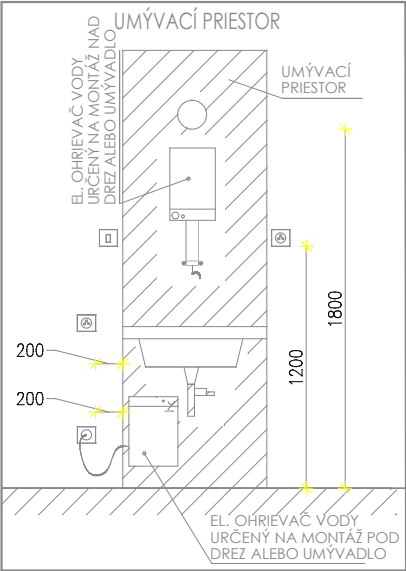


KÚPEĽNÓVÉ ZÓNY PODĽA STN 33 2000-7-701



Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom podľa do 1000V STN EN 61140:2016-10:

Ochranné opatrenie: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA

Základná ochrana ( ochrana pred priamym dotykom ) zabezpečení: základnou izoláciou živých častí, alebo zábrannami, krytmi alebo polohou

Ochrana pri poruche ( ochrana pred nepriamym dotykom ) je zabezpečení: ochranným pospájaním a samočinným odpojením napájania pri poruche

Ochranné opatrenie: DVOJITÁ ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA

Základná ochrana je zabezpečení: základnou izoláciou

Základná ochrana a ochrana pri poruche je zabezpečení: prídavnou izoláciou alebo zosilnenou izoláciou medzi živými časťami a prístupnými časťami

Ochranné opatrenie: MALÉ NAPÄTIE SELV A PELV

DOPLNKOVÁ OCHRANA : prúdové chrániče RCD

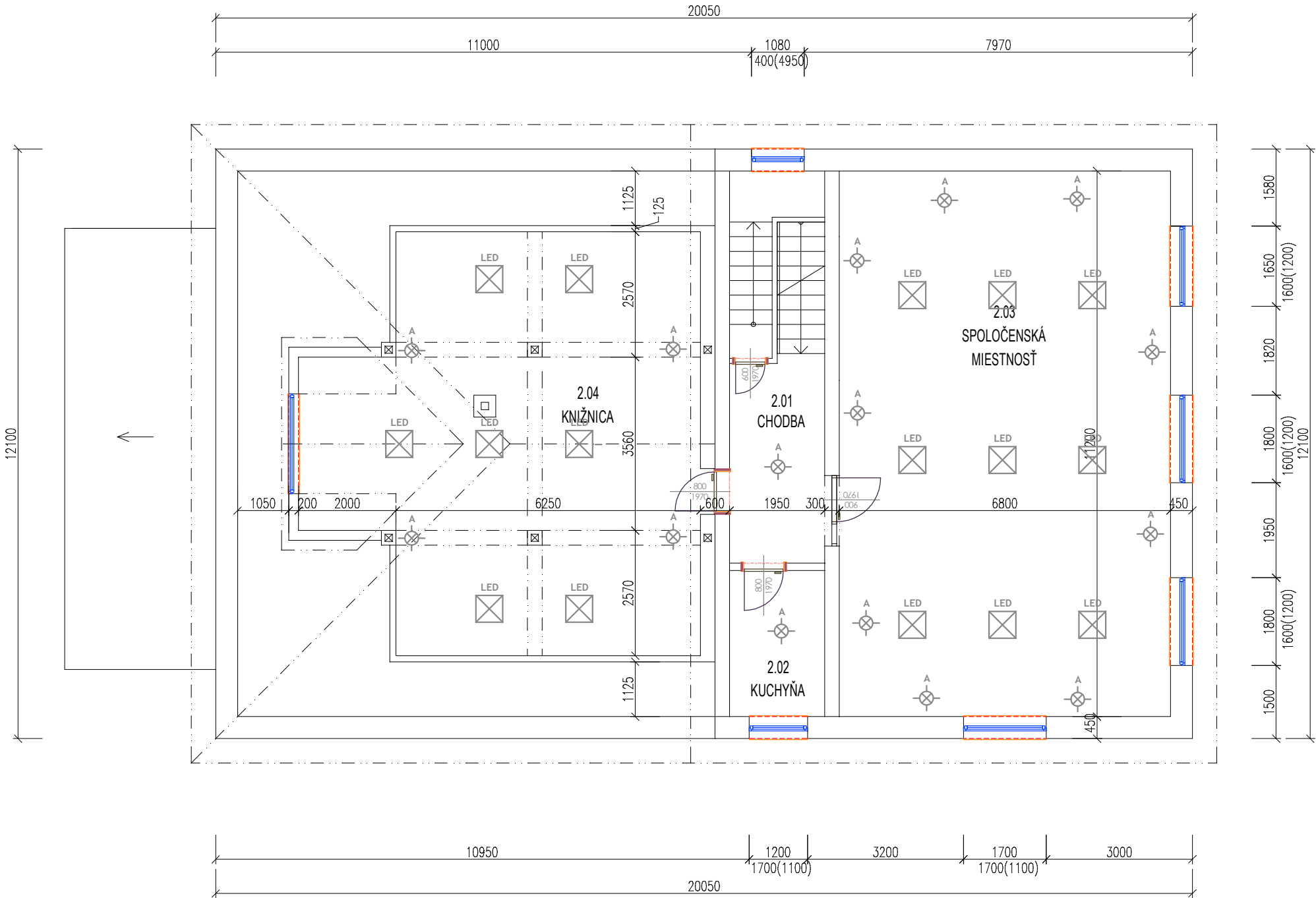
NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA: 3 + PE+N AC 50Hz, 230/400V, TN-S



