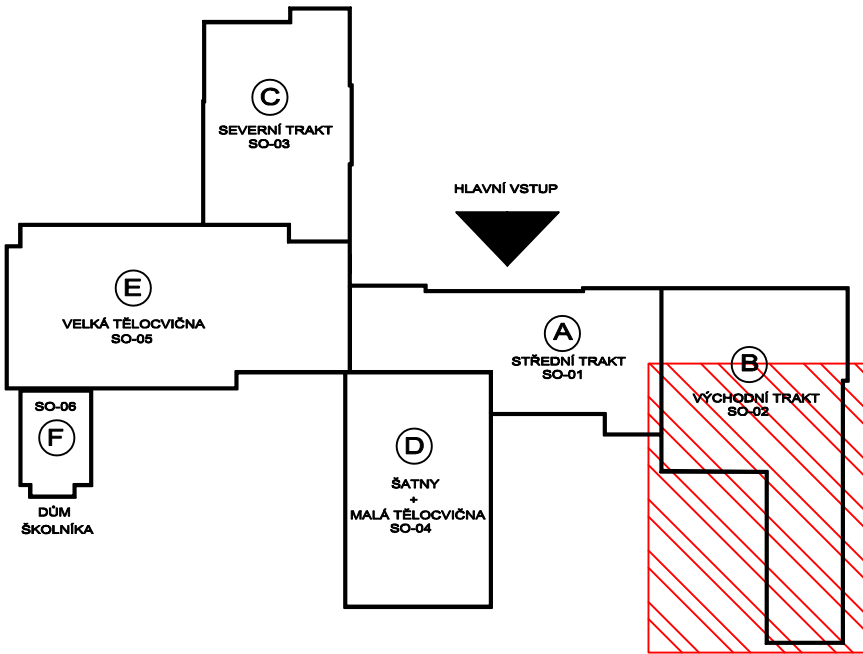


Legenda:

- Doplnkové pospojování
- Kabelová stoupačka
- Rozvaděč NN
- Zásuvka 230V, IP20
- Zásuvka 230V, IP20 pro elektrický ohříváče vody EO
- Zásuvka 230V, IP20 pro kávovar
- Zásuvka 230V, IP20, přepřetovou ochranou
- Kabelový rozvod pro zásuvky a připojení technologie

Značení:  
zařízení  
Z1.1  
číslo obvodu  
číslo rozvaděče  
typ obvodu - Z zásuvkový  
- V ukončený vývod na svorkovnici

ROZVODNÁ SÍŤ:  
PRÍVODNÍ NAPĚTOVÁ SOUSTAVA  
3PEN 400/230V 50Hz TN-C  
ROZVODY 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 KRYTY A PŘEPÁŽKAMI  
OCHRANA ZÁBRANOU  
OCHRANA POLOHOU  
OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ  
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE  
DOPLNĚNA - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM  
- DOPLŇKOVÝ POSPOJOVÁNÍM  
OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A PELV  
ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA DLE PLATNÝCH ZÁKONŮ,  
VÝHLÁŠEK, NOREM A MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ VÝROBCE



POZNÁMKA:  
1. ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA KABELY A VODIČI CYKY, ULOŽENY POD OMÍTKOU, V KABELOVÝCH PRÍCHYTKÁCH SH30 V PODHLEDU, NA OMÍTCE V LIŠTÁCH PVC 40x20 dle ČSN 33 2130 ed.4 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.  
2. SPÍNAČE BUDOU OSAZENY VE VÝŠCE 1,2 m OD PODLAHY - STŘED SPÍNAČE, POKUD NEBUDE URČENO JINAK. ZÁSUVKY BUDOU OSAZENY VE VÝŠCE 0,3 m OD PODLAHY - STŘED ZÁSUVKY, POKUD NEBUDE URČENO JINAK VZDÁLENOST INSTALAČNÍCH PŘÍSTROJŮ OD VNĚJŠÍ HRANY ZÁRUBNĚ 0,1m  
3. SPÍNAČE, SILOVÉ ZÁSUVKY SDRUŽOVAT DO VÍCENÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ  
4. UPŘESNĚNÍ ROZMÍSTĚNÍ OSVĚTLOVACÍCH TĚLES BUDE PROVEDENO PŘI MONTÁŽI NEBO VE VÝKRESU PODHLEDOVÝCH KONSTRUKCÍ. VEŠKERÉ SVĚTELNÉ VÝVODY BUDOU OPATŘENY SVORKOVNICÍ  
5. UZEMNIT VEŠKERÉ KOVOVÉ PŘEDMĚTY POMOCÍ VODIČE DOPLŇKOVÉHO OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ dle ČSN 33 2000-4 -41 ed.2 čl.415.2.  
6. PŘED PŘEDÁNÍM DO UŽÍVÁNÍ BUDE PROVEDENA VÝCHOZÍ REVIZI dle ČSN 33 2000-6 ed.2  
7. 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 2000-5-51ed.3+Z1+Z2 přílohy ZA, tabulky ZA.1, JE VYPRACOVÁN PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLVŮ, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ TECHNICKÉ ZPRÁVY TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.  
V KOUPELNÁCH BUDE ELEKTROINSTALACE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-7-701 ed.2 U DŘEZU A UMÝVACÍM PROSTORU DLE ČSN 33 2130 ed.4  
\* 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 PROJEKTANTEM NEBO INVESTOREM (VZOROVÁNÍ)

Odpovědný projektant: Petr Winkler Skácelova 3063/5, 695 01 Hodonín tel:603 513 362 IČ: 88842711, ČKAIT: 1005185		Kreslil: Petr Winkler	
Investor: Křavaňovo gymnázium a střední zdravotnická škola Kyjov, p.o., třída Komenského 549/23, 697 01 Kyjov			
Datum: 05/2025		Velikost papíru:	
Měřítko: 1:50		6xA4	
Akce: Modernizace elektrických rozvodů, jističů a rozváděčů - II. Etapa			Kopie
Místo: k. ú. Kyjov; 640417, parc. č. st. 130/1, 130/2, 504, číslo p. 549, 550, 551			
Obsah: D.1.2.5 TPS - Silnoproud Půdorys 2.NP elektroinstalace zásuvkové a technologické rozvody - část B			Výkres č. D.1.2.5-10