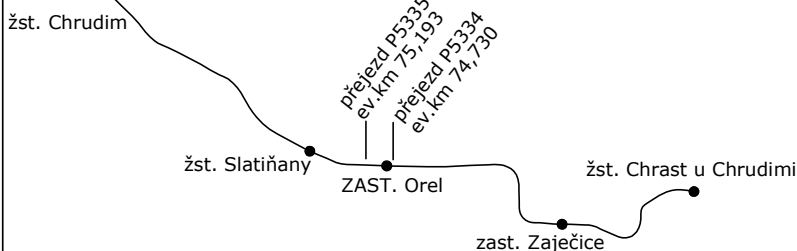




Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	16.09.2021	Dokumentace po připomínkách	Ing. Vlastimil Mičjan

Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa východ
Adresa:	Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc



Zhotovitel díla:	<b>PRODIN a.s.</b>
Adresa:	K Vápence 2745, 530 02 Pardubice
Kontakt:	T: +420 466 055 111 E: info@prodin.cz



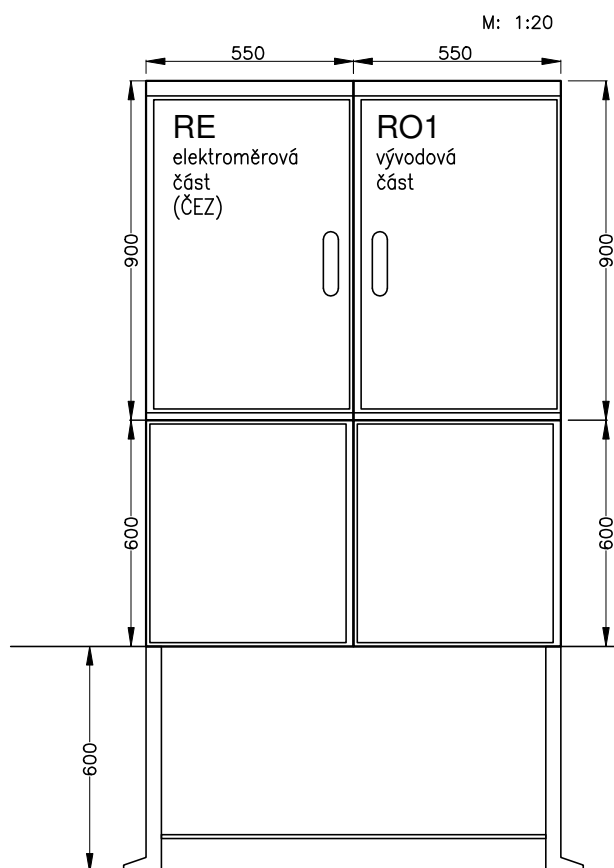
Zhotovitel objektu:	<b>PRODIN a.s.</b>
Adresa:	K Vápence 2745, 530 02 Pardubice
Kontakt:	T: +420 466 055 111 E: info@prodin.cz



Hlavní projektant (HIP):	Ing. Petr Burda	Specialista:	Ing. Petr Koza
--------------------------	-----------------	--------------	----------------

Název stavby/akce:	<b>Výstavba železniční zastávky Orel</b>		Označení investora:	S622000222
			Označení zhotovitele:	3110-20-161
Název části:	Rozvody VN, NN, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů		Označení části:	D.2.3.6
Název objektu/dílní části:	<b>ZAST Orel, osvětlení</b>		Označení objektu/komplexu:	<b>SO 11-86-01</b>
Název přílohy:	Rozvaděč RE+RO1		Číslo přílohy:	<b>2. 002</b>
Název dílní části přílohy:	-			
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Stupeň dokumentace: <b>DUSP + PDPS</b>	
Ing. Petr Koza	Ing. Petr Koza	Formáty: 4 x A4		
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování: <b>16.09.2021</b>	
Pardubický	Orel [712086]	1611 16		

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 2 2 0 0 0 2 2 2	- P D P S	- D 2 3 0 6	- S O 1 1 8 6 0 1	- X X	- 2 - 0 0 2	- 0 0 0



TYP	: plastový pilíř
PROVEDENÍ	: plastový pilíř
ROZMĚRY VNĚJŠÍ	: 2x(550x1500x240)
ROZMĚRY VÝKLENKU	: --
KRYTÍ V UZAVŘ. STAVU:	IP44
KRYTÍ V OTEVŘ. STAVU:	IP20
DĚLENÍ	: -
NÁPIS	: RE, RO1
PŘÍVOD(Y)	: spodem
VÝVODY	: spodem

### Poznámky :

- elektroměřová část provedena podle požadavků a standardů PDS (ČEZ Distribuce a.s.)
- v rozvaděči ponechána prostorová rezerva pro případné dozbrojení
- rozdělení svítek do ovl. okruhů a počet zásuvkových vývodů může být upřesněn ve spolupráci s investorem
- velikost a provedení rozvaděče může být přizpůsobeno podle skutečných požadavků na instalované slaboproudé zařízení
- pro zamezení vzniku kondenzátu bude v rozvaděči instalováno topné tělísko, provětrávací příruby a drenáž pro odvod kondenzátu
- zámek rozvaděče bude osazen dle požadavků SEE
- monitoring do DDTS bude probíhat pomocí protokolu ModBus
- rozvaděč a jeho montáž musí odpovídat požadavkům vzorového listu OŘ HK

