

Označení rozvaděče: RP112

Účel: Rozvaděč pro posluchárnu 112

Typ skříně: Oceloplechový rozvaděč

Rozměry: /v x š x h/ mm 2000 x 600 x 400 mm

Krytí: IP40

Barva rozvaděče: RAL 7035

Kabelový přívod: spodem

Kabelové vývody: horem, spodem

Jmenovité hodnoty:

Hlavní obvody:

jmenovité pracovní napětí Ue: 400V AC

jmenovitý pracovní proud Ie: 50 A

jmenovitý krátkodobý proud Icw: 10kA

jmenovitý dynamický proud Ipk: 10kA

druh sítě: 3PEN ~ 50 Hz, 400V/TN-C-S

Pomocné obvody:

jmenovité pracovní napětí Ue: 230V AC

druh sítě: 1NPE ~ 50 Hz, 230V/TN-S

Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3:

čl. 411 - AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE

Ochrana ZÁKLADNÍ: - základní izolace živých částí  
- přepážky nebo kryty

Ochrana PŘI PORUŠE: - ochranné pospojování  
- automatické odpojení  
- doplňková ochrana proudovým chráničem

čl. 412 - DVOJITÁ NEBO ZESÍLENÁ IZOLACE

čl. 414 - MALÉ NAPĚTÍ "SELV" A "PELV"

Provedení rozvaděče: dle ČSN EN 61439-1 ed. 2, ČSN EN 61439-3

Poznámka:

... ..

... ..

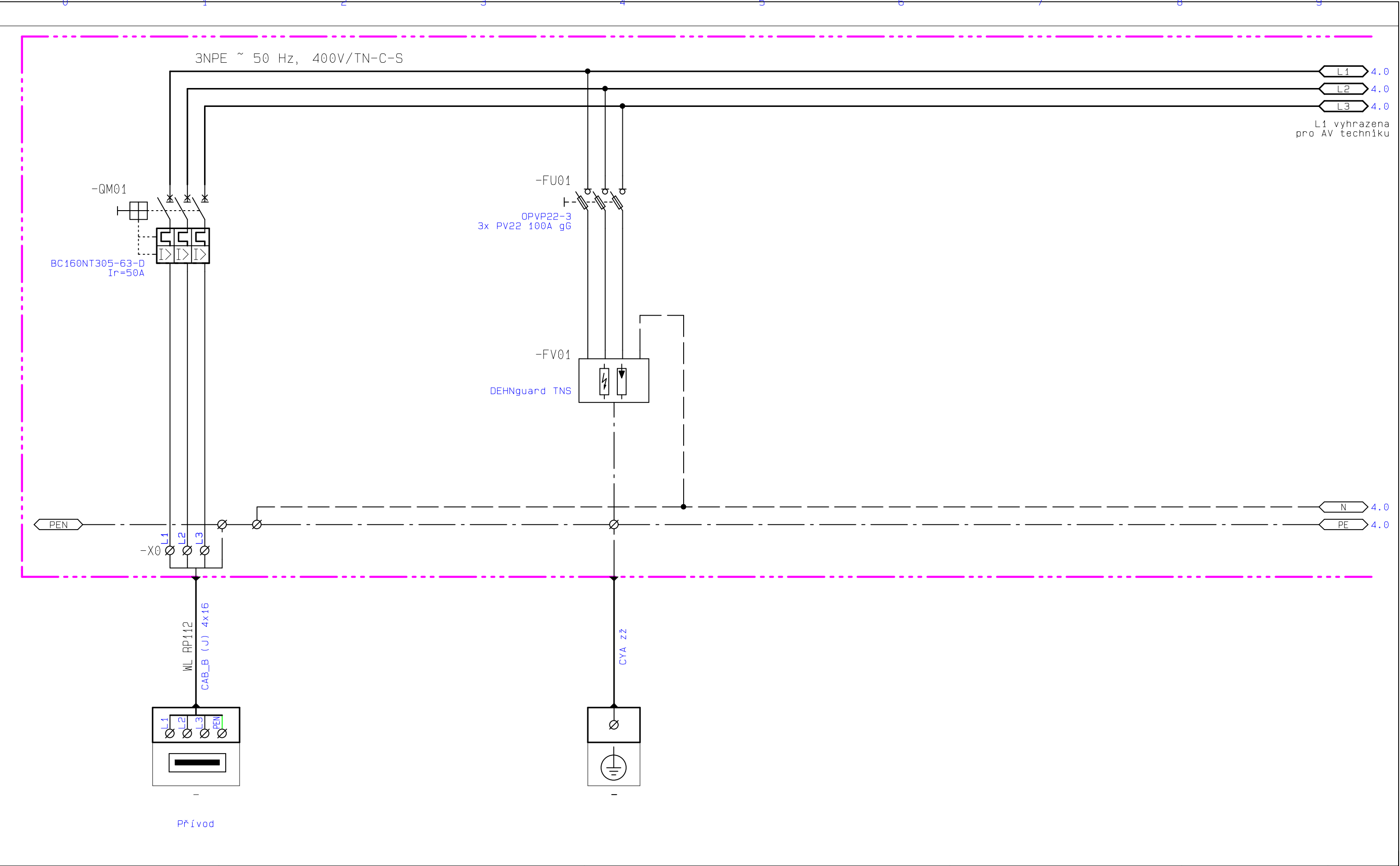
... ..

