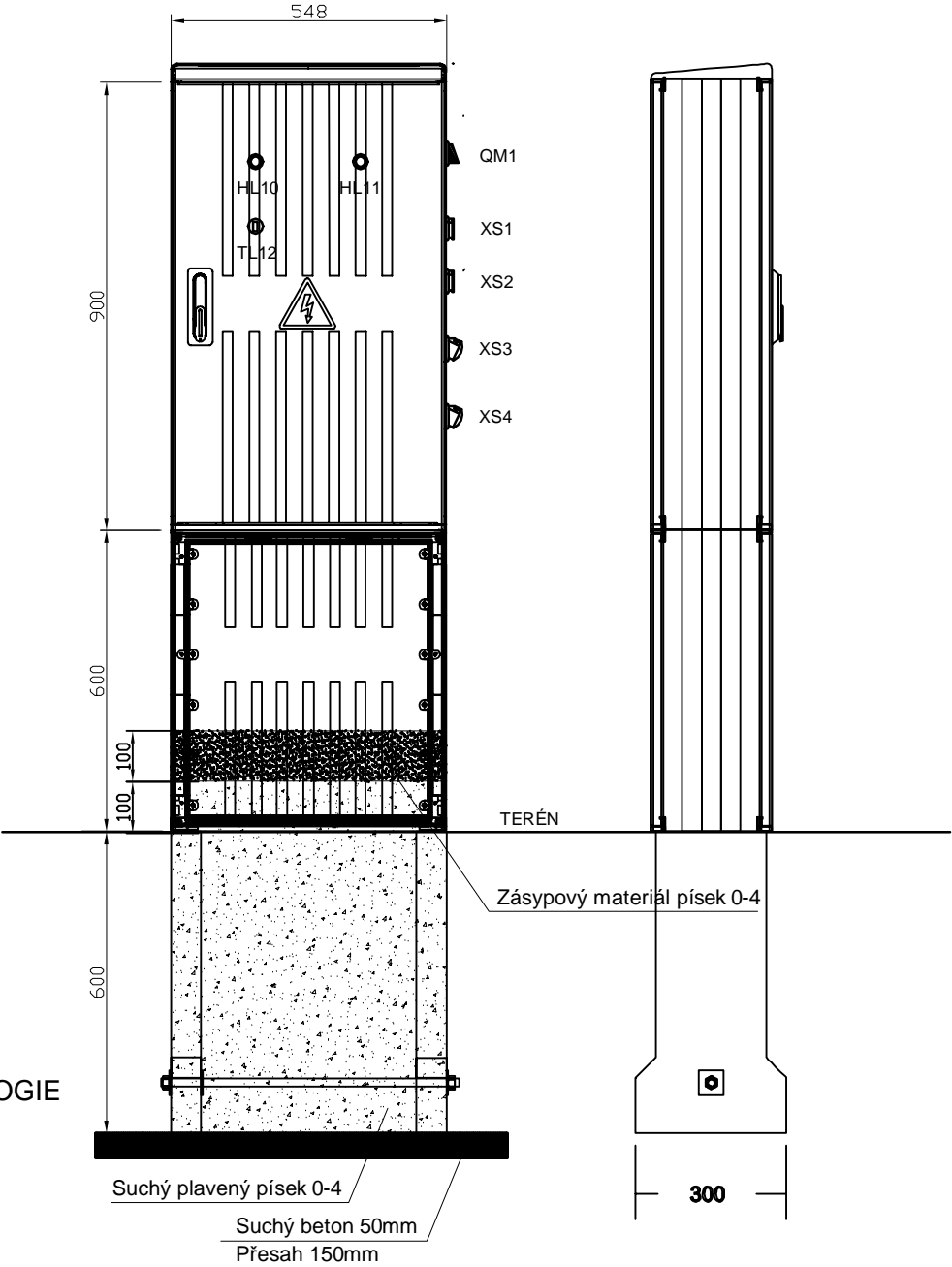
POZNÁMKA :