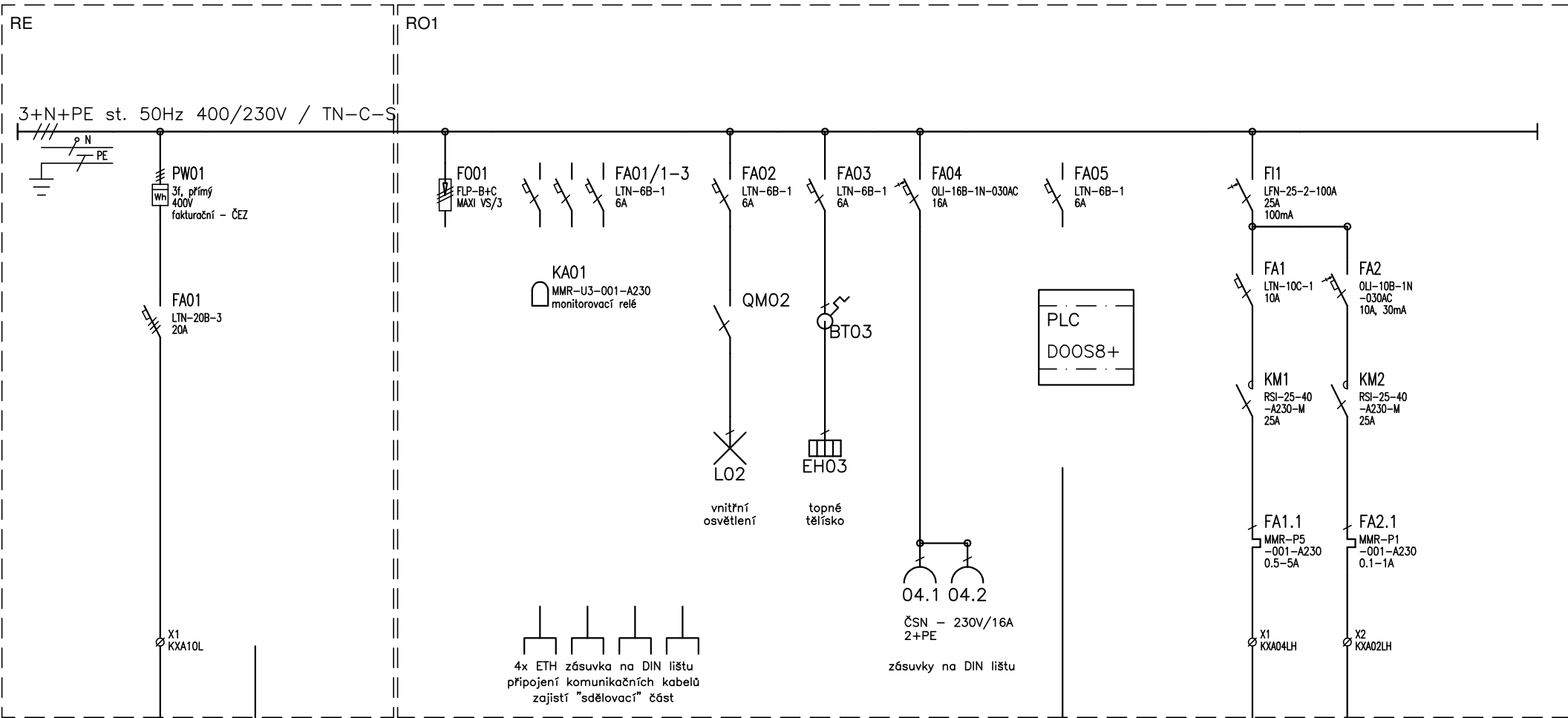
POZOR – rozvaděč vybaven dveřním kontaktem – signalizace otevření rozvaděče (přenos systémem DDTS)

Provedení rozvaděče musí odpovídat požadavkům vzorových listů č. 0500, 0590 a 0801 (příloha PD)

Proudová soustava : 3NPE AC 50Hz, 230V, síť TN–C–S

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím neživých částí dle ČSN 33 2000–4–41 ed.3:

- základní – automatickým odpojením od zdroje
- doplňková – proudovým chráničem



VÝVOD Č.	1	
ČÍSLO	WL-01	
TYP KABELU	CYKY-J 4x10	CY 6
ZAŘÍZENÍ Č.		
Pi (kW)		
POZNÁMKA		

SP  
hl. rozvaděč

uzemnění

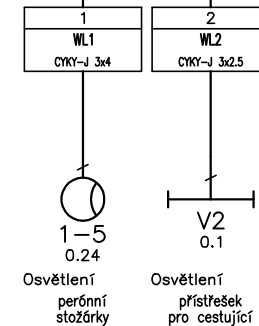
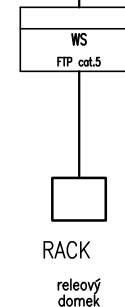


Schéma zapojení:

– bude koordinována a přizpůsobeno  
slaboproudým rozvodům (sdělovací část,  
systém DDTS, ..)

