



E-01 Vnútorne a vonkajšie rozvody I.NP

Legenda

CYKY-J 5x2,5mm²-vývod pre napájanie výfahu 400V, 6A

CYa 6mm ZŽ-uzemňovací vodič

Jestvujúci rozvádzač

LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č.M.	ÚČEL MIESTNOSTI
1.01	VSTUPNÉ PRISTORY+SCHODISKO
1.02	CHODBA
1.03	KUCHYNKA
1.04	SKLAD
1.05	SPOLOČENSKÁ MIESTNOSŤ
1.06	CHODBA
1.07	SVETLÍK
1.08	WC ZAMESTNANCI
1.09	IZBA
1.10	KÚPEĽŇA
1.11	WC
1.12	IZBA
1.13	KÚPEĽŇA
1.14	IZBA
1.15	KÚPEĽŇA
1.16	WC
1.17	IZBA

Napáťová 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: Zaisťenie 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 zž
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	Označenie elektrických predmetov pre montáž na a do horľavých látok podľa STN 33 2312
<div><div>AA5</div><div>BA2</div><div>AB5</div><div>BD1</div><div>AD1</div><div>CA2</div><div>AF1</div><div>CB2</div></div>	<div><p>Označenie elektrických predmetov pre montáž na horľavý podklad</p></div> <div><p>Označenie elektrických predmetov pre montáž do horľavého podkladu</p></div> <div><p>Elektrické svetidlo pre montáž na horľavý podklad</p></div>

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 LEGÁLNEHO softwaru SchémataCAD od spoločnosti ELMER software s.r.o., Valčícká 123, 155 21 PRAHA 5 - Šobín, CZ

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

VARGA ELEKTRO s.r.o.

L. Podjavorinskej 1061, 984 01 Lučenec

+421 908 166 664

vargaelektro@vargaelektro.eu

AUTOR NÁVRHU	Ing.Roman LAMOŠ
PROJEKTANT PROFESIE	Bc. Stanislav VARGA
VYPRACOVAL	Mgr. Andrea RUŽIŇSKÁ
INVESTOR	DSS prof. Karola Matulaya pre deti a dospelých, Lipského 13, 841 01 Bratislava
MIESTO STAVBY	Hontianska 12, Bratislava II, kat. územie Nivy, parc. č.9637
OBJEKT	SO-02
PARCELA	kat. územie Nivy, parc. č.9637
NÁZOV STAVBY	Domov sociálnych služieb prof. Karola Matulaya
OBSAH	E - Elektroinštalácie
ČASŤ	E-01 Vnútorne a vonkajšie rozvody I.NP

FORMÁT	2xA4
DÁTUM	12/2016
MIERKA	1:75
STUPEŇ	PSP
ČÍSLO ZÁKAZKY	16.12.14
ČÍSLO VÝKRESU	E-01