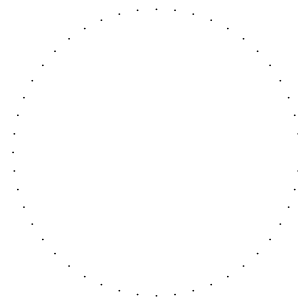



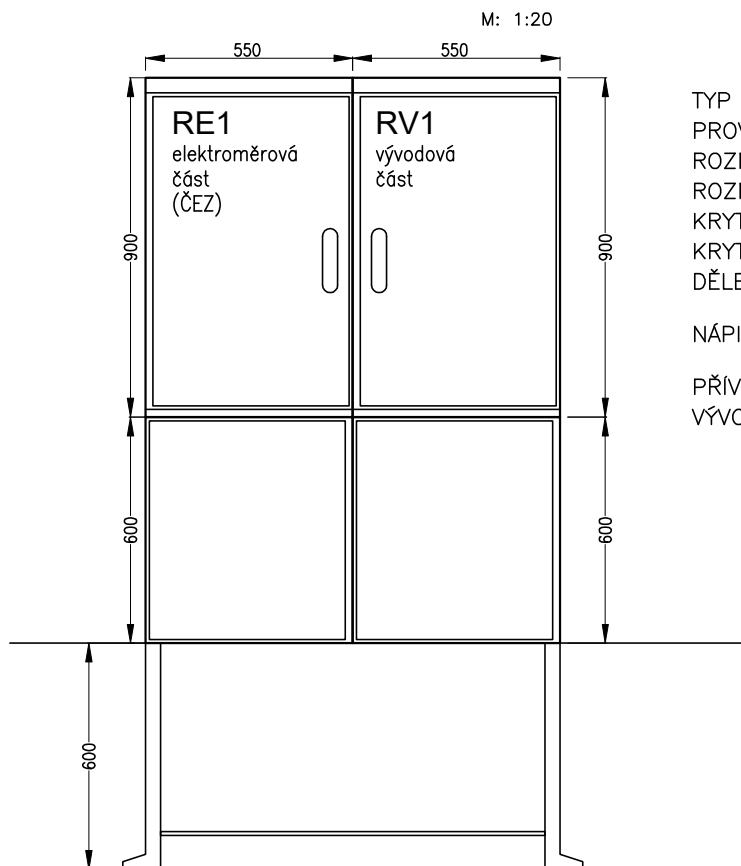
Razítko oprávněné osoby:



Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b> Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město, 110 00 IČO: 709 94 234	
Zástupce investora:	<b>OŘ HK, U Fotochemy 259, Hradec Králové 501 01</b>	

Generální projektant:	<b>PRODIN a.s.</b> K Vápence 2745, 530 02 Pardubice T: +420 466 055 130 IČO: 252 92 161 E: info@prodin.cz	 <b>PRODIN</b> SKUPINA VENTIO
Hlavní projektant (HIP):	Martin Lipenský, DiS.	Souřadný systém: <b>S-JTSK, B.p.v.</b>

Název stavby/akce:	<b>„Prostá rekonstrukce trati v úseku Chrastava – Hrádek nad Nisou“</b>	Zakázka: <b>31/23/1037.208</b>
Místo stavby	Liberecký kraj TUDU 0941 06 Chrastava - Hrádek nad Nisou	Datum: <b>09/2024</b>
Název části:	<b>Rozvody VN, NN, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů</b>	Stupeň dokumentace: <b>DSP+PDPS</b>
Název objektu:	<b>ZAST Chotyně, úprava osvětlení</b>	Označení části: <b>D.2.3.6.2</b>
Odpovědný projektant:	Ing. Petr Koza	Označení objektu: <b>SO 01-86-02</b>
Zpracovatel přílohy:	Ing. Petr Koza	Formát: <b>5 x A4</b>
Název přílohy:	<b>Rozvaděč RE1 + RV1</b>	Měřítko: -
		Číslo přílohy: <b>04</b>
		Č.paré:



TYP : plastový pilíř  
 PROVEDENÍ : plastový pilíř  
 ROZMĚRY VNĚJŠÍ : 2x(550x1500x240)  
 ROZMĚRY VÝKLENKU : —  
 KRYTÍ V UZAVŘ. STAVU: IP44  
 KRYTÍ V OTEVŘ. STAVU: IP20  
 DĚLENÍ : —  
 NÁPIS : RE1+RV1  
 PŘÍVOD(Y) : spodem  
 VÝVODY : spodem

### Poznámky :

- elektroměřová část provedena podle požadavků a standardů PDS (SŽE a.s.)
- v rozvaděči ponechána prostorová rezerva pro případné dozbrojení
- rozdělení svítidel 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

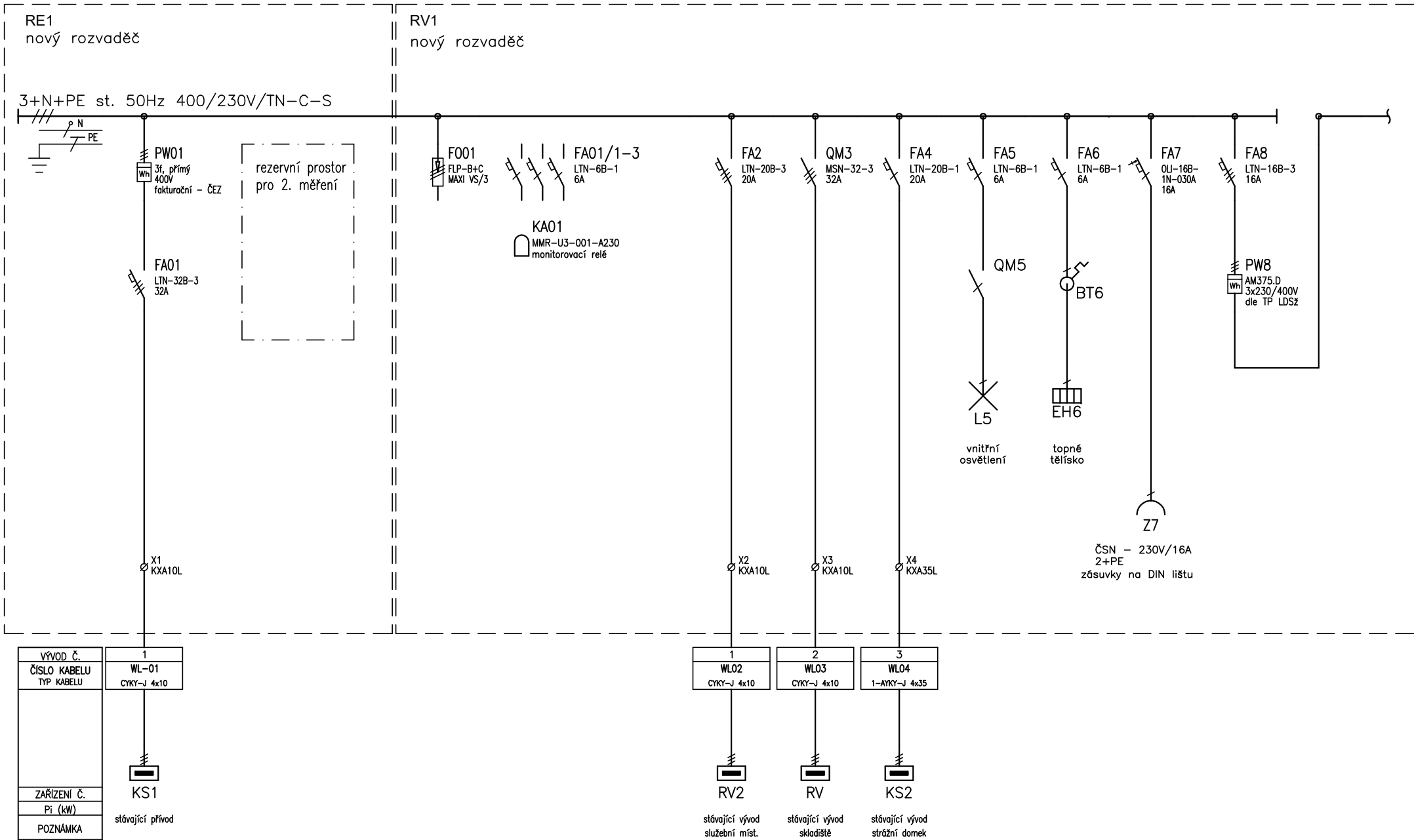
POZOR – rozvaděč vybaven dveřním kontaktem – signalizace otevření rozvaděče (přenos systémem DDTS)