Provedení : Plastový rozvaděč pilířový s uzavřeným dnem
z hmoty Prepreg (SMC), lakovaný
1x prázdná skříň PR 5.1.3 - 900 x 600 x 240 (š x v x hl)
1x pilíř o výšce 600mm SO 3.1.3 - 550 x 600 x 240 (š x v x hl)
1x základ pro pilíř ZK 0.1.x

Krytí : min. IP 54, po otevření dveří IP 20
Prostory : nebezpečné
Nátěr : typový
Přívod : Spodem / Spodem přes průchodky skrz oddělovací přepážku
Vývody : Spodem přes průchodky přes oddělovací přepážku
Pomocné napětí : -----

Ochrana při poruše :
dvojitou nebo zesílenou izolací, automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2
Napěťové soustavy : 3NPE AC 50 Hz 400V / TN-S

CHRÁNIČKY S KABELY UTĚSNĚNY PROTI VNIKÁNÍ HLODAVCŮ!!
MEZI KABELOVÝM A ROZVADĚČOVÝM PROSTOREM UMÍSTĚNA PŘEPÁŽKA!!
VSTUPY KABELŮ DO SKŘÍŇĚ PŘES PRŮCHODKY SKRZ PŘEPÁŽKU !!
KABELY UKONČENY TEPEM SMRŠTITELNÝMI KONCOVKAMI
SKŘÍŇ OPATŘENA 3b. ZAVÍRÁNÍM DLE POŽADAVKU PROVOZOVATELE
ROZMĚRY SKŘÍŇĚ BUDOU UPŘESNĚNY DLE TYPU POUŽITÉ TECHNOLOGIE