<b>ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA</b>	ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA s.r.o., Klatovská třída 818/11, 301 00 Plzeň IČO 25229869 telefon 377223236 info@atelier-soukup.cz www.atelier-soukup.cz			číslo paré :
	zodpovědný projektant	autor	projektant:	
	Pavel Waldmann	Ing. arch. Jiří Opl Ing. arch. Jan Trčka	Ing. Richard Chodora	
	investor:	Západočeská univerzita v Plzni		
místo stavby: Univerzitní 22, 301 00 Plzeň				
akce: <b>ZČU-REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN</b>				
UP 101, 104, 108, 112 a 115, Univerzitní 22, Plzeň				
část: D.1.4.g Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. bleskosvodů a uzemnění, osvětlení				
název přílohy: <b>Etapa Posluchárny UP112 a UP115: ROZVADĚČ RP112</b>				
datum: 02/2021				
revize: - - -				
stupeň PD : DPS				
číslo zakázky : 2020078				
měřítko :		číslo přílohy :		
1:1		<b>E3-04</b>		

LEGENDA ZNAČENÍ TYPŮ KABELŮ V DOKUMENTACI:

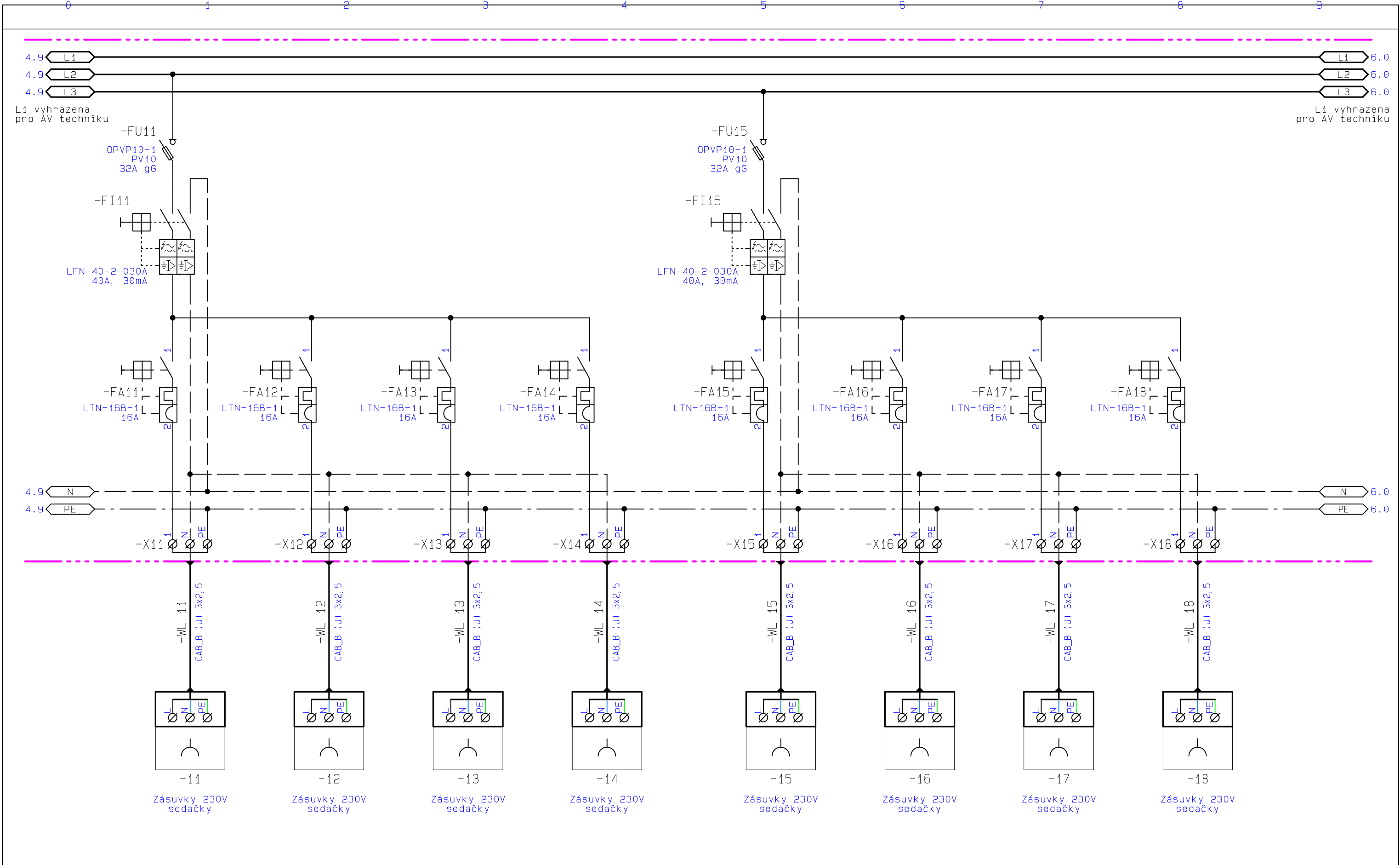
- CAB\_A**    Kabely silové celoplastové s měděným jádrem, PVC izolace žil a pláště, jmenovité napětí 450/750V (1,5 - 16mm<sup>2</sup>), 0,6/1kV (>16mm<sup>2</sup>), zkušební napětí 4kV, provozní teplota -35 až +70°C, barevné značení žil dle ČSN 330166 ed.2:2002, odolné proti UV záření a proti šíření plamene dle ČSN EN 60332-1-2
