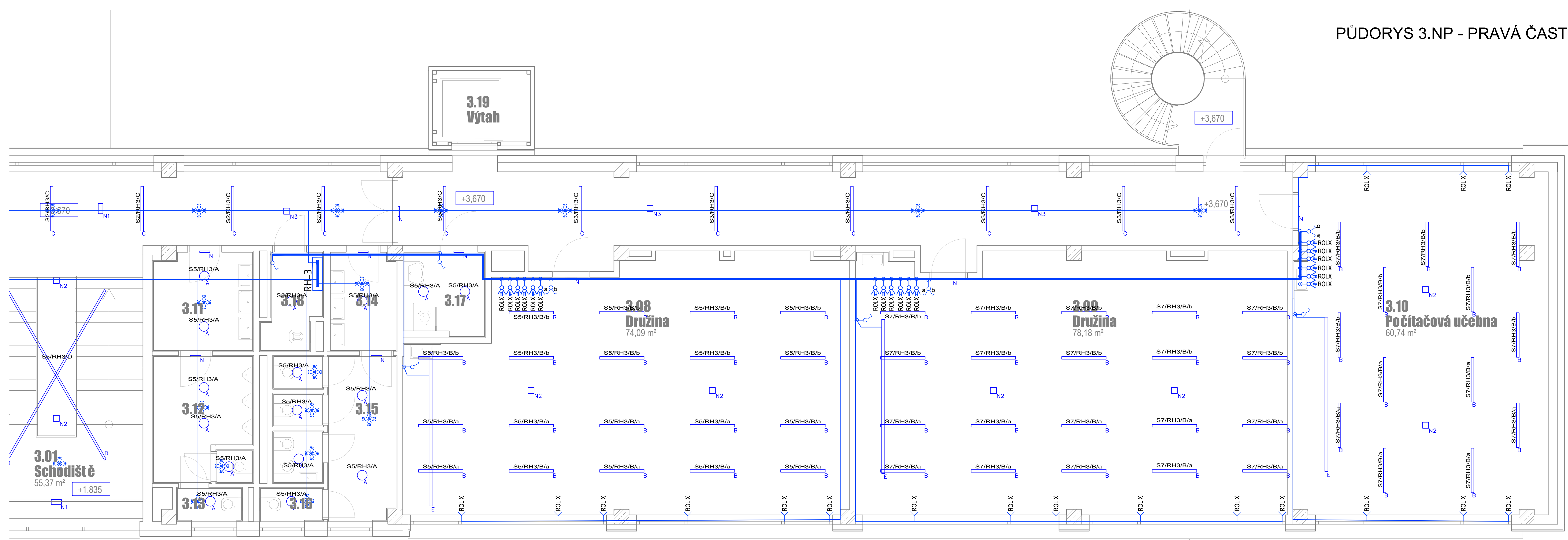


PŮDORYS 3.NP - PRAVÁ ČÁST



LEGENDA:

– SPINACÍ TLAČÍTKO, 230V, 10A, IP20, ZAP.1/0

– SVĚTLNÝ SPINÁČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.1

– SVĚTLNÝ SPINÁČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.6

– SVĚTLNÝ SPINÁČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.5

– SVĚTLNÝ SPINÁČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.7

– SVĚTLNÝ SPINÁČ, 230V, 10A, IP20, ZAP.6+6

– PIR – SENZOR POHYBU, 360°, NA STĚNU

– PIR – SENZOR POHYBU, 360°, NA STROP

– KRABICE UNIVERZÁLNÍ/PŘÍSTROJOVÁ

– KABELOVÉ TRASY SVĚTLÝCH OKRUHŮ

– VÝVOD 230V/1F (PŘÍPOJIT NA SVORKY ZAŘÍZENÍ)

– VÝVOD 400V/3F (PŘÍPOJIT NA SVORKY ZAŘÍZENÍ)

– VÝVOD 230V/1F PŘÍPOJIT NA POKON VENKOVNÍ ROLETY

– ROZVÁŽEČ DLE SPECIFIKACE

– KABELOVÉ TRASY A ZAŘÍZENÍ VET

– Touch Dim tlačítko (stínovětlivé), ovládnutí DALI

– Spínač jednopólový ovládnutí žaluzií, ř. 1+1, mech. blokování

– SKUPINY SVÍTEL

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 profesí SLP. Ve výkrese jsou zakresleny kabelové trasy - zapojení jednotlivých okruhů je patrné ze značení svídel (viz legenda). Hlavní kabelové trasy jsou vyznačeny ve výkrese, při realizaci budou zásuvkové, světelné i technologicke obvody sdruženy do stejných kabelových tras.Trasy jednotlivých okruhů jsou ve výkresech vyznačeny "schematicky", kabely budou vedeny v trasách kabelových žlabů, nebo v příchytkách (dle počtu kabelů a prostupnosti trasy).
Osvětlení je navrženo pomocí svídel vestavěných do konstrukce podhledu stropu, nebo přisazených ke stropní konstrukci, popř. na stěnách. V prostorech bez podhledu budou svídlidla uchycena na závěsích, popř. přisazený ke stropu. Výšky osazení svídel jsou patrné z výpočtu osvětlení. Všechny svídlidla budou dodávány vč. závěsů. Každé svídlido bude napájeno přes odbornou krabici. Parametry svídel jsou popsány v knize svídel, která je přílohou technické zprávy.
Na únikových trasách budou osazeny svídlida nouzového osvětlení s akumulátory na 60 minut provozu. Svídlida budou označovat směr únikových cest. Ve výkrese jsou dále vyznačeny svídlida ve kterých bude osazen nouzový modul. Trasy pro napájení svídel NO budou společné s ostatními trasami. V místech hydrantů a hasicích přístrojů jsou navrženy svídlida NO, které nebudou osazeny piktogramy. Mezi jednotlivými požárními úseky budou prostupy 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 technologickech prostorách s krytím min. IP44! Všechny podlahové krabice budou v provedení s min. krytím IP44!
Mezi jednotlivými požárními úseky budou prostupy protipožární utěsněny dle požadavků PBŘS. Při vstupu do objektu budou osazeny tlačítka CENTRAL STOP a TOTAL STOP. Ve výkrese jsou schématicky vyznačeny polohy požárních klapek, 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

architekt

Ing. arch. Sylva Kočnarová

HIP

Ing. Michal Pališek

ved. projektant

Ing. arch. Sylva Kočnarová

stavebník

Město Pelhřimov

projektant části

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

vypracoval

Ing. Tomáš Blažek

kontroloval

Ing. Tomáš Blažek

zodp. projektant

Ing. Tomáš Blažek

ZŠ Na Pražské
Nástavba 1. stupně ZŠ

název stavby

SO 01 - 1.stupeň ZŠ

objekt

D.14d - Silnoproudé instalace

část

SVĚTLNÉ OKRUHY 3.NP - PRAVÁ ČÁST

zakázka

A-21-1124

datum

07/2022

stupeň

DPS

měřítko

1:50