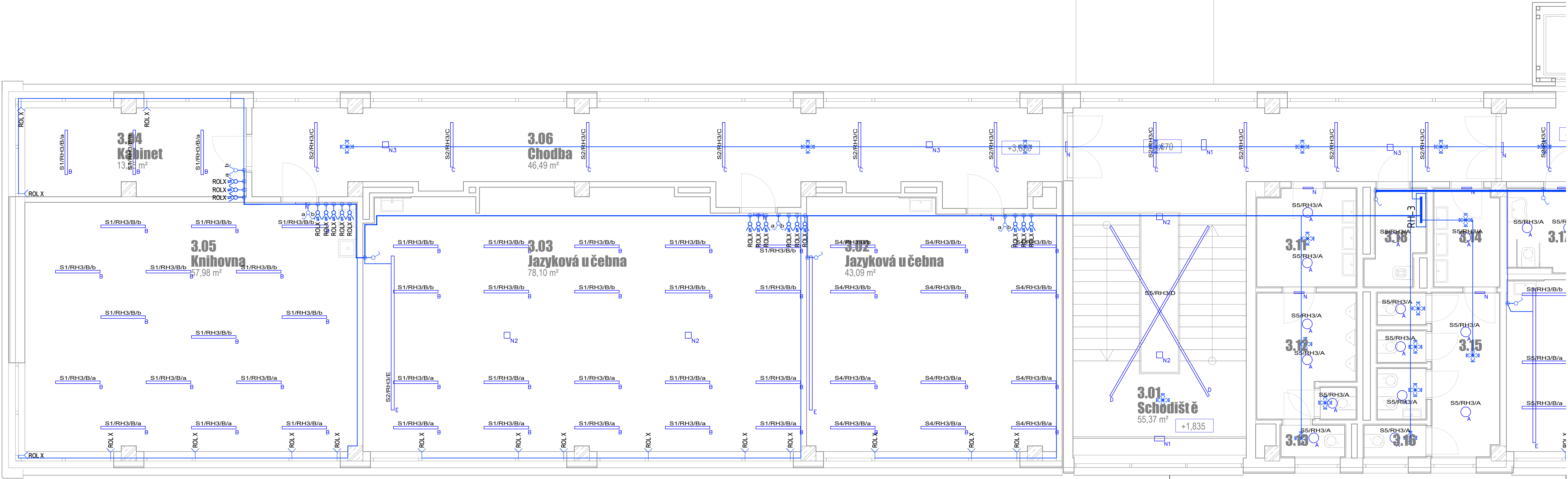


PŮDORYS 3.NP - LEVÁ ČÁST



LEGENDA:

- SPINACÍ TLAČÍTKO, 230V, 10A, IP20, ZAP.1/0
- SVĚTELNÝ SPINACÍ, 230V, 10A, IP20, ZAP.1
- SVĚTELNÝ SPINACÍ, 230V, 10A, IP20, ZAP.6
- SVĚTELNÝ SPINACÍ, 230V, 10A, IP20, ZAP.5
- SVĚTELNÝ SPINACÍ, 230V, 10A, IP20, ZAP.7
- SVĚTELNÝ SPINACÍ, 230V, 10A, IP20, ZAP.6+6
- PIR – SENZOR POHYBU, 360°, NA STĚNU
- PIR – SENZOR POHYBU, 360°, NA STROP
- KRABICE UNIVERZÁLNÍ/PŘÍSTROJOVÁ
- KABELOVÉ TRASY SVĚTELNÝCH OKRUHŮ
- VÝVOD 230V/1F (PŘÍPOJIT NA SVORKY ZAŘÍZENÍ)
- VÝVOD 400V/3F (PŘÍPOJIT NA SVORKY ZAŘÍZENÍ)
- VÝVOD 230V/1F PŘÍPOJIT NA POKON VENKOVNÍ ROLETY
- ROZVÁDĚČ DLE SPECIFIKACE
- KABELOVÉ TRASY A ZAŘÍZENÍ VZT
- Touch Dim tlačítko (aktivované), ovládní DALI
- Spínač Jednoduchý ovládání žáruv., r. 1+1, mech. blokování
- SKUPINY SVĚTEL

