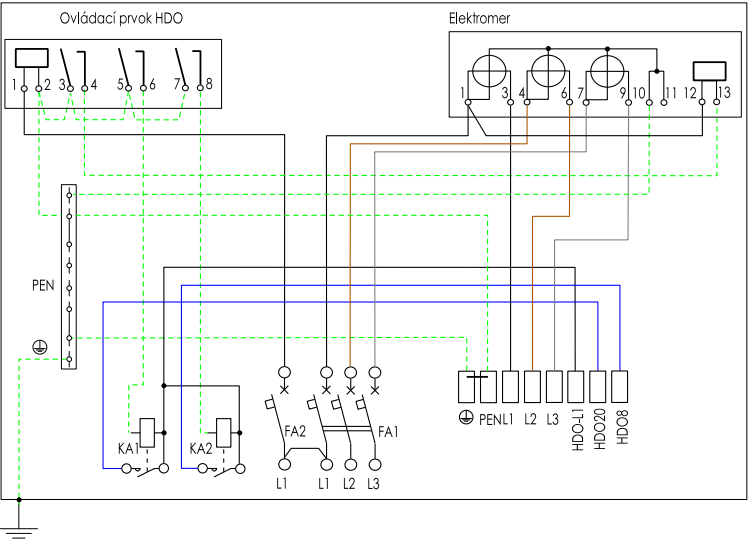


E-02 Elektromerový rozvádzač RE

Jednopolová schéma zapojenia elektromera ET DT s HDO



Napáťová sústava

- RIS 3/PEN, AC, 400/230V, 50Hz, TN-C
- RE 3/N/PE, AC, 400/230V, 50Hz, TN-C-S
- RH 3/N/PE, AC, 400/230V, 50Hz, TN-S

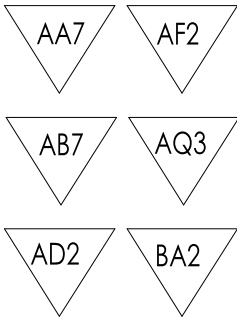
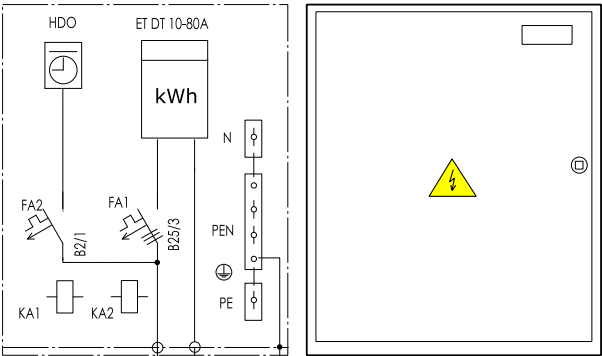
Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom je navrhnutá podľa STN 33 2000-4-41 (10/2007) Elektrické inštalácie nízkeho napätia Časť 4-41: zaistenie bezpečnosti, podľa príslušných článkov nasledovne:

- 411 - Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania systém TN
- 412 - Ochranné opatrenie: dvojité alebo zosilnená izolácia
- 413 - Ochranné opatrenie: elektrické oddelenie
- 414 - Ochranné opatrenie: malé napätím SELV a PELV
- 415 - Doplnková ochrana
- 415.1 - Doplnková ochrana: prúdové chrániče
- 415.2 - Doplnková ochrana: doplnkové ochranné pospájanie

Jednopolová schéma zapojenia elektromerového rozvádzača RE - Nástenný "Z"

Dominujúce vplyvy prostredia

Elektromerový rozvádzač:



Typ: Nástenný "Z"

Krytie: IP 43/20

Prívod: zdola

Vývod: zdola

Skratová odolnosť: Ik 6kA

Prúd: In 50A

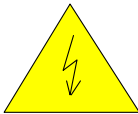
Hlavný istič: B25/3

Istič ovládania HDO: B2/1

Rozmer(šxvxh): -

Farba: -

Uzemnenie bodu rozdelenia PEN na PE a N v RE do 2Ω!



**POZOR  
ELEKTRICKÉ  
ZARIADENIE!**



**HLAVNÝ  
VYPÍNAČ**



**VYPNI  
V NEBEZPEČENSTVE**



**NEHAS VODOU  
ANI PENOVÝMI  
PRÍSTROJMI!**

Navrhované hlavné prívodné vedenie z RIS káblom N2XH-J 4x16mm<sup>2</sup>

Navrhované hlavné vedenie do RH kábel N2XH-J 5x10mm<sup>2</sup> + N2XH-0mm<sup>2</sup> 3x1,5 HDO



Projektová dokumentácia realizovaná pomocou LEGÁLNEHO softwaru SchémataCAD od spoločnosti ELMER software s.r.o., Valtická 123, 155 21 PRAHA 5 - Sobín, CZ

Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb, rč. autorizačného osvedčenia 5287\*T\*14

VARGA ELEKTRO s.r.o.  
L. Podjavornskej 1061, 984 01 Lučenec  
+421 908 166 664  
varga@elektro.vargaelektro.eu

AUTOR NÁVRHU	ING. FARKAŠ ATILA
PROJEKTANT PROFESIE	Bc. Stanislav VARGA
VYPRACOVAL	Pavol CABAN
INVESTOR	NOVOHRADSKÉ MÚZEUM A GALÉRIA, Kubínyho námestie č.3, 984 01 Lučenec
MIESTO STAVBY	súp.č.: 658, ul. Adyho, Lučenec

OBJEKT	-
PARCELA	-
NÁZOV STAVBY	Rekonštrukcia depozitu a prístavba k depozitu, súp.č.: 658, ul. Adyho, Lučenec
OBSAH	E - Elektroinštalácie
ČASŤ	E-02 Elektromerový rozvádzač RE

FORMÁT	210x297
DÁTUM	12/2018
MIERKA	-
STUPEŇ	RP
ČÍSLO ZÁKAZKY	18.12.17
ČÍSLO VÝKRESU	E-02

