



#### LEGENDA A POZNÁMKY ELEKTRICKÝCH ROZVODOV:

- svetelné obvody sú urobené káblom CYKY J 3x1,5 mm<sup>2</sup>
- - - - - zásuvkové obvody sú urobené káblom CYKY J 3x2,5 mm<sup>2</sup>
- - - - - zásuvkové obvody 3f sú urobené káblom CYKY J 5x2,5 mm<sup>2</sup>

- A svietidlo žiarivkové 2x36W/840, EP, IP 20
- B svietidlo žiarovkové alebo LED nástenné do vonka 60W so senz. pohybu, IP 44
- S svietidlo žiarovkové alebo LED do 60W so senzorom pohybu 360°, 230V, IP 20
- X zásuvka 3f+N+PE pre nástennú montáž 400V/32A, IP 44
- X zásuvka dvojnásobná s natočenou dutinou ABB pre zapustenú montáž typ: TANGO biela 230V/16A, IP 20
- HUS Hlavná uzemňovacia svorka-prípojnice
- R rozvádzač na povrch

- Elektroinštalácia je urobená pod omietkou. Použité sú káble CYKY prípadne CYKYLo.
- Vypínače sú štandardne osadené vo výške 1200mm nad podlahou.
- Zásuvky 230V sú štandardne osadené vo výške 300mm nad podlahou. V dielni vo výške 1200mm nad podlahou so vstavanými clonkami proti zabráneniu nebezpečnému dotyku úrazom elektrickým prúdom, to platí aj pre výšku umiestnenia zásuviek 230V a 400V.
- Presnú polohu vypínačov, zásuviek, ostatných prístrojov a elektrických zariadení treba na stavbe upresniť podľa potreby užívateľa a odkonzultovať s projektantom stavby a profesie elektro!

#### LEGENDA MIESTNOSTÍ

OZN.	NÁZOV MIESTNOSTI	UMELÉ OSVETLENIE PODĽA STN EN 12464-1 v (lx)
1.01	SPRÁVCA AREÁLU	300
1.02	PREDSIEŇ	100
1.03	WC MUŽI	200
1.04	PREDSIEŇ	100
1.05	WC ŽENY	200
1.06	DIELŇA	300

#### OZNAČENIE EL. ZARIADENIA

- A 1.1
- delenie v rámci prúdového obvodu
  - číslo prúdového obvodu
  - druh el. zariadenia

#### OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PODĽA STN 33 2000-4-41:

Ochranné opatrenie: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA (kapitola 411)

Základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom) je zabezpečená: základnou izoláciou živých častí, alebo zábranami alebo krytmi v súlade s prílohou A  
Ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom) je zabezpečená: ochranným pospájaním a samočinným odpojením napájania pri poruche v súlade s 411.3 až 411.6

Ochranné opatrenie: DVOJITÁ ALEBO ZOSILENÁ IZOLÁCIA (kapitola 412)

Základná ochrana je zabezpečená: základnou izoláciou  
Ochrana pri poruche je zabezpečená: prídavnou izoláciou, alebo  
Základná ochrana a ochrana pri poruche je zabezpečená: zosilnenou izoláciou medzi živými časťami a prístupnými časťami

DOPLNKOVÁ OCHRANA (kapitola 415): prúdové chrániče (RCD) kapitola 415.1

DRUH ROZVODNEJ SIETE: 3 + PEN / PE+N AC 50 Hz, 230/400V, TN-C-S

ZODP.PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	VERZIA PROJEKTOVEJ	<b>EKOLUX</b> Ing. LADISLAV PODHOREC Damborského 9 949 01 Nitra mobil:0905 644 451 e-mail:ekolux@nextra.sk
ING. PODHOREC	ING. PODHOREC	DOKUMNÁCIE	
KRAJ: TRNAVSKÝ		VPD1	
INVESTOR: ZŠ Gorkého, Ulica Maxima Gorkého 21, Trnava			FORMÁT: 2A4
AKCIA:			DÁTUM: júl 2017
<b>ŠPORTOVÝ AREÁL</b>			ÚČEL: PROJEKT
			Č.ZÁKAZKY: 23/2017
			PROFESIA: ELEKTRO
OBJEKT: SO-03 Dielne elektroinštalácia			MIERKA: Č.VÝKRESU:
OBSAH VYKRESU: ELEKTROINŠTALÁCIA DIELNE - PÔDORYS 1.NP			1:50 E-1