

PŮDORYS 3.NP - PRAVÁ 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
6x zásuvka 230V, 8x R45 CATEO (1 zásuvka se SPD)
- ZÁSUVKA 400V/32A, 5P, PŘISAZENÁ, IP44
- TRÍFÁZOVÝ VÝVOD 400V (SPORÁKOVÁ KOMBINACE)
- KRABICE UNIVERZÁLNÍ/PŘÍSTROJOVÁ
- TRASY KABELŮ VE OCHRANÁCH (KDE TYPY KABELŮ)
- TRASY KABELŮ VE ŽLABECH NEBO PŘÍCHÝTKÁCH POD STROPEM V PŮDORYSU
- VÝVOD 230V/1P (PŘÍPOJIT NA SVORKY ZAŘÍZENÍ)
- VÝVOD 400V/3F (PŘÍPOJIT NA SVORKY ZAŘÍZENÍ)
- JEDNOTLIVÝ OKRUH - v ocelové skříni s prohlednou částí plochy CENTRAL STOP
- ROZVADĚČ 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 příchytkách (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 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 unikových 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 hasičských přístrojů jsou navrženy svítidla NO, které nebudou osazeny piktogramy. Mezi jednotlivými požárními úseky budou prostupy protipožární 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. Dvojfázovky 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 protipožární 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. profese SIL budou tyto klácky napojeny kabely typu CXKH+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

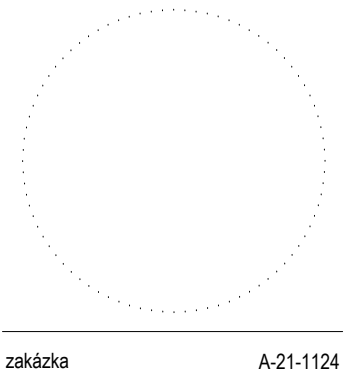
architekt Ing. arch. Sylva Kočnarová
HIP Ing. Michal Pališek
ved. projektant Ing. arch. Sylva Kočnarová
stavebník Město Pelhřimov

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

ZŠ Na Pražské
Nástavba 1. stupně ZŠ

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

ZÁSUVKOVÉ OKRUHY 3.NP - PRAVÁ ČÁST



název stavby

objekt

část

název dokumentu

zakázka A-21-1124

datum 07/2022

stupeň DPS
měřítko 1:50

číslo přílohy 2012