- CAB\_B**    Kabely silové bez funkční schopnosti kabelového systému, s třídou reakce na oheň B2cas1d1, s měděným jádrem, jmenovité napětí 0,6/1kV, zkušební napětí 4kV, provozní teplota -30 až +90°C, barevné značení žil dle ČSN 330166 ed.2:2002, samozhášivé dle ČSN EN 60332-1-2, korozivita plynů dle ČSN EN 60754-2, hustota dýmu dle ČSN EN 61034-2, hoření ve svazku dle ČSN EN 60332-3-2, třída reakce na oheň dle 2006/751/EC.
- CAB\_C**    Kabely silové s funkční schopností kabelového systému při požáru, s třídou reakce na oheň B2ca s1d1, s měděným jádrem, jmenovité napětí 0,6/1kV, zkušební napětí 4kV, provozní teplota -30 až +90°C, barevné značení žil dle ČSN 330166 ed.2:2002, samozhášivé dle ČSN EN 60332-1-2, korozivita plynů dle ČSN EN 60754-2, hustota dýmu dle ČSN EN 61034-2, hoření ve svazku dle ČSN EN 60332-3-2, funkčnost kabelu dle ČSN IEC 60331-21-180minut, funkčnost instalace dle ČSN 730895, ZP27/2008 - P60-R, třída reakce na oheň dle 2006/751/EC.

ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA	název akce: ZČU-REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN  název části: D.1.4.g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. bleskosvodů a uzemnění, osvětlení	investor: Západočeská univerzita v Plzni Univerzitní 22, 301 00 Plzeň	zpracovatel: Ing. Richard Chodora	číslo přílohy:  <b>E3-04</b>	list: 2
		název přílohy: Etapa Posluchárny UP112 a UP115: ROZVADEČ RP112	datum zprac.: 02/2021		z: 10
			číslo zakázky: 2020078		

