

- Legenda:**
- Doplnkové pospojování
 - Elektrický vývod - 1f
 - Rozvaděč NN stávající
 - Rozvaděč NN nový
 - Změna výšky
 - Zásuvka 230V, IP20
 - Zásuvka 230V, IP20 pro elektrický ohříváč vody EOV
 - Zásuvka 230V, IP20 pro kávovar
 - Zásuvka 230V, IP20, přepětovou ochranou
 - Kabelový rozvod pro zásuvky a technologií

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 140x60, PVC 180x60 dle ČSN 33 2130 ed.3 ELEKTRICKÉ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - VNITŘNÍ ELEKTRICKÉ ROZVODY
- ČSN 33 2312 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 VICENASOBNÝCH RÁMEČKŮ
- UPŘESNĚNÍ ROZMÍSTĚNÍ OSVĚTLOVACÍCH TĚLES BUDE PROVEDENO PŘI MONTÁŽI NEBO VE VÝKRESU PODHLÉDOVÝCH KONSTRUKCÍ. VEŠKERÉ SVĚTELNÉ VÝVODY BUDOU OPATŘENY SVORKOVNICÍ
- UZEMNIT VEŠKERÉ KOVOVÉ PŘEDMĚTY POMOCÍ VODIČE DOPLNKOVÉHO OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ dle ČSN 33 2000-5-51.
- PŘED PŘEDÁNÍM DO UŽÍVÁNÍ BUDE PROVEDENA VÝCHOZÍ REVIZIE 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 VLIVY VE SLEDOVANÝCH MÍSTNESTECH (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 TNV 33 2000-5-51.

* VNĚJŠÍ VLIVY JSOU "NORMÁLNÍ" V SOULADU S ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2 přílohy ZA, tabulky ZA.1, PROTO NENÍ DŮVOD URČOVÁNÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ, POKUD JSOU VLIVY 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 VLIVŮ, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ TECHNICKÉ ZPRÁVY TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.

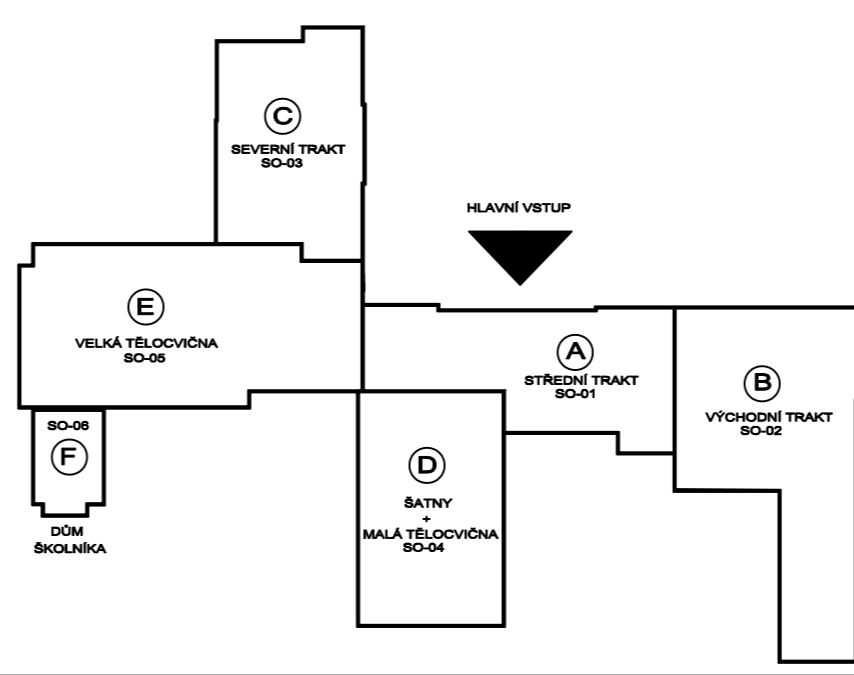
* OSVĚTLENÍ PROSTOR BYLO NAVRŽENO TAK, ABY OSVĚTLENOST (Em) VYHOVOVALA POŽADAVKŮM ČSN EN 12464-1 a ČSN EN 1838


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

Značení:

- zásuvkové a technologicke rozvody
- číslo obvodu
- typ obvodu - Z zásuvkový

ROZVODNÁ SÍŤ:
PRŮVODNÍ NAPĚTOVÁ SOUSTAVA
3PEN 400/230V 50Hz TN-C
ROZVODY ELEKTROINSTALACE
3NPPE 400/230V 50Hz TN-C-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3
ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ
OCHRANA KRYTÝ A PŘEPÁŽKAMI
OCHRANA ZÁBRANOU
OCHRANA POLOHOU
OCHRANA DOPLNKOVOU IZOLACÍ
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DOPLNĚNA - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
- DOPLNKOVÝM POSPOJOVÁNÍM
OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A PELV
ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA DLE PLATNÝCH ZÁKONŮ,
VÝHLÁŠEK, NOREM A MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ VÝROBCE



Odpovědný projektant: Petr Winkler Skácelova 3063/5, 695 01 Hodonín tel: 603 513 362 IČ: 88842711, ČKAIT: 1005185		Kreslil: Petr Winkler 	
Investor: Křivaňovo gymnázium a střední zdravotnická škola Kyjov, p.o., třída Komenského 549/23, 697 01 Kyjov			
Datum: 11/2023	Stupeň proj.dokumentace: pro provádění stavby	Velikost papíru: 10xA4	
Měřtko: 1:50	Akce: OPRAVA ELEKTROINSTALACE V KLVANOVA GYMNAZIA A STREDNÍ ZDRAVOTNICKÉ ŠKOLY KYJOV, p.o.		Kopie
Místo: k. ú. Kyjov; 640417, parc. č. st. 130/1, 130/2, číslo p. 549, 550			
Obsah: D.1.4.1 - silnoproudá elektrotechnika Půdorys 3.NP elektroinstalace zásuvkové a technologicke rozvody - část B		Výkres č. D.1.4.1-07	