

Legenda:

- Doplňkové pospojování
- Elektrický vývod - 1f
- Rozvaděč NN stávající
- Rozvaděč NN nový
- Změna výšky
- Zásuvka 230V, IP20
- Zásuvka 230V, IP20 pro elektrický ohříváče vody EOV
- Zásuvka 230V, IP20 pro kávovar
- Zásuvka 230V, IP20 pro lednici
- Zásuvka 230V, IP20, přepětovou ochranou
- Kabelový rozvod pro zásuvky a technologi

POZNÁMKA:

- ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA KABELY A VODIČI CYKY, H07V-K, ULOŽENY NA OMÍTCE V LIŠTÁCH PVC 40x20, PVC 40x40, PVC 60x40, PVC 80x40, PVC 100x40, PVC 120x40, PVC 100x60, PVC 140x60, PVC 180x60 dle ČSN 33 2130 ed 3 ELEKTRICKÉ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - VNITŘNÍ ELEKTRICKÉ ROZVODY
- ČSN 33 2132 ed 2 ELEKTRICKÉ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ V HOŘLAVÝCH LÁTKÁCH A NA NICH
- TYPY INSTALAČNÍCH PŘÍSTROJŮ (SPÍNAČE A ZÁSUVKY) BUDOU UPŘESNĚNY INVESTOREM.
- SPÍNAČE BUDOU OSAZENY VE VÝŠCE 1,2 m OD PODLAHY - STŘED SPÍNAČE, POKUD NEBUDE URČENO JINAK.
- ZÁSUVKY BUDOU OSAZENY VE VÝŠCE 0,2 m OD PODLAHY - STŘED ZÁSUVKY, POKUD NEBUDE URČENO JINAK.
- VZDÁLENOST INSTALAČNÍCH PŘÍSTROJŮ OD VNĚJŠÍ HRANY ZÁRUBNĚ 0,1m
- SPÍNAČE, SILOVÉ ZÁSUVKY SDRUŽOVAT DO VÍCENÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ
- UPŘESNĚNÍ ROZMÍSTĚNÍ OSVĚTLOVACÍCH TĚLES BUDE PROVEDENO PŘI MONTÁŽI NEBO VE VÝKRESU PODHLEDÝCH KONSTRUKCÍ. VEŠKERÉ SVĚTELNÉ VÝVODY BUDOU OPATŘENY SVORKOVNICI
- UZEMNIT VEŠKERÉ KOVOVÉ PŘEDMĚTY POMOCÍ VODIČE DOPLŇKOVÉHO OCHRANNEHO POSPOJOVÁNÍ dle ČSN 33 2000-4-41 ed 2 415.2.
- PŘED PŘEDÁNÍM DO UŽÍVÁNÍ BUDE PROVEDENA VÝCHOZÍ REVIZI dle ČSN 33 2000-6 ed 2
- VEŠKERÉ SVODY KE STROJŮM A PŘÍSTROJŮM CHRÁNIT PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ DO VÝŠE 1,6m dle ČSN 34 1610 a dle ČSN 33 2000-5-52 ed 2

* VNĚJŠÍ VLVY VE SLEDOVANÝCH MÍSTNOSTECH (PROSTORECH) OBJEKTU PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE BYLY URČENY DLE ČSN 33 2000-5-51 ed 3+Z1+Z2 přílohy ZA, tabulky ZA.1, ČSN 33 2000-1 ed 2, ČSN 33 2000-4-41 ed 3 a TNI 33 2000-5-51:

VNĚJŠÍ VLVY JSOU "NORMÁLNÍ" V SOULADU S ČSN 33 2000-5-51 ed 3+Z1+Z2 přílohy ZA, tabulky ZA.1, PROTO NENÍ DŮVOD URČOVÁNÍ VNĚJŠÍCH VLVŮ, POKUD JSOU VLVY MIMO URČENÍ "NORMÁLNÍ - ABNORMÁLNÍ" DLE ČSN 33 2000-5-51 ed 3+Z1+Z2 přílohy ZA, tabulky ZA.1, JE VYPRACOVÁN PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLVŮ, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ TECHNICKÉ ZPRÁVY TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.

