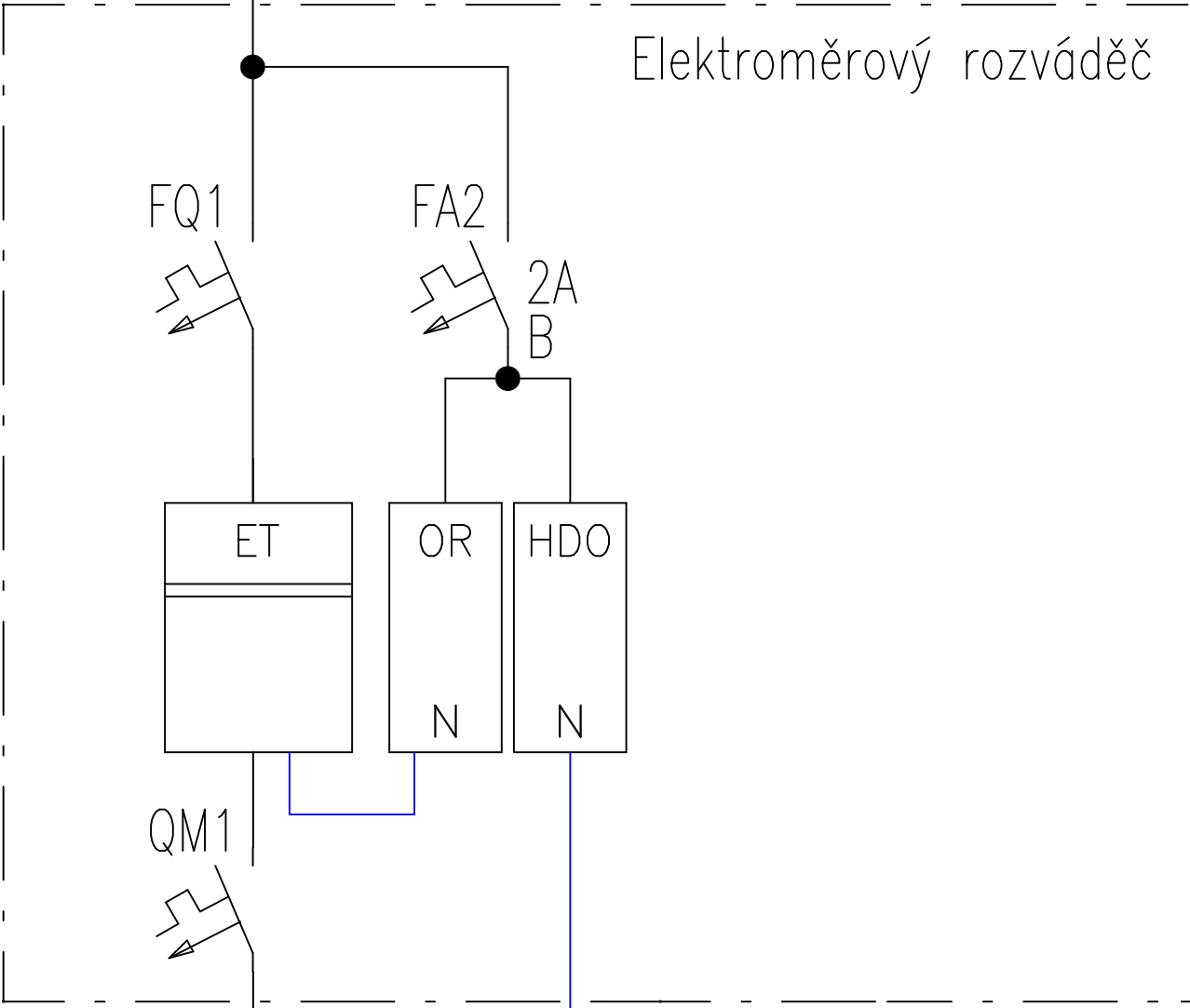
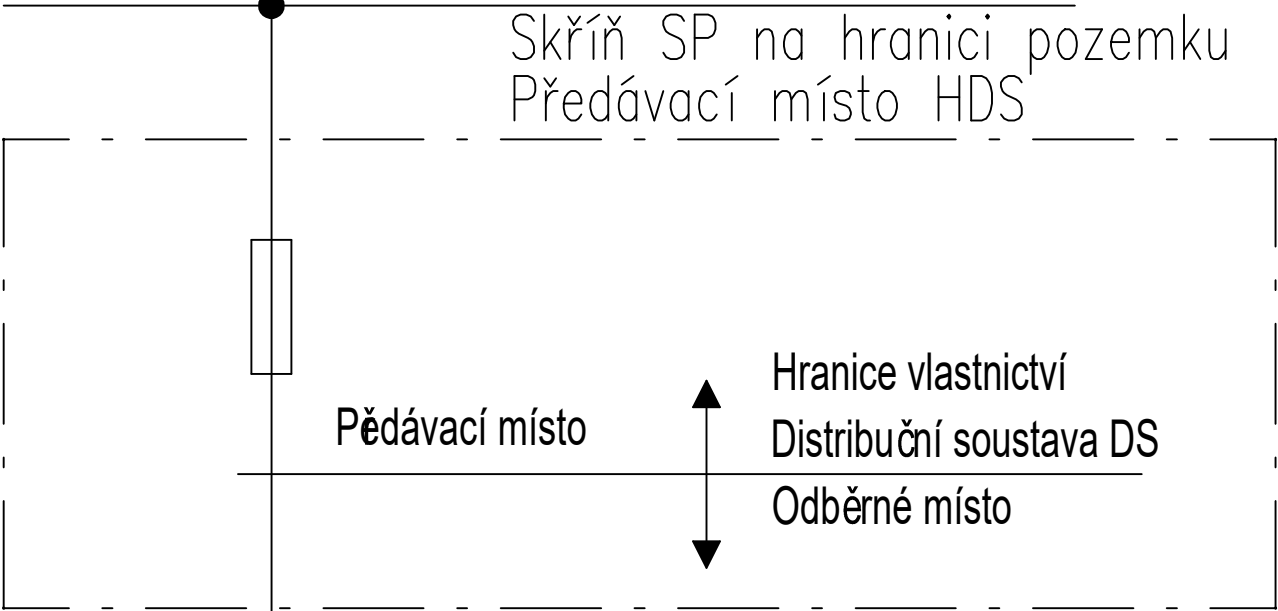


