

PŮDORYS 3.NP - LEVÁ ČÁST

LEGENDA:

- ZÁSUVKA 2P+PE, 1P/230V/16A, IP54
- DVOUZÁSUVKA 2x(2P+PE), 1P/230V/16A, DO STĚNY
- ZÁSUVKA 2P+PE, 1P/230V/16A, +SPROJDO STĚNY
- DVOUZÁSUVKA 2x(2P+PE), 1P/230V/16A, +SPROJDO STĚNY
- PODLAHOVÁ KRABICE PRO VYSOKÉ ZAŘÍZENÍ; 24 MODULŮ, IP66, HL105mm
- ZÁSUVKA 400V/32A, 5P, PRÍSAZENÁ, IP44
- TRÍFÁZOVÝ VÝVOD 400V (SPORÁKOVÁ KOMBINACE)
- KRABICE UNIVERZÁLNÍ/PŘÍSTROJOVÁ
- TRASY KABELŮ VE OCHRANÁCH (KDE TYPY KABELŮ)
- TRASY KABELŮ VE ŽLABECH NEBO PŘÍRHYTKÁCH POD STROPEM V PODHLEDU
- VÝVOD 230V/1P (PŘÍPOJIT NA SVORKY ZAŘÍZENÍ)
- VÝVOD 400V/3F (PŘÍPOJIT NA SVORKY ZAŘÍZENÍ)
- TRÁSNÝ OVLÁDÁNÍ - v ocelové oštině s proleženou částí plochy CENTRAL STOP
- ROZVODNÉ DLE SPECIFIKACE
- VÝVOD UZEMNĚNÍ PRO ANTISTATICKOU PODLAHU LIŠTOVOU
- KRABICE VYSOKOU, UKONČIT SVORKOVNICI HPS25/35
- EKVIPOVACÍ SVORKOVNICE (BKS)
- HPAS - HLAVNÍ PŘÍPOJNICE POSPOJOVÁNÍ, IP00

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 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 přírhytkách (dle počtu kabelů a prostupnosti trasy).  
Osvětlení je navrženo pomocí svítidel vestavěných do konstrukce podhledu stropu, nebo přisazených ke stropní konstrukci , popř. na stěnách. V prostorech jsou dále vyznačeny svítidla ve kterých bude osazen nouzový modul. Trasy pro napájení svítidel NO budou společné s ostatními trasami. V místech hydrantů a hasičských přístrojů jsou navrženy svítidla NO, které nebudou osazeny piktogramy. Mezi jednotlivými požárními úseky budou prostupy protipožárně utěsněny dle požadavků PBRs.  
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 přepětovou 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. Dvojjzásuvky budou vždy s pootočenou dutinkou a v technologických prostorech s krytím min. IP44! Veškeré podlahové krabice budou v provedení s min. krytím IP44!  
Mezi jednotlivými požárními úseky budou prostupy protipožárně utěsněny dle požadavků PBRs. Při vstupu do objektu budou osazeny tlačítka CENTRAL STOP a TOTAL STOP. Ve výkrese jsou schématicky vyznačeny polohy požárních klápek, v rámci

0,000 = 518,110 m n. m. B.p.v.

Souřadnicový systém dle S-JTSK

generální projektant

projektant části

číslo pare

**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 Palíšek  
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

**SO 01 - 1.stupeň ZŠ**  
**D.1.4d - Silnoproudé instalace**

**ZÁSUVKOVÉ OKRUHY 3.NP - LEVÁ ČÁST**

zakázka A-21-1124

datum 07/2022

stupeň DPS  
měřítko **1:50**

číslo přílohy **201.1**