A

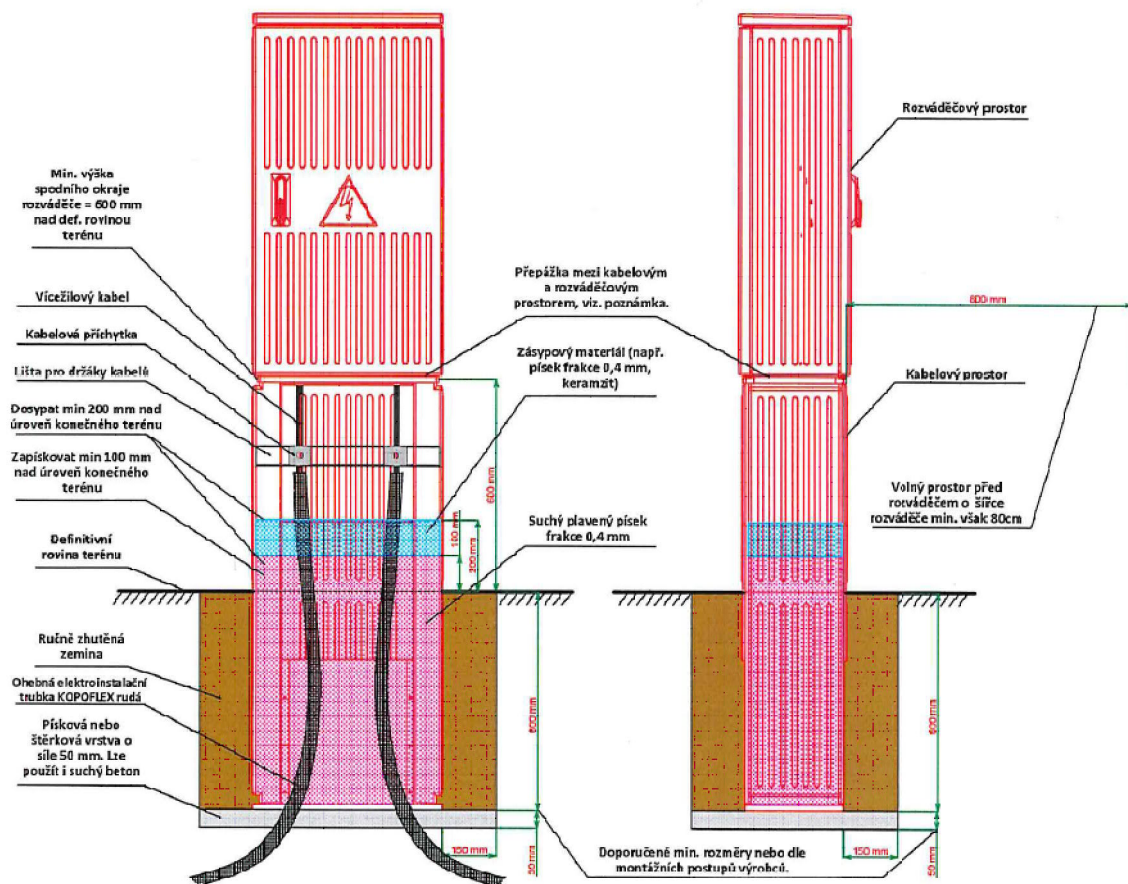
B

C

D

Pohled zepředu

Boční pohled

**Poznámka:**

Kabelový prostor musí být konstrukčně proveden tak, aby bylo možné jeho otevření a zároveň zůstal zásypový materiál stabilně uložen v příslušném prostoru.

Elektroinstalační trubky budou v kabelovém prostoru utěsněny proti vlhkosti a hlodavcům.

Kabely budou vždy ukončeny kabelovými koncovkami - teplem smrštitelnými.

V případě, že do kabelové skříně bude přivedeno zemnění (vodič, pásek FeZn), tak toto zemnění bude vyvedeno a propojeno v kabelovém prostoru v úrovni nebo nad lištou pro držáky kabelů.

Při průchodu kabelů z kabelového prostoru do rozváděčového prostoru musí být použita oddělovací přepážka s příslušnými průměry kabelových průchodek pro daný kabel.

Oddělovací přepážka se nemusí použít při instalaci silnějších průřezů kabelů, zpravidla nad 25mm².

V případě umístění řídicích obvodů v kabelové skříně musí být oddělovací přepážka instalována vždy.

Případné změny technického řešení ze strany zhotovitele musí být předem konzultovány s provozovatelem daného zařízení.

DATUM REVIZE: 26.02.2018			
SZDC, státní organizace Oblastní ředitelství Hradec Králové U Průmyslu 259 561 01 Hradec Králové Správa elektrotechniky a energetiky	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT SD/PS ROMAN ŠVEJDA <i>Svejda</i>	NAVRHL, VYPRACOVAL JIŘÍ FELTL <i>Feltl</i>	KONTROLOVAL ROMAN ŠVEJDA <i>Svejda</i>
KRAJ/MÚ/OÚ: DBÚ Oř. Hradec Králové			ÚČEL
NÁZEV AKCE: Vzorový list Oř. Hradec Králové			DATUM
ČÁST: Silnoproudé zařízení			FORMÁT
Ustavení a požadavky na kompaktní plíffe			MĚŘÍTKO
			CIS. VÝKR.
			VERZE
			VZOROVÝ LIST
			02/2018
			A3
			XX
			0500
			v1.0