Signál z HDO

RH

SBĚRNA MET  
HLAVNÍ

Distribuční soustava 0,4 kV (230/400 VAC)



Signál z HDO

## NORMY:

SOUSTAVA NAPĚTÍ

230/400V AC 50Hz TN-C-S

OCHRANA PŘED PORUCHOU

AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

DLE ČSN 33 2000-4-41 ED.3.

Nastavení ochran podle přílohy č.4.PPDS a TPP:

Parametr	Pož.čas vyp. (s)	Nastavení vypnutí
nadpětí 1. stupeň	3	230 V + 10 %
nadpětí 2. stupeň	1	230 V + 15 %
nadpětí 3. stupeň	0,1	230 V + 20 %
podpětí	1,5	230 V - 15 %
nadfrekvence	0,5	52 Hz
podfrekvence	0,5	47,5 Hz

- U,f ochrana je integrována ve střídači

Funkce mikrozdroje pro podporu sítě (podle přílohy č.4. PPDS a TPP):

- snížení činného výkonu P (f)
- přizpůsobení činného výkonu P (U)
- přizpůsobení jalového výkonu Q (U)

HLAVNÍ PROJEKTANT: <b>ENERGY BENEFIT centre</b>		ZPRACOVATEL ČÁSTI: <b>SIFE</b>		Vypracoval: Jiří Provazník
STAVEBNÍK: ZEMĚDĚLSKÁ AKADEMIE A GYMNAZIA HOŘICE - STŘEDNÍ ŠKOLA A VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE RIEGROVA 1403, 508 01 HOŘICE		Energy Benefit Centre a.s. Křesova 438/3, 152 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz		Hlavní projektant: Ing. Vladimír Fiedler
PROJEKT: <b>SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI ZA A GYMNAZIA HOŘICE - DM ŠALOUNOVA</b>		Srovnávací 150A 500 01 Havlíkův Brod www.sife.cz		Autorizace části elektro: Ing. Jaroslav Bělohradský
MÍSTO STAVBY: Šalounova 1822, 508 01 Hořice		Zakázkové číslo: 230159		Paré:
ČÁST, PROFESÍ: D.6 FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA		Datum: 01/2024		Stupeň: DPS
VYKRES: Zapojení FVE		Č. výk.: D.6_FVE_04		razítko a podpis