



VEDĽAJŠIA HALA

## E-02 Vnútročné a vonkajšie rozvody 2.NP

### Legenda

- Navrhované nové LED svetidlo MODUS AREL4000, 39W, 3900lm, IP20
- Navrhované nové LED svetidlo MODUS BRS, 35W, 3700lm, IP44

### Napäťová sústava

3+N+PE ~ 50 Hz, 400V, TN-S

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom je navrhnutá podľa STN 33 2000-4-41:2007 Elektrické inštalácie nízkeho napätia Časť 4-41: Zaistenie bezpečnosti. Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom, 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

Doplnková ochrana prúdovým chráničom s menovitým rozdielovým vypínacím prúdom nepresahujúcim 30 mA - STN 33 2000-4-41:2007

V priestoroch s prostredím vlhkým, kúpeľniach a v technologických priestoroch zriadiť doplnkové ochranné pospájovanie vodičom H07Z-U 6 ž

Elektrické rozvody v priestoroch s vaňou alebo sprchou a v umývacích priestoroch musia vyhovovať norme STN 33 2000-7-701:2007

Elektrické rozvody uložené na horľavých podkladoch a v nich musia vyhovovať norme STN 33 2312:2013

Elektrické rozvody pre podlahové a stropné vykurovanie musia vyhovovať norme STN 33 2000-7-753:2004

### Dominujúce vplyvy prostredia

AA5	BA2
AB5	BD1
AD1	CA2
AF1	CB2

### Označenie elektrických predmetov pre montáž na a do horľavých látok podľa STN 33 2312

Označenie elektrických predmetov pre montáž na horľavý podklad

Označenie elektrických predmetov pre montáž do horľavého podkladu

Elektrické svetidlo pre montáž na horľavý podklad

### 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!**



Projektová dokumentácia je spracovaná v rozsahu pre stavebné povolenie. Nenahrádza realizačnú, výrobnú a dielenskú dokumentáciu pre realizáciu stavby!			
Projektová dokumentácia realizovaná pomocou LEGÁLNHO softwaru SchémataCAD od spoločnosti ELMER software s.r.o., Valčíkova 123, 155 21 PRAHA 5 - Šobín, CZ			
Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb, rč., autorizáčného osvedčenia 5287*1*14			
VARGA ELEKTRO s.r.o. L. Podgorinská 1061, 984 01 Lučenec +421 918 676 499 varga@elektro.vargaelektro.eu	AUTOR NÁVRHU	Ing. Michal SLOBODNÍK	
	PROJEKTANT PROFESIE	Bc. Stanislav VARGA	
	VYPRACOVAL	Mgr. Andrea RUŽINSKÁ	
	INVESTOR	OSTPOL SLOVAKIA s.r.o., Gemerská 5, Lučenec 984 01	
	MIESTO STAVBY	Lučenec	
OBJEKT	-	FORMÁT	840x297
PARCELA	k.ú. Lučenec	DÁTUM	11/2017
NÁZOV STAVBY	ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI PRIEMYSELNEJ BUDOVY OSTPOL V LUČENCI	MIERKA	1:75
OBSAH	E - Elektroinštalácie	STUPEŇ	PS
ČASŤ	E-02 Vnútročné a vonkajšie rozvody 2.NP	ČÍSLO ZÁKAZKY	17.11.06
		ČÍSLO VÝKRESU	E-02