Název výkresu

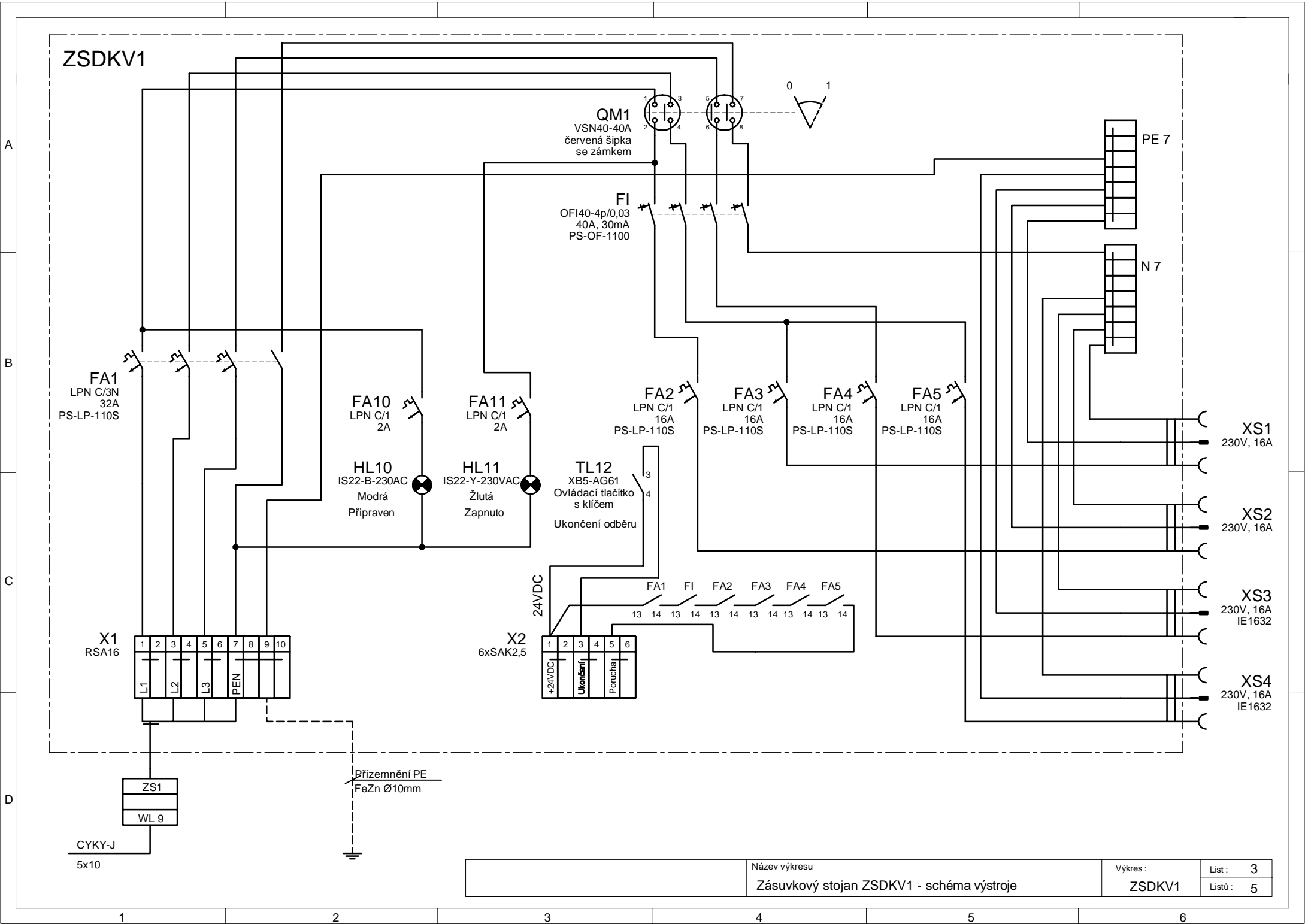
Zasuvkové stojany ZSDKV - POHLED

Výkres :

ZSDKV

List : 2

Listů : 5



ZSDKV1

QM1
VSN40-40A
červená šipka
se zámkem

FI
OFI40-4p/0,03
40A, 30mA
PS-OF-1100

FA1
LPN C/3N
32A
PS-LP-110S

FA10
LPN C/1
2A

FA11
LPN C/1
2A

HL10
IS22-B-230AC
Modrá
Připraven

HL11
IS22-Y-230VAC
Žlutá
Zapnuto

TL12
XB5-AG61
Ovládací tlačítko
s klíčem
Ukončení odběru

FA2
LPN C/1
16A
PS-LP-110S

FA3
LPN C/1
16A
PS-LP-110S

FA4
LPN C/1
16A
PS-LP-110S

FA5
LPN C/1
16A
PS-LP-110S

X1
RSA16

X2
6xSAK2,5

XS1
230V, 16A

XS2
230V, 16A

XS3
230V, 16A
IE1632

XS4
230V, 16A
IE1632

Přizemnění PE
FeZn Ø10mm

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	L2	L3	PEN						

1	2	3	4	5	6
+24VDC	Ukončení	Porucha			

Název výkresu

Zásuvkový stojan ZSDKV1 - schéma výstroje

Výkres :

