

RH

Síť				vypočtěné hodnoty		naměřené hodnoty					
$P_i$	=	. kW	$I_{na}$	=	– A	$I_{k''}$	=	– kA	$Z_i$	=	___ Ohm
$P_s$	=	. kW	$I_{no}$	=	– A	$i_o$	=	– kA	$I_{k''}$	=	___ kA

*místo napojení* : POJISTKOVÁ SKŘÍN  
*nadřazené jištění* : –A  
*napájecí kabel* : 1xAYKY 3x185+95  
*napěťová soustava* : 3+PEN, 230/400 Vac, 50 Hz, TN–C–S PŘÍVOD TN–C

*místo napojení* : NENÍ K DISPOZICI  
*nadřazené jištění* : ----  
*napájecí kabel* : ----  
*napěťová soustava* : ----

oceloplechový skříňový rozvaděč š.v.hl. 1x800 x 2000 x 300 IP40/20, přesné rozměry bedny budou stanove při realizaci  
napěťová soustava 3PEN ~ 50 Hz, 400V/TN–C–S

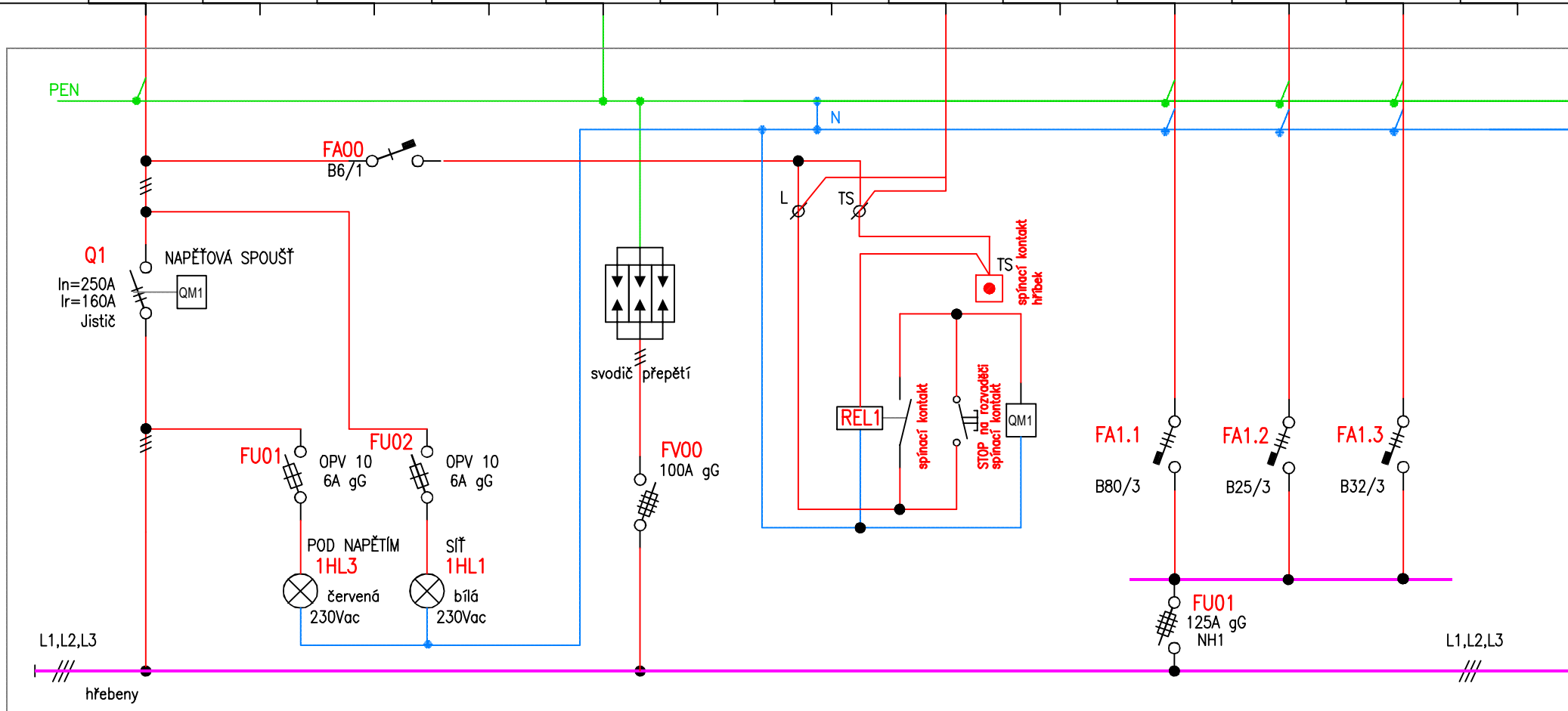
podstavec: v=100  
Přívod horem, vývody horem  
IP 40 / 20, barva : RAL 7035

Přesné rozmístění přístrojů určuje výrobce rozváděče. Všechny vodiče v rozváděči budou popsány.  
V rozváděči by měla být zachována cca 20% prostorová rezerva pro možné doplnění modulových přístrojů.

AKCE : HTC servis s.r.o. Radešín – úspora energie	Vypracoval : Daniel Servít		Číslo listu : 01
	Stupeň : DPS		Počet listů : 06
	Datum zpracování 09/2024	Datum změny	RH

# RH

POPIS	PŘÍVOD Z PS				UZEMNĚNÍ			TLAČÍTKO TOTAL STOP		ROZVADĚČ	ROZVADĚČ	ROZVADĚČ	
KABEL	AYKY 3x185+95				1x CYA 120			CXKH 3x1,5mm2		CYKY 5x35mm2	CYKY 5x10mm2	CYKY 5x10mm2	
ZNAČENÍ	RH				MET 			TS		RP1	RP1.1	RP2	



AKCE : HTC servis s.r.o. Radešín – úspora energie

VÝKRES : Rozváděče

Vypracoval : Daniel Servít

Číslo listu : 02

Stupeň : DPS

Počet listů : 06

09/2024

*Datum změny*

RH

RH
----

The diagram illustrates a low-voltage distribution system with the following components and connections:

- Main Supply Lines:** PE (green), N (blue), and L1, L2, L3 (magenta).
- Left Section:** Three fuses (FU02, 125A gG NH1) protect three-phase loads (FA2.1, FA2.2, FA2.3) with ratings B25/3, B63/3, and B32/3 respectively.
- Central Section:** A main switch (FI3, 40/3/003 TYP A) and a fuse (FU3, 32A gG OPV14) are connected to the N line.
- Right Section:** Eight fuses (FA3.1 to FA3.8) protect individual single-phase loads (B16/1).

	<p><i>AKCE</i> : HTC servis s.r.o. Radešín – úspora energie</p> <p><i>VÝKRES</i> : Rozváděče</p>
--	--

el Servít	
	<i>Datum změny</i>

RH