POZNÁMKY:
Silnoproudé rozvody budou provedeny kabely typu CYKY, které budou uloženy převážně pod omítkou, ve žlabech, nebo pod podlahou.
Osvětlovací soustavy budou ovládané pomocí tlačítkových vypínačů. Ovládací prvky osvětlení budou osazeny na stěnách ve výšce 120cm. Typy vypínačů a zásuvek budou sjednoceny s proslá SLP. Ve výkrese jsou zakresleny kabelové trasy - zapojení jednotlivých okruhů je patrné ze značení svítidel (viz legenda). Hlavní kabelové trasy jsou vyznačeny ve výkrese, při realizaci budou zásuvkové, světelné i technologické obvody sdruženy do stejných kabelových tras. Trasy jednotlivých okruhů jsou ve výkresech vyznačeny "schematicky", kabely budou vedeny v trasách kabelových žlabů, nebo v příchýtkách (dle počtu kabelů a dostupnosti tras).
Osvětlení je navrženo pomocí svítidel vestavěných do konstrukce podhledu stropu, nebo přisazených ke stropní konstrukci, popř. na stěnách. V prostorech bez podhledu budou svítidla uchycena na závěsech, popř. přisazená ke stropu. Výšky osazení svítidel jsou patrné z výpočtu osvětlení. Všechny svítidla budou dodávány vč. závěsů. Každé svítidlo bude napájeno přes odbočnou krabici. Parametry svítidel jsou popsány v knize svítidel, která je přílohou technické zprávy.
Na únikových trasách budou osazeny svítidla nouzového osvětlení s akumulátory na 60 minut provozu. Svítidla budou označovat směr únikových cest. Ve výkrese jsou dále vyznačeny svítidla ve kterých bude osazen nouzový modul. Trasy pro napájení svítidel NO budou společné s ostatními trasami. V místech hydrantů a hasicích přístrojů jsou navrženy svítidla NO, které nebudou osazeny piktogramy. Mezi jednotlivými požárními úseky budou cesty protipožární utěsněny dle požadavků PBŘS.
Typy koncových prvků budou sjednoceny s profesí SLP. Zásuvky budou osazeny ve výšce 45 cm nad podlahou, není-li ve výkrese stanoveno jinak. Pro PC budou v okruhu zásuvky vybavené přepákovou ochranou stupně D. Na vyznačených místech bude provedeno ochranné pospojování vodičů CY. V prostorech, které jsou klasifikovány v protokolu o určení vnějších vlivů jako prostory zvlášť nebezpečné bude provedeno pospojování všech vodivých částí. Kabelové vývody budou ukončeny vždy na svorkách připojované technologie. Dvojzásuvky budou vždy s pootočenou dutinkou a v technologických prostorách s krytím min. IP44! Všechny podlahové krabice budou v provedení s min. krytím IP44!
Mezi jednotlivými požárními úseky budou cesty protipožární utěsněny dle požadavků PBŘS. Při vstupu do objektu budou osazeny tlačítka CENTRAL STOP a TOTAL STOP. Ve výkrese jsou schématicky vyznačeny polohy požárních klápek, v rámci profese SIL budou tyto klápy napojeny kabely typu CXKH-V.

0,000 = 518,110 m n. m. B.p.v.
Souřadnicový systém dle S-JTSK
generální projektant

A99

Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

Ing. Tomáš Blažek
Příbice 379,691 24 Brno-venkov
tel.: 733 534 194, IČO: 04062965
PROJEKCE ELEKTRO A SILNOPROUDÝCH ZAŘÍZENÍ

architekt Ing. arch. Sylva Kočnarová
HIP Ing. Michal Pališek
ved. projektant Ing. arch. Sylva Kočnarová
stavebník Město Pelhřimov

vypracoval Ing. Tomáš Blažek
kontroloval Ing. Tomáš Blažek
zodp. projektant Ing. Tomáš Blažek

ZŠ Na Pražské
Nástavba 1. stupně ZŠ

název stavby

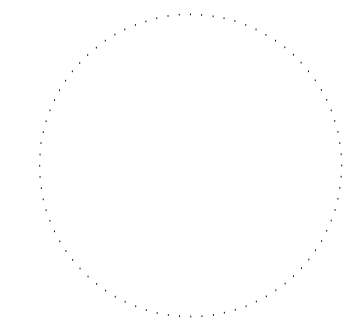
objekt

část

název dokumentu

S0 01 - 1.stupeň ZŠ
D.1.4d - Silnoproudé instalace

SVĚTELNÉ OKRUHY 3.NP - LEVÁ ČÁST



zakázka A-21-1124
datum 07/2022
stupeň DPS
měřítko 1:50

číslo přílohy 2021