ZSDKV1

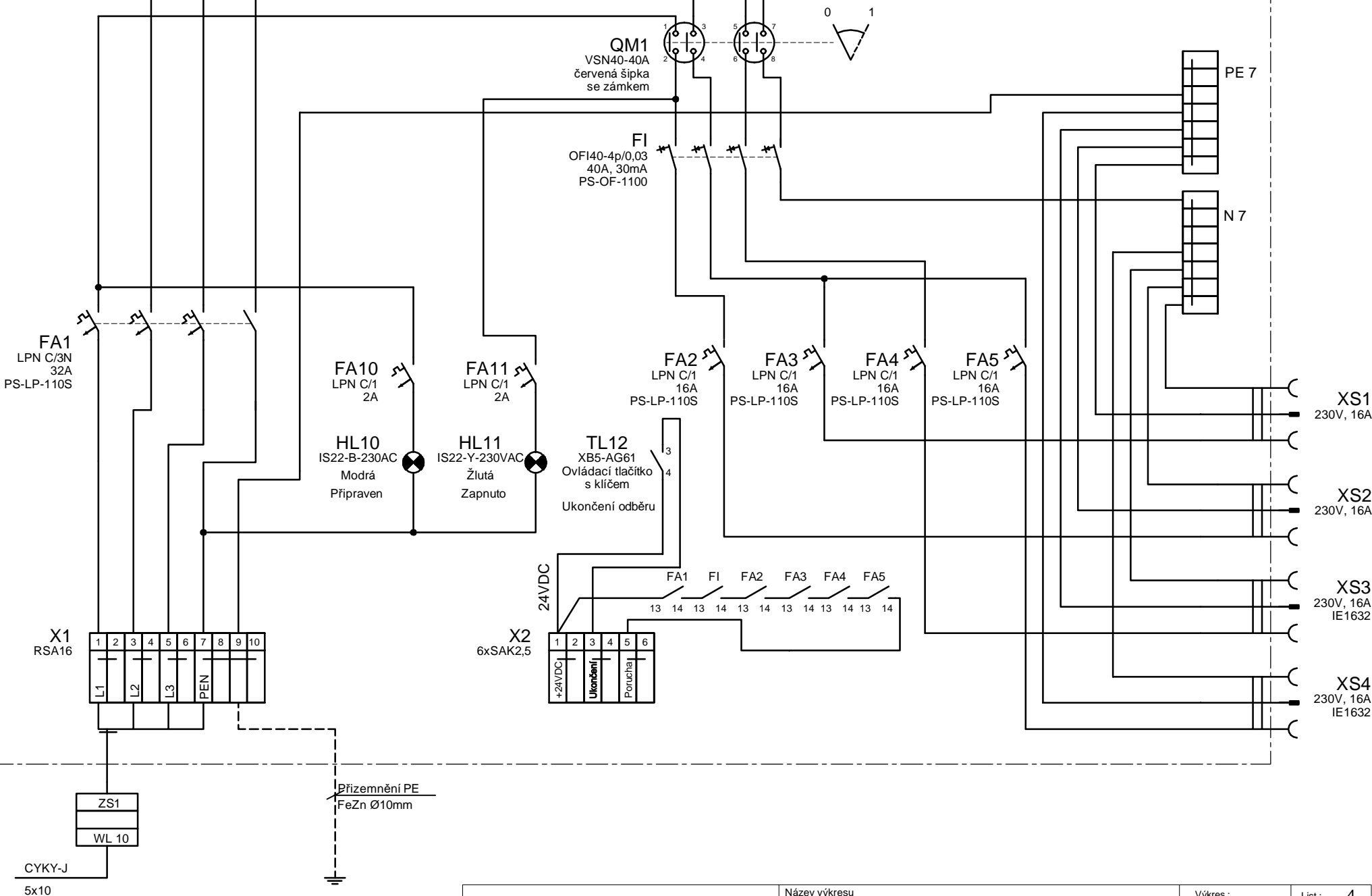
List :

3

Listů :

5

ZSDKV2



Název výkresu

Zásuvkový stojan ZSDKV2 - schéma výstroje

Výkres :

ZSDKV2

List : 4

Listů : 5