POZNÁMKY:

- Dokumentácia je spracovaná na základe normotvornej legislatívy a požiadaviek investora
- Všetky nejasnosti, ktoré nie sú zhotoviteľovi stavby zrozumiteľné z dokumentácie, treba konzultovať s projektantom, prípadne investorom
- Upozorňujeme dodávateľa na včasné prešudovanie dokumentácie

Investor:		Obec Brezany Brezany 64, 010 04 Žilina, SR		<div>Ing. Róbert Idunk</div> <div>Adresa: Ulica J. Roháča 907/9, 971 01 Prievidza iČO: 50678221</div>	
Hlavný inžinier projektu:		Ing. Róbert Idunk			
Autor projektu:		Bc. J.Hosnedl, Bc.M.Hlasica, Ing. V.Gašpierik			
Vypracoval:		Ing. Lukáš Belko			
Zodp. projektant:		Ing. Lukáš Belko			
Miesto stavby:		BREZANY, BUDOVA OBECNÉHO ÚRADU SO SUP.Č. 64		<div>Profesia:</div> <div>E ELEKTROINŠTALÁCIA</div>	
Objekt:		SO 01 Obecný úrad			
Stavba:		ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI VEREJNEJ BUDOVY - OBECNÝ ÚRAD BREZANY SO SUP. Č. 64			
Názov výkresu:		PÔDORYS 2. NP			
		Dátum: 06/2017		Stupeň: PSP	
		Počet A4: 3xA4		Mierka:	
		Č.výkresu: 03		Sada:	



LEGENDA MIESTNOSTÍ 2.NP		
Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA MIESTNOSTI [m²]
2.01	CHODBA	8,190
2.02	KUCHYŇA	5,850
2.03	SPOLOČENSKÁ MIESTNOSŤ	76,160
2.04	KNIŽNICA	61,495
CELKOVÁ PLOCHA		151,695

LEGENDA - SVETELNÉ ZDROJE			
OZN.	DRUH SVETELNÉHO ZDROJA V SVIETIDLE	PRIKON SVIETIDLA [ W ]	POZNÁMKA
LED - A	LED SVIETIDLO	46W	
LED - B	LED SVIETIDLO	25W	
LED	LED SVIETIDLO	42W	
A	LED SVIETIDLO	23	
B	LED SVIETIDLO BODOVÉ	9	

Poznámky:

- Dokumentácia nerieši rozvody elektroinštalácie, iba výmenu sietidiel
- Všetky prúdové obvody budú istené v rozvádzači RS... v zmysle STN 33 2000-5-523
- Osvetlenie priestorov je navrhnuté z zmysle STN 36 0074 (EN 12464-1) a STN 36 0450
- Typy sietidiel sú popísané v legende sietidiel, tak aby spĺňali požiadavky osvetlenosti podľa STN. Ovládanie je ručne vypínačmi z miesta, prípadne pohybovými snímačmi. Svetelné obvody sú vyhotovené káblami CYKY-J 3x1,5mm2, istené ističom B10/1. Všetky svetelné obvody sú napojené cez prúdový chránič. Design sietidiel určí architekt.
- Vypínače sú inštalované vo výške 1500mm nad podlahou. Káble sa v odbočovacích krab. pospájajú pomocou WAGO svoriek.
- Zásuvkové obvody sú urobené káblami CYKY-J 3x2,5mm2, napojené cez prúdový chránič, inštalované vo výške 1500mm nad podlahou, v kabinetoch a zborovni vo výške 1500mm a 300mm prípadne podľa potreby, opatrené záklopkou.
- V budove bude urobené hlavné pospájanie vodivých častí. K ekvipotenciálnej svorkovnici EPP sa pripojí uzemňovacia sústava bleskozvodu vodičom FeZn Ø 10mm, PE zbernica rozvádzača RS..., RH, plynové potrubie, vodovodné potrubie a všetky kovové časti konštrukcie ako aj kovové časti kuchynských spotrebičov, vydávacie pultu a iných súčastí pomocou Bernard svoriek.