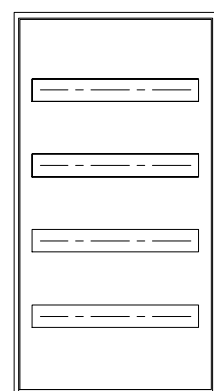
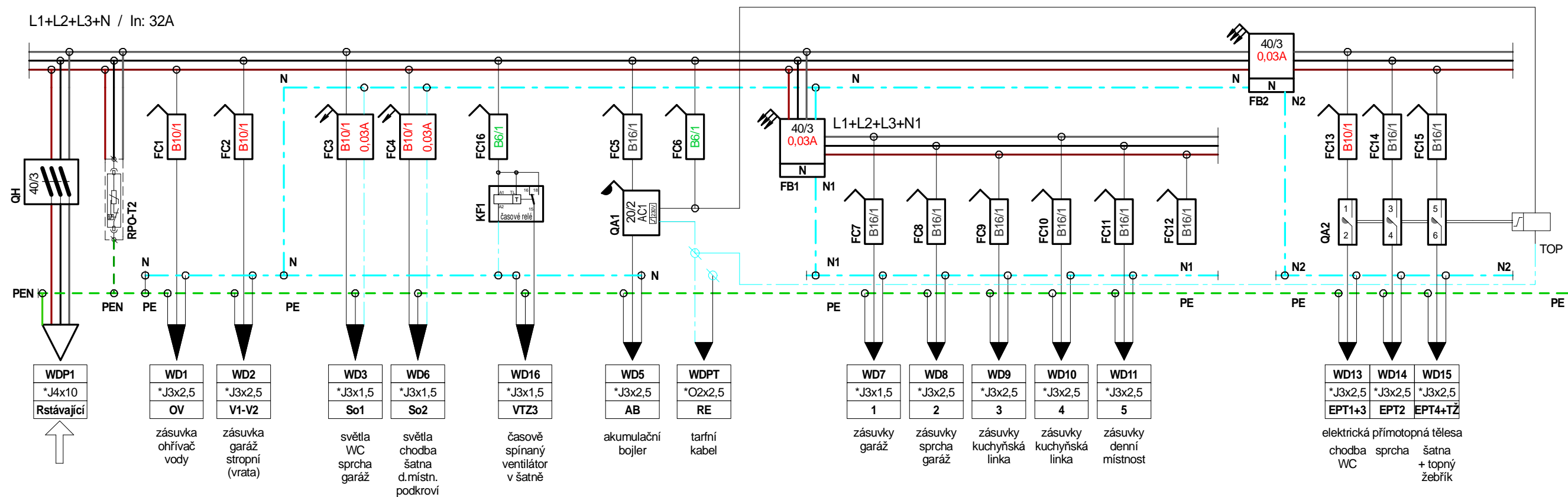


## VD ROZKOŠ - PROVOZNÍ BUDOVA


### SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZVADĚČE R1



ROZVADĚČ IP30/40  
POČET MODULŮ: 4x 18  
TŘÍDA IZOLACE: II  
JMENOVITÝ PROUD: DO 32A

IEC 61439 definuje specifické požadavky na rozvodnice určené k provozování laiky (DBO). DBO mají tato kritéria: -mají být provozovány laiky (např. spínání, výměna pojistkových tavných vložek), např. při používání v domácnosti; -vystupní obvody zahrnují ochranná zařízení, která mají být provozována laiky, odpovídající např. IEC 60898-1, IEC 61008, IEC 61009, IEC 62423 a IEC 60269-3; -jmenovitý napětí proti zemi není větší než 300 V AC; -jmenovitý proud (InC) výstupních obvodů není větší než 125 A a jmenovitý proud (InA) DBO není větší než 250 A; -jsou určeny pro rozvod elektrické energie; -nevyužitě přístrojové výřezy zakrýté krycím páskem NP1)- jsou kryté, stabilní; jsou určeny pro vnitřní nebo venkovní použití. DBO mohou také zahrnovat řídicí a/nebo signalizační zařízení spojená s rozvodem elektrické energie. Tato norma platí pro všechny DBO, ať jsou navrženy, vyrobeny a ověřeny jednorázově, nebo jsou plně normalizované a vyráběné hromadně. DBO mohou být smontovány mimo závod původního výrobce.

OCHRANA PROTI NEBEZPEČNÉMU DOTYKU:  
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE V SÍTÍCH TN.  
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3NPE AC 50Hz 400/230V / TN-S.

ZODP. PROJEKTANT :	Ing. Radek Vondra	<div> <b>pridos</b> Na Potoce 648, Hradec Králové 11 tel. fax.: 495539037, IČO:132 07 245 e-mail: pridoss@email.cz</div>	
VYPRACOVAL :	Ing. Radek Vondra, Jaroslav Rejnyš		
INVESTOR :	Povodí Labe, státní podnik		
MÍSTO :	k. ú. Lhota u Nahořan, p.č. st. 328, p.č. 383/1		
ODDÍL :	D1.4.g ) Zařízení silnoproudé elektrotechniky		
AKCE : VD ROZKOŠ - REKONSTRUKCE PROVOZNÍ BUDOVY k. ú. Lhota u Nahořan, p.č. st. 328, p.č. 383/1		DATUM :	05/2021
		STUPĚŇ :	DPS
		MĚŘÍTKO:	
SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZVADĚČE R1		1E40	