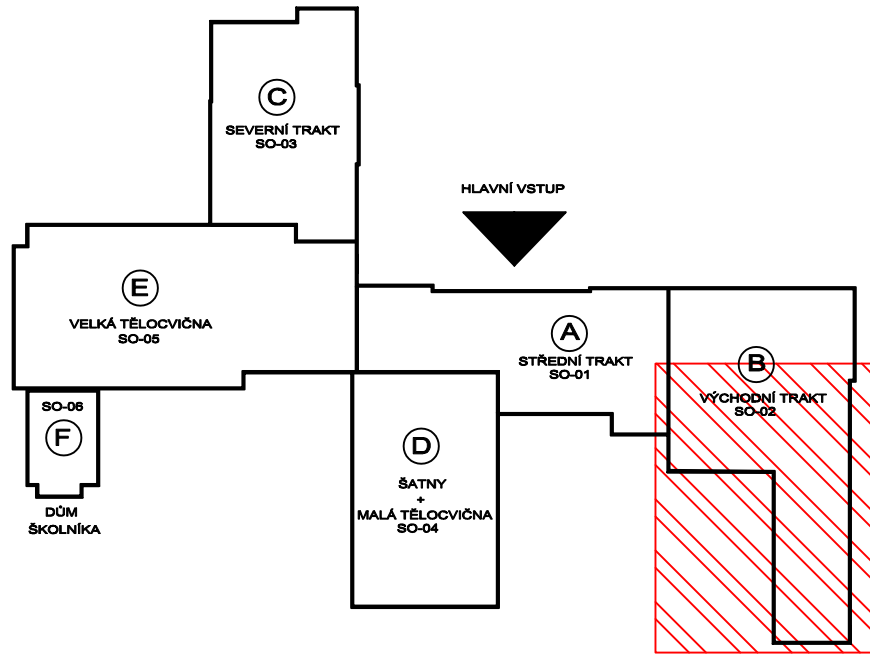


- Legenda:**
- Krabičky KU 68/kryt zaslepovací
  - Nouzové osvětlení LED
  - Nouzové osvětlení LED s piktogramem
  - Rozvaděč NN
  - Spínač č.1
  - Spínač č.5
  - Kabelový rozvod pro osvětlení
  - Tlačítkový ovladač s orientační signálkou
  - Svítilno zavěšené LED, IP20
  - Svítilno přisazené LED s asymetrickou optikou, IP20
  - Svítilno přisazené LED, IP20

**Značení:**

osvětlení  
S1.1/A/a  
L - spínání obvodů  
- typ svítidla  
- číslo obvodu  
- číslo rozvaděče  
- typ obvodu - S světelný

**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 KRYTÝ A PŘEPÁŽKAMI  
OCHRANA ZÁBRANOU  
OCHRANA POLOHOU  
OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ  
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE  
DOPLŇENA - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM  
- DOPLŇKOVÝM POSPOJOVÁNÍM  
OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A PELV  
ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA DLE PLATNÝCH ZÁKONŮ,  
VYHLÁŠEK, NOREM A MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ VÝROBCE



**POZNÁMKA:**

- ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA KABELY A VODIČI CYKY, ULOŽENY POD OMÍTKOU, V KABELOVÝCH PŘÍCHYTKÁCH 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.
- 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
- SPÍNAČE, SILOVÉ ZÁSUVKY SDRUŽOVAT DO VÍCEENASOBNÝCH RÁMEČKŮ
- UPŘESNĚNÍ ROZMÍSTĚNÍ OSVĚTLOVACÍCH TĚLES BUDE PROVEDENO PŘI MONTÁŽI NEBO VE VÝKRESU PODHLEDOVÝCH KONSTRUKCÍ. VEŠKERÉ SVĚTELNÉ VÝVODY BUDOU OPATŘENY SVORKOVNICÍ
- UZEMNIT 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 VLVIVY 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 VLVIVY JSOU "NORMÁLNÍ" V SOULADU S ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2 přílohy ZA, tabulky ZA.1, PROTO NENÍ DŮVOD URČOVÁNÍ VNĚJŠÍCH VLVIVŮ, POKUD JSOU VLVIVY 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 VLVIVŮ, 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 Měřítko: 1:50		Stupeň proj.dokumentace pro provádění stavby	
Akce: Modernizace elektrických rozvodů, jističů a rozvaděčů - II. Etapa		Velikost papíru: 6x44	
Místo: k. ú. Kyjov; 640417, parc. č. st. 130/1, 130/2, 504, číslo p. 549, 550, 551		Kopie	
Obsah: D.1.2.5 TPS - Silnoproud Půdorys 2.NP elektroinstalace rozvody pro osvětlení - část B			
		Výkres č. D.1.2.5-08	