

Legenda:

- Krabičky KU 68/kryt zaslepovací
- Nouzové osvětlení LED
- Nouzové osvětlení LED s piktogramem
- Rozvaděč NN
- Spínač č.5
- Svítlidlo nástěnné LED
- Kabelový rozvod pro osvětlení
- Tlačítkový ovladač s orientační signálkou
- Svítlidlo závěšené LED, IP20
- Svítlidlo přisazené LED s asymetrickou optikou, IP20
- Svítlidlo přisazené LED, IP20

Značení:

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

POZNÁMKA:

- ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA KABELY A VODIČI CYKY, ULOŽENY POD OMÍTKOU, V KABELOVÝCH PŘÍCHÝTKÁCH SH30 V PODHLEDU, NA OMÍTCE V LIŠTÁCH PVC 40x20 dle ČSN 33 2130 ed.4 ELEKTRICKÉ INSTALACE NÍZKÉHO NAPĚTÍ - VNITRNÍ 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
- UPŘESNĚNÍ ROZMÍSTĚNÍ OSVĚTLOVACÍCH TĚLES BUDE PROVEDENO PŘI MONTÁŽI NEBO VE VÝKRESU PODHLEDOVÝCH KONSTRUKCÍ. VEŠKERÉ SVĚTELNÉ VÝVODY BUDOU OPATŘENY SVORKOVNICÍ
- VEŠKERÉ SVODY KE STROJŮM A PŘÍSTROJŮM CHRÁNIT PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ DO VÝŠE 1,6m 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

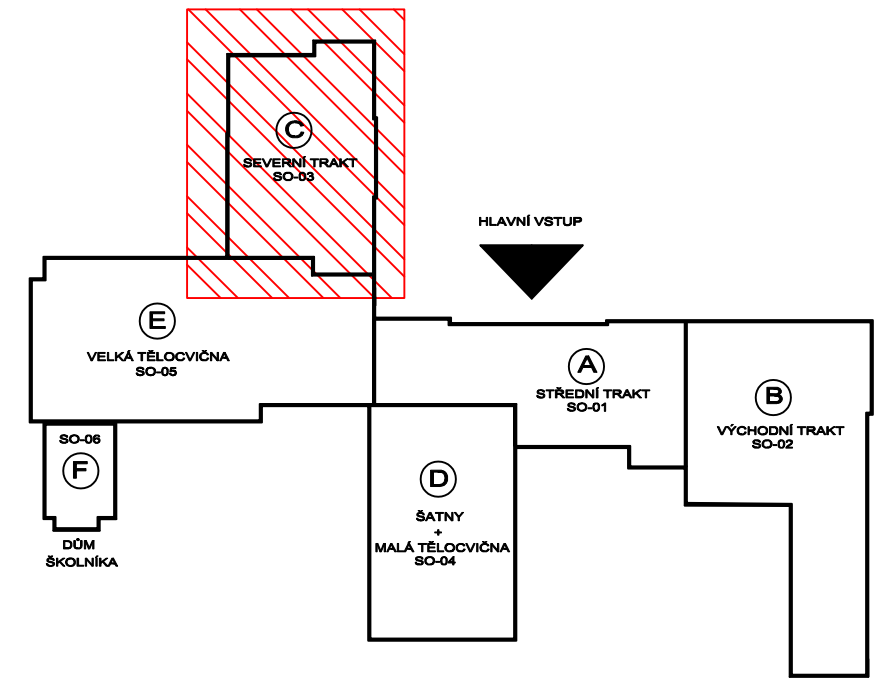
* VNĚJŠÍ VLVIVY VE SLEDOVANÝCH MÍSTNOSTECH (PROSTORECH) OBJEKTU PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE BYLY URČENY DLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2 přílohy ZA, tabulky ZA.1, ČSN 33 2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a TNI 33 2000-5-51:

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.

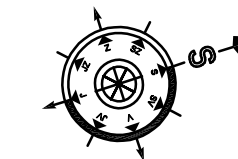
V KOUPELNÁCH BUDE ELEKTROINSTALACE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-7-701 ed.2 U DŘEŽU A UMÝVACÍM PROSTORU DLE ČSN 33 2130 ed.4


* 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)



ROZVODNÁ SÍŤ:
PRŮVODNÁ SYSTÉMA
3PNE 400/230V 50Hz TN-C
ROZVODY ELEKTROINSTALACE
3PNE 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
DOPLNĚNA - PROUDOVÝM CHRÁNÍČEM
OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A PELV
ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA DLE PLATNÝCH ZÁKONŮ, VYHLÁŠEK, 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: Kvaňovo gymnázium a střední zdravotnická škola Kyjov, p.o., třída Komenského 549/23, 697 01 Kyjov			
Datum: 05/2025	Stupeň proj.dokumentace pro provádění stavby	Velikost papíru: 7xA4	
Měřítko: 1:50			Kopie
Akce: Modernizace elektrických rozvodů, jističů a rozváděčů - II. Etapa			
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 rozvody pro osvětlení - část C			Výkres č. D.1.2.5-14