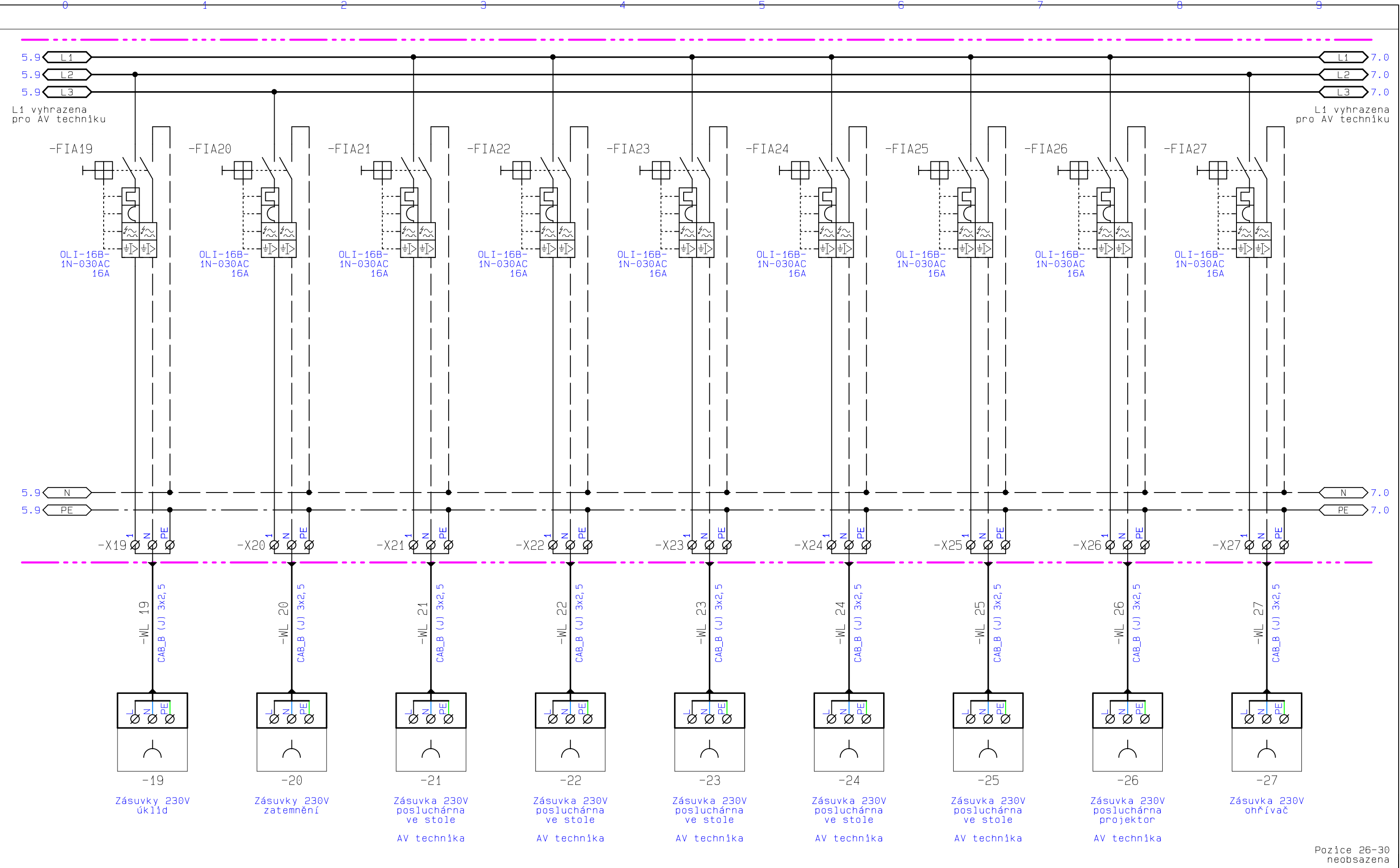


ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA	název akce: ZČU-REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN	investor: Západočeská univerzita v Plzni Univerzitní 22, 301 00 Plzeň	zpracovatel: Ing. Richard Chodora	číslo přílohy:  E3-04	list: 3
	název části: D.1.4.g Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. bleskosvodů a uzemnění, osvětlení	název přílohy: Etapa Posluchárny UP112 a UP115: ROZVADEČ RP112	datum zprac.: 02/2021		z: 10
			číslo zakázky: 2020078		



