



Všechny rozměry kontrolovat na stavbě. Neodměňujte z tohoto výkresu.

Tato dokumentace nenahrazuje výrobní dokumentaci zainteresovaných stran.

- ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+PEN AC 50Hz, 400V/230V/TN-C-S
- ELEKTROINSTALAČNÍ ROZVODY SE PŘEVODÍ KABELY CKKH-R, CKKH-V EI30-90. PRO ZEMNÍ VEDENÍ SE POUŽIJÍ VÝHRADNĚ KABELY CYKY!
- OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEN-ČSN EN 611 40 ed.3
- OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ-AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE -ČSN 33 2000-4-41 ed.3
- OCHRANA DOPLŇKOVÁ: OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ ČSN 33 2000-5-54 ed.3
- OCHRANA ZVÝŠENÁ: V LOŽNICÍCH, DĚTSKÝCH POKOJÍCH, NEBO HERNÁCH, SE VŠEM EL.OBVODEM, NADŘADÍ OBLOUKOVÉ OCHRANY AFD, VE SMYSLU DOPORUČENÍ K POUŽITÍ, DLE ČSN 33 2000-4-42 ed.2, 21
- OBECNÉ POUŽITÍ RCD-DLE ZMĚNY 1, ČSN 33 21 30 ed.3 a ČSN 33 2000-4-41 ed.3-21.411.3.4-POVINNOST VYBAVIT VŠECHNY SVĚTELNÉ OKRUHY SAMOSTATNÝM RCD S REZIDUÁLNÍM PROUDEM 30mA. ŽÁDNÝ RCD NESMÍ CHRÁNIT VÍCE , NEŽ JEDEN SVĚTELNÝ OBVOD.
- POVINNOST NADŘADIT URČENÝM ZÁSUPOVÝM OKRUHŮM RCD, S REZIDUÁLNÍM PROUDEM 30mA, VE SMYSLU Z1, ČSN 33 21 30 ed.3 a ČSN 33-2000-4-41 ed.3
- POVINNÁ INSTALACE-POUŽITÍ A MONTÁŽ: PŘEPĚTOVÁ OCHRANNÁ ZAŘÍZENÍ (SPD), ČSN 623 05 ed.2 a ČSN 33 2000-4-443 ed.3 a Vyhl.č.268/2009Sb.

- Zásuvka 230V/16A dvojité zapuštěné IP20 s natočeným horním segmentem
- Zásuvka 400V/16A 5ti pólová na povrch IP44
- Zásuvka 400V/16A 5ti pólová vestavná IP67
- Zásuvka 230V/16A zapuštěná IP20
- K Elektrický zámek dveří.
- Dveřní panel s integrovanou kamerou.
- Tlačítko odblokování zámku dveří.
- Videotelefon.
- Zvonkové tlačítko 230V/10A

- CHRÁNIČKA PRO ZAVEDENÍ KABELŮ DO OBJEKTU-proti vnikání vody -proti požáru -proti biologickým škůdcům
- KABELOVÝ VÝVOD 230V NÁPOJENÍ TOPNÉ PATRONY
- KABELOVÝ VÝVOD 230V 3x2mm²
- KABELOVÝ VÝVOD 400V 5x2mm²
- OVLÁDACÍ TLAČÍTKO VZT 230V/16A
- Tlačítko 230V/10A/TS+CS/pod sklem
- Motor
- CKKH-V-3x1,5.
- DVOJITÁ DATOVÁ ZÁSUVKA RJ45=8P8C
- POHYBOVÉ ČIDLO+ČASOVÝ DOBĚH
- Detektor tříštění skla
- Magnetický detektor otevření se sabotážní ochranou.
- Detektor PIR
- Ústředna EZS
- Expander
- Ovládací klávesnice
- Zálohovaný napájecí zdroj
- Detektor PIR-stropní-360°

PROVEDENÍ POŽÁRNÍCH ROZVODŮ.

Samostatný rozvod bude proveden systémovým kabelem v bezhalogenovém provedení, vyhovujícím snížené hořlavosti podle ČSN EN 50266 a reakci na oheň B2casl00 dle vyhlášky č.23/2008Sb., ve znění pozdějších předpisů a vyhovujícím ČSN IEC 60331 zachování funkčnosti při požáru. Kabely budou uloženy v kabelových trasách s funkční integritou a musí vyhovovat ZP27/2008 pro třídu funkčnosti F60-R, PRAFlaGuard SSKFH-V180 P90-R, PS90,E90,F75090-R B2casl00 1x2x0,8mm.

Sílové rozvody dle půdorysu CKKH-V-X x X.

Provedení rozvodů bude v souladu s ČSN 342300 (Předpisy pro vnitřní rozvody sdělovacích vedení) a ČSN 730802 (Požární bezpečnost staveb-nevýrobní objekty).

Přesné umístění koncových prvků v podhledech bude provedeno dle koordinčních výkresů podhledů, které jsou součástí stavební části.

Prostupy požárními úseky je nutné utěsnit protipožárním systémem s požární odolností.

souladný systém JTSK
výškový systém BpV +0,00 = 203,47

Město Kroměříž
Veřejné náměstí 115/1
787 01 Kroměříž
IČ: 20 207 301

zastupující Mgr. Tomáš Opavský, starosta města

generální projektant
straet architektura
STRAET ARCHITECTURA s.r.o.
Na Příkopě 115/1
101 00 Praha 1
tel: 220 941 660 / 724 048 702
IČO: 218 64 018

hlavní architekt projektu Ing. arch. Diana Holcová

hlavní inženýr Ing. Bohuslav Nagajda

projektová díla
Číslo projektu: 115/02
Výšková úroveň: IČO: 218 64 018
IČO: 218 64 018

vypracoval: P. Trnka

Bytový dům pro chráněné bydlení,
Pavlovská ul., Kroměříž

část projektu
**D1 DOKUMENTACE OBJEKTŮ
D1 VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE
S 0 0 0 1**
D1.4.4 SILNOPROUDÉ A SLABOPROUDÉ ROZVODY
ELEKTROTECHNIKA

datum projektu 18.04.2022

datum 12.2022

projekt PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO
PROVÁDĚNÍ STAVBY

hlavní architekt ESH-ELA

hlavní inženýr ESH-ELA

část projektu D1.4.4.02