



Legenda:

- El. vývod 1-fázový
- El. vývod 3-fázový
- Pohybové čidlo
- Střídavý vypínač
- Sériový vypínač
- ⊙ Tlačítkový ovladač
- Vypínač
- Zásuvka, dvouzásuvka
- Zásuvka IP44
- Nouzové svítidlo
- Svítidlo 2
- Svítidlo 4
- Svítidlo 6
- ✕ Světelný vývod nástěnný
- ⊗ nástěnné svítidlo 60W, min. IP44
- ⊙ Odtahový ventilátor s doběhem
- ⊙ Zásobník horké vody (boiler)
- ⊙ Reproduktor – ozvučení
- ⊙ Videozvonek

POZNÁMKY:

- SILNOPROUDÁ KABELOVÁ TRASA BUDE ULOŽENA PŘEVÁŽNĚ V PODLAHOVÝCH KANÁLECH, DÁLE VE STROPNÍCH PODHLEDECH A POD OMÍTKOU.
- PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ BUDOU V ŘEŠENÉ ČÁSTI OBJEKTU ODPOJENY A DEMONTOVÁNY PŮVODNÍ SILNOPROUDÉ ROZVODY, S LIKVIDACÍ NA PŘÍSLUŠNOU SKLÁDKU.
- V ŘEŠENÉ ČÁSTI OBJEKTU BUDOU PROVEDENY KOMPLETNÍ NOVÉ SILNOPROUDÉ ROZVODY.
- OVLÁDÁNÍ SVÍTIDEL UMÍSTĚNÝCH DO PROSTORU CHODEB A WC, S POHYBOVÝM A SOUMRAKOVÝM ČIDLEM.
- NA ZÁVĚR BUDE PROVEDENA OPRAVNĚNÝM REVIZNÍM ELEKTRIKÁŘEM REVIZE NOVĚ INSTALOVANÝCH ČÁSTÍ A ROZVADĚČŮ, VČETNĚ PŘIPOJENÍ A ELEKTROROZVODŮ.

VÝVODY:

- HLAVNÍ ROZVADĚČ S ELEKTROMĚREM PRO OBJEKT MŠ, CYKY 5x16mm², NAPOJENÍ VŠECH OKRUHŮ V RÁMCI ŘEŠENÉ ČÁSTI, PO PŘEDCHOZÍ ELEKTROREVIZI, HLAVNÍ VYPÍNAČ/JISTIČ 50A/3/B.
- VÝVOD PRO BOJLER 200l, 3,5kW, CYKY 3x2,5mm², JISTIČ 16/B, h=1,5m, dl.=2m.
- VÝVOD PRO BOJLER 160l, 3,5kW, CYKY 3x2,5mm², JISTIČ 16/B, h=1,5m, dl.=2m.
- VÝVOD PRO ODTAHOVÝ VENTILÁTOR S DOBĚHEM 0,1kW, CYKY 3x1,5mm², JISTIČ 6/B, UMÍSTĚNÍ VE STROPE SDK, dl.=0,5m.
- VÝVOD PRO SPORÁK, 8kW, CYKY 5x2,5mm², JISTIČ 3/16/B, h=0,5m, dl.=2m.
- VÝVOD PRO DIGESTOŘ, 0,3kW, CYKY 3x1,5mm², JISTIČ 1/10/B, h=1,7m, dl.=1,5m.
- VÝVOD PRO VÝTAH 3,5kW, CYKY 3x2,5mm², JISTIČ 1/16/B, h=1,2m, dl.=1,5m.

POZNÁMKA: TECHNICKÉ DETAILY VÝTAHU A SPORÁKU, VČETNĚ DIMENZOVÁNÍ VODIČŮ, ODPOVÍDAJÍCÍHO JIŠTĚNÍ JSOU OBSAŽENY V ORIGINÁLNÍM MANUÁLU ZVOLENÉHO VÝROBCE A MUSÍ BÝT DODRŽENY!

Proudová soustava: 3+N+PE, 230V/400V, TN-C-S.

Ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 : samočinným odpojením od zdroje, proudovým chráničem, pospojováním. Navržené schéma je pouze orientační, přesné umístění zásuvek a vývodů bude řešeno dle požadavků investora a koordinováno s umístěním nábytku a dalších interiérových prvků.

Zapojení a pospojování bude provádět dodavatelská firma, dle přání investora.

ARTENDR® ARTENDR s.r.o. Nádražní 67 281 51 Velký Osek Vypracoval: Tomáš Kroupa Zodpovídá: Ing. František Mandovec	Kraj: Plzeňský	Číslo paré:	
	K.ú.: Kaznějov [664553]		
	Objednatel: Město Kaznějov	Formát:	A3
	Akce: STAVEBNÍ ÚPRAVY MŠ KAZNĚJOV - SÍDLIŠTĚ	Stupeň:	DSP
Výkres: SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE 2.NP	Datum:		Únor 2022
	Měřítko:		1:100
		Kód:	D.1.4.3
		Č.V.:	003