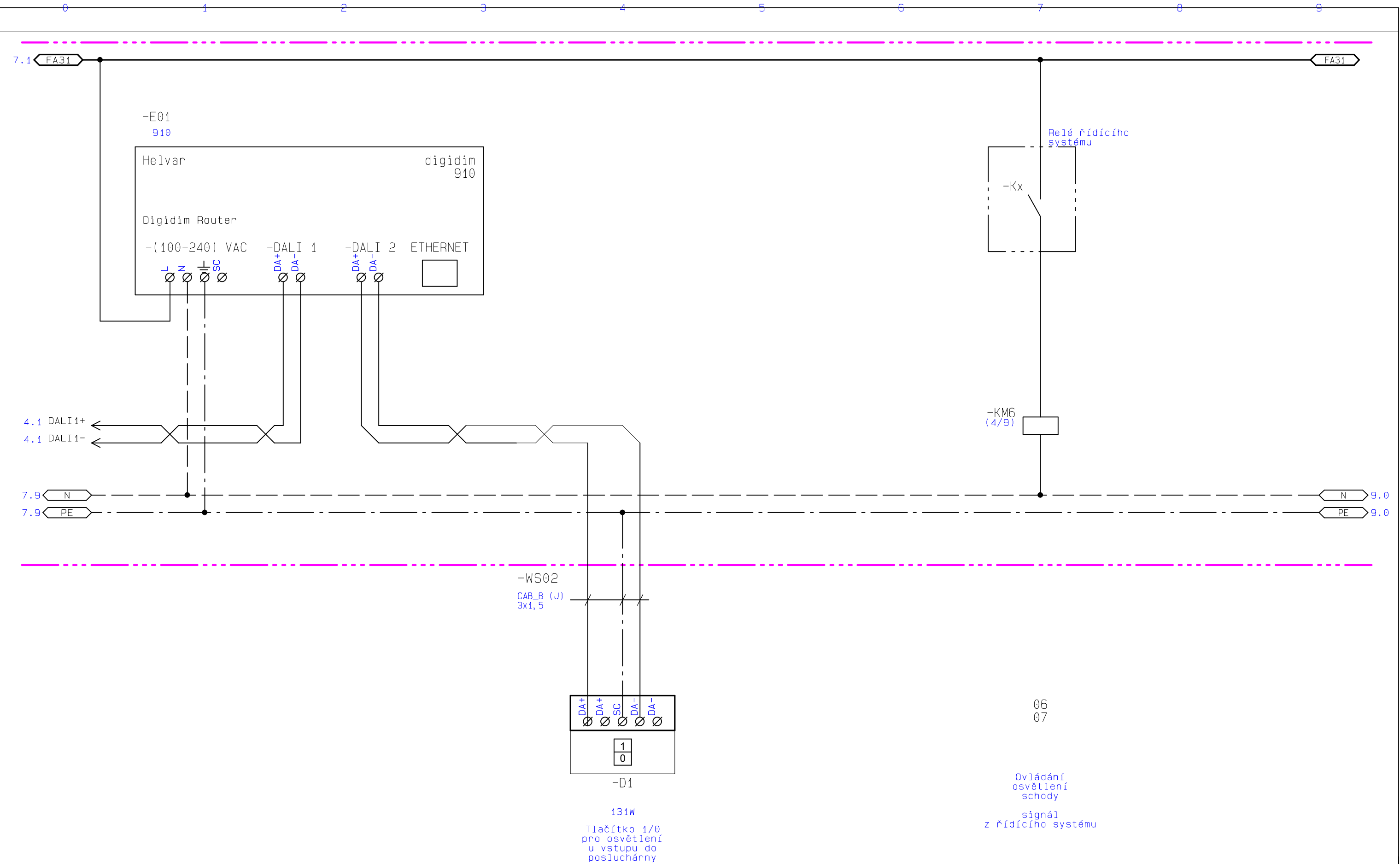


ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA	název akce: ZČU-REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN	investor: Západočeská univerzita v Plzni Univerzitní 22, 301 00 Plzeň	zpracovatel: Ing. Richard Chodora	číslo přílohy:  E3-04	list: 5
	název části: D.1.4.g Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. bleskosvodů a uzemnění, osvětlení	název přílohy: Etapa Posluchárny UP112 a UP115: ROZVADEČ RP112	datum zprac.: 02/2021		z: 10
			číslo zakázky: 2020078		



ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA	název akce: ZČU-REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN	investor: Západočeská univerzita v Plzni Univerzitní 22, 301 00 Plzeň	zpracovatel: Ing. Richard Chodora	číslo přílohy:  E3-04	list: 6
	název části: D.1.4.g Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. bleskosvodů a uzemnění, osvětlení	název přílohy: Etapa Posluchárny UP112 a UP115: ROZVADEČ RP112	datum zprac.: 02/2021		z: 10
			číslo zakázky: 2020078		





ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA	název akce: ZČU-REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN	investor: Západočeská univerzita v Plzni Univerzitní 22, 301 00 Plzeň	zpracovatel: Ing. Richard Chodora	číslo přílohy: <b>E3-04</b>	list: 8
	název části: D.1.4.g Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. bleskosvodů a uzemnění, osvětlení	název přílohy: Etapa Posluchárny UP112 a UP115: ROZVADEČ RP112	datum zprac.: 02/2021		z: 10
			číslo zakázky: 2020078		





-RP112

