

Značení:  
Z1 číslo obvodu  
L typ obvodu - Z zásuvkový

#### Legenda:

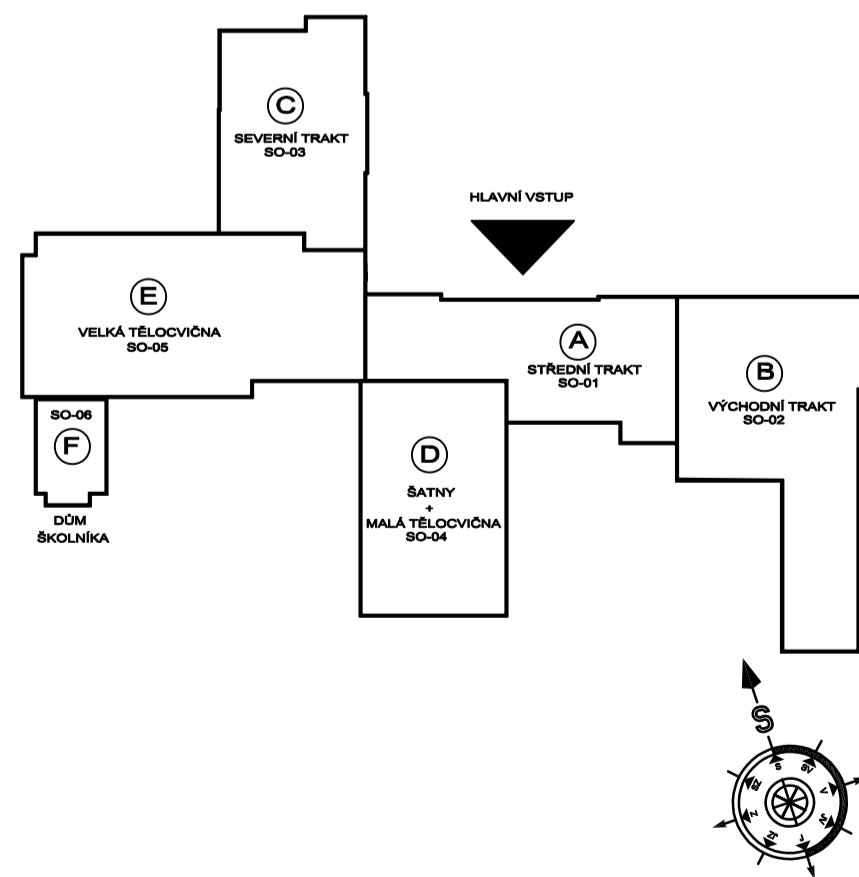
- Doplnkové pospojování
- Elektrický vývod - 1f
- Rozvaděč NN stávající
- Rozvaděč NN nový
- Změna výšky
- Zásuvka 230V, IP20
- Zásuvka 230V, IP20 pro elektrický ohříváč vody EOV
- Zásuvka 230V, IP20 pro kávuvar
- Zásuvka 230V, IP20, přepětovou ochranou
- Kabelový rozvod pro zásuvky a technologií


#### POZNÁMKA:

- ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA KABELY A VODIČI CYKY, 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 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 ŽÁRUBNĚ 0,1m
- SPÍNAČE, SILOVÉ ZÁSUVKY SDRUŽOVAT DO VÍCENASOBNÝCH RÁMEČKŮ
- UPŘESNĚNÍ ROZMÍSTĚNÍ OSVĚTLOVACÍCH TĚLES BUDE PROVEDENO PŘI MONTÁŽI NEBO VE VÝKRESU PODHLÉDOVÝCH KONSTRUKCÍ. VEŠKERÉ SVĚTELNÉ VÝVODY BUDOU OPATŘENY SVORKOVNICÍ
- UZEKNIT VEŠKERÉ KOVOVÉ PŘEDMĚTY POMOCÍ VODIČE DOPLŇKOVÉHO OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ dle ČSN 33 2000-4 -41 ed.2 čl.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 VLIVY 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 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 GENERALNÍM PROJEKTANTEM NEBO INVESTOREM (VZOROVÁNÍ).

ROZVODNÁ SÍŤ:  
PRŮVODNOSTNÍ SÍŤ  
3PEN 400/230V 50Hz TN-C  
ROZVODNÍ ELEKTROINSTALACE  
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 KRYTÝ A PŘEPÁŽKAMI  
OCHRANA ZÁBRANOU  
OCHRANA POLOHOU  
OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ  
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE  
DOPLNĚNÁ - PROUDOVÝM CHRÁNICEM  
DOPLNĚNÁ - DOPLŇKOVÝM POSPOJOVÁNÍM  
OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELVA PELY  
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	Kopie
Měřitko: 1:50	Akce: OPRAVA ELEKTROINSTALACE V KLVAŇOVA GYMNAZIA A STŘEDNÍ ZDRAVOINSTALACE ŠKOLY KYJOV, p.o.		
Místo: k. ú. Kyjov; 640417, parc. č. st. 130/1, 130/2, číslo p. 549, 550			
Obsah: D.1.4.1 - silnoproudá elektrotechnika	Výkres č. D.1.4.1-06		
Předmět: Oprava elektroinstalace zásuvkové a technologické rozvody - část A			