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

Proudová soustava : 3NPE AC 50Hz, 230/400V, síť TN–C–S  
 3N AC 50Hz, 230/400V, síť TT

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

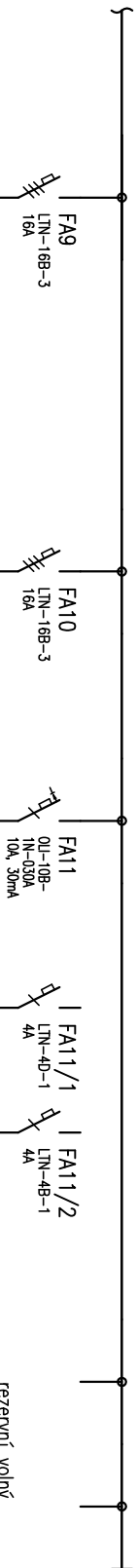
- základní – automatickým odpojením od zdroje
- doplňková – proudovým chráničem



SA9  
MSK-001-102  
A-0-M

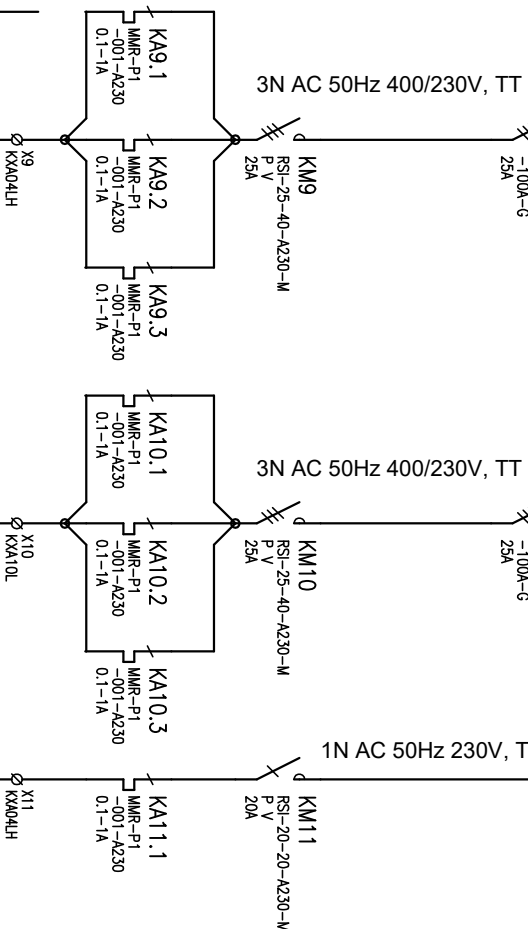
SA10  
MSK-001-102  
A-0-M

SA11  
MSK-001-102  
A-0-M



230  
AC  
24  
DC  
15.2W  
N11  
HDR-15-24

Converter	PLC
SERinet RJ	DOOS8+

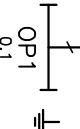
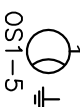