* OSVĚTLENÍ PROSTOR BYLO NAVRŽENO TAK, ABY OSVĚTLENOST (E_{av}) VYHOVOVALA POŽADÁVKŮM ČSN EN 12464-1 a ČSN EN 1838

* VŠECHNY VIZUÁLNÍ PRVKY INTERIÉRU I EXTERIÉRU A JEJICH ROZMÍSTĚNÍ MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY GENERALNÍM PROJEKNTANTEM NEBO INVESTOREM (VZOROVÁNÍ).

Značení:

- zásuvkové a technologické rozvody
- Z1 - číslo obvodu
- typ obvodu - Z zásuvkový

ROZVODNÁ ŠÍT:

PRŮVODNÁ SOUTAVA

SPEN 400/230V 50Hz TN-C

ROZVODNÁ SOUTAVA

3NPE 400/230V 50Hz TN-C-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed 3

ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ

OCHRANA ŽÁBRANOU

OCHRANA POLOHOU

OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ

NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE

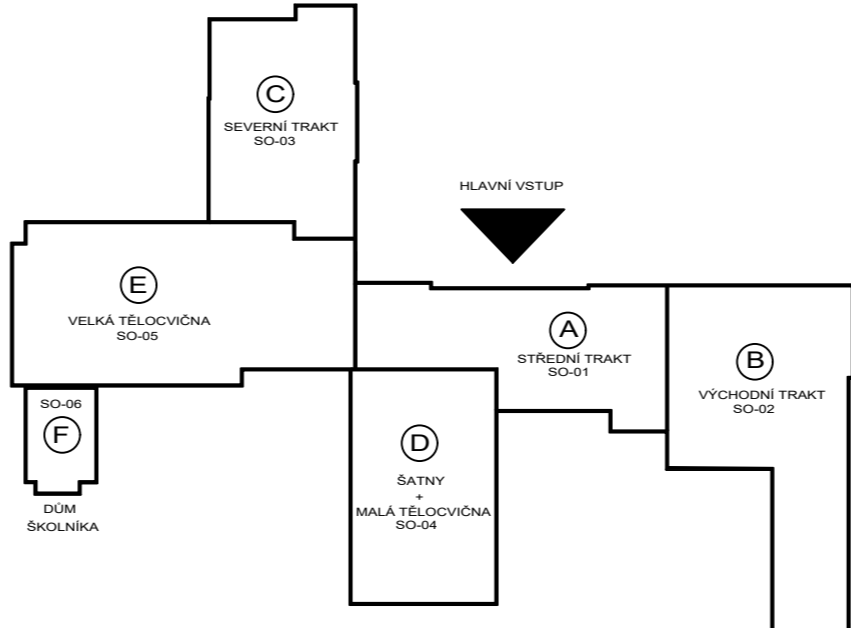
DOPLŇENÁ - PROUDOVÝM CHRÁNICEM

DOPLŇKOVÝM POSPOJOVÁNÍM

OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A FELV

ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA DLE PLATNÝCH ZÁKONŮ,

VYHLÁŠEK, NOREM A MONTÁŽNÍCH NAVODŮ VÝROBCE



Odpovědný projektant: Petr Winkler Skácelova 3063/5, 695 01 Hodonín tel: 603 513 362 IC: 88842711, KČAIT: 1005185		Kreslil: Petr Winkler	
Investor: Kvaňovo gymnázium a střední zdravotnická škola Kyjov, p.o., třída Komenského 549/23, 697 01 Kyjov		Velikost papíru: 10x44	
Datum: 11/2023		Stupeň proj. dokumentace: pro provádění stavby	
Měřitko: 1:50		Kopie	
Akce: OPRAVA ELEKTROINSTALACE V KLVAŇOVA GYMNAZIA A STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÉ ŠKOLY KYJOV, p.o.			
Místo: k. ú. Kyjov: 640417, parc. č. st. 130/1, 130/2, číslo p. 549, 550		Výkres č. D.1.4.1 - silnoproudá elektrotechnika	
Obsah: Půdorys 2.NP elektroinstalace zásuvkové a technologické rozvody - část B		D.1.4.1-10	