



- LEGENDA TECHNOLOGIE**
- Sporníkový výhled 35a 400V/16A IP20
 - Výhled 400V/25A/IP65
 - Výhled 400V/32A/IP65
 - Zásuvka 400V/16A/IP65
 - Zásuvka 230V/16A
 - Zásuvka 230V/16A IP44
 - Zásuvka 230V/16A s PD
 - Zásuvka 230V/16A dvojvl. IP65
 - Kabelový vývod 230V
 - Kabelový vývod 400V
 - Opticko-kouřový hlásič autonomní 230V
 - Podružná ochranná svorka
 - Ochranné pospojování
 - Stoupací vedení nahoru
 - Stoupací vedení dolů
 - Kabelová trasa
 - Kabelový žáb. žebřík
 - Hlavní ochranná svorka
 - Rozváděč

- POŽÁRNÍ ROZVODY**
- TOTAL stop tlačítko
 - CENTRAL stop tlačítko
 - Kabelový vývod 230V
 - Kabelový vývod 400V
 - Stoupací vedení nahoru
 - Stoupací vedení dolů
 - Kabelová trasa se zachováním funkčnosti při požáru
 - Kabelový žáb. se zachováním funkčnosti při požáru

OBEČNÉ POZNÁMKY:
Napájecí napětí 3/N/PE AC 400V 50Hz/TN-C
Napájecí napětí 3/N/PE AC 400/230V 50Hz/TN-S
Ochrana před nebezpečným dotykem:
Základní - automatickým odpojením od zdroje
Doplňková - proudovým chráničem, ochranným pospojováním, doplňujícím ochranným pospojováním
Instalační výška pro vypínače a tlačítka: 1200mm. Instalační výška zásuvek 600mm až 1200mm nebo nad pracovní plochou pokud není uvedeno jinak. Spodní hrana rozváděčů v 1. a 2. NP ve výšce 600mm nad podlahou. Všechny kovové zařízení musí být pospojovány CYY6mm² (popř. vyšší). Venkovní vývody budou provedeny kabely v ochranných chráničkách (ohébných), přiznané pak s UV odolností a odolností proti mrazu. Umístění vývodů a zásuvek pro gastro technologie se bude řídit projektem gastro technologie, na stavbě koordinovat.

- ROZVODY:**
- pod omítkou, krytí min. 10mm,
 - v podlaží, kabely malých průřezů v ochranných trubkách, pod kabely ani v jejich blízkosti nesmí být použit vyrovnávací polystyrén, podklad i krytí ochranných trubek betonem/cementovým potěrem,
 - na střeše v kabelových žlábkách s krytem
 - v podhledu v perforovaných kabelových žlábkách, na příchýtkách
 - rozvody provést kabely AYKY, CYKY, H07RN-F, CSKH, CSKH dle TZ nebo schématu rozváděče
 - pro přiznané rozvody v prostorech chráněných unikových cest budou použity kabely s třídou reakce na oheň B2s1,d0
 - napájení požární bezpečnostních zařízení bude provedeno kabely s funkční schopností při požáru na příchýtkách
 - přechody mezi pů budou utěsněny protipožárními ucpávkami

- *rozvody ve sprchách dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2
- *elektroinstalace bude provedeno s ohledem na ČSN 33-2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-7-710
- *ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33-2000-4-41 ed.3

- PŘÍPOJNÁ MÍSTA GASTRO TECHNOLOGIÍ:**
- E1- 400 V 5,0KW - kabel dlouhý 2000mm vyvěst nad podlahou
 - E2 - 230 V/1NPE/16A - dvojjádruska 300mm nad podlahou
 - E3 - 230 V/1NPE/16A - dvojjádruska 1200mm nad podlahou
 - E4 - 230 V - dvojjádruska 1900mm nad podlahou (pro připojení chladniček 2x 0,7kW
 - E5- 400 V 10,0KW - kabel dlouhý 2000mm vyvěst nad podlahou
 - E9- Bezpečnostní stop tlačítko pro vypnutí přívodu ke všem spotřebičům 1200mm nad podlahou

- Upozornění:**
- výška se počítá od horní hrany hotové podlahy
 - el. body označují vývěstí kabelů nebo ochranných trubek z podlahy, zdi, stropu
 - vyrovnání potenciálů (zemění) a pospojování dle ČSN a prostředí
 - veškeré instalace provést vždy dle prostředí a příslušné ČSN

0.000=ÚROVEŇ ČISTÉ PODLAHY 1.NP

NAVRHOVAL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	HIP		
ING. ŠRÚPAREK	ING. HAVLENA				
INVESTOR				SPEC	
OBEC JAKARTOVICE				TK	
STAVBA				MĚŘÍTKO	1:80
STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A ZMĚNA UŽÍVÁNÍ OBJEKTU				POČET A4	8
Č.P. 99 NA DOMOV PRO SENIORY VČETNĚ ODSTRANĚNÍ				STUPĚŇ	DPS
STAVBY NA POZEMCÍCH ST. 8/1, 8/2, 8/3 V K.Ú. OBCE				DATAUM	02/2021
JAKARTOVICE				ZAK.ČÍSLO	01/2020
OBSAH VÝKRESU				ARCHIVNÍ ČÍSLO	ČÍS. VÝKR.
PŮDORYS 1.NP - TECHNOLOGIE				0120-2	D.1.4.g-03