VÝKOD. Č.	
ČÍSLO KABELU TYP KABELU	
OT 25 z/H	
WL9	
CMV-1 3x4	

10	
WL10	
CMV-0 4x6	

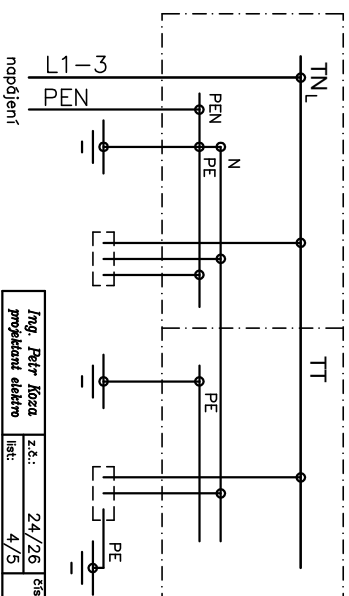
11	
WL11	
CMV-0 2x25	

WS	
FTP cat.5	



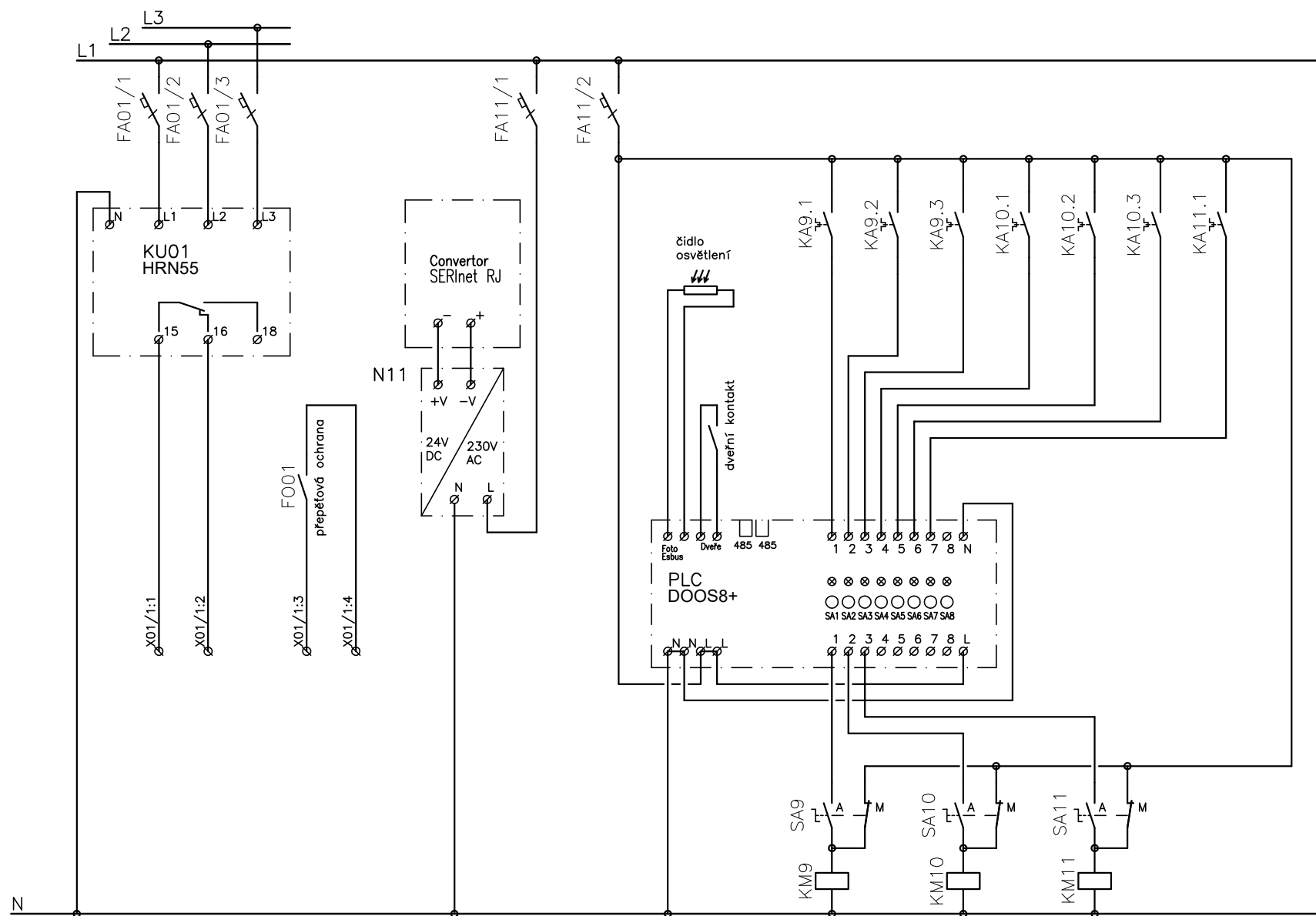
ditové kabelové  
vedení  
(součást projektu  
systému DOTS)

**POZOR**  
ochranné přípojnice PE soustav TN a TT budou samostatně,  
vzájemně oddělené



napájení

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



VÝVOD Č.
ČÍSLO KABELU TYP KABELU
ZAŘÍZENÍ Č.
P <sub>i</sub> (kW)
POZNÁMKA