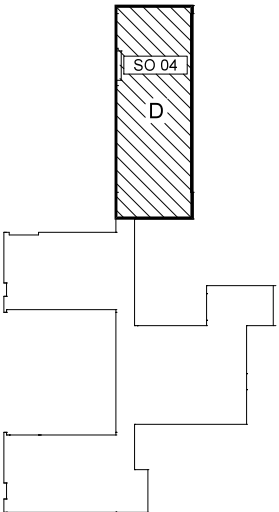


SCHÉMA OBJEKTU



Hlavní kabelová trasa

PROVOZNÍ NAPĚTÍ: 3+PE+N, 3x400/230V, 50Hz, SÍŤ TN–C–S
OCHRANA: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE DLE ČSN 332000–4–41 ed. 2, DOPLŇENĚ OCHRANOU POSPOJOVÁNÍM A PROUDOVÝMI CHRÁNIČI
PROSTŘEDÍ:
NEBEZPEČNÉ (VNITŘNÍ PROSTORY), DLE ČSN 332000–5–51 ed. 3 AA5, AB5, AM1–2, BA2, BC2, BD2 (chodby)
NEBEZPEČNÉ (KUCHYNĚ, SKLADY GASTRO A PROV. M. GASTRO), DLE ČSN 332000–5–51 ed. 3 AA5, AA6, AB5, AD2, AD3, AM1–2, BA4, BC3, BE4
NEBEZPEČNÉ (CHL. BOX), DLE ČSN 332000–5–51 ed. 3 AA4, AB4, AD4, BA4, BC3
NORMÁLNÍ (KANCELÁŘE, ARCHIV, DENNÍ MÍSTNOST, ŠATNY, PRÁDELNY), DLE ČSN 332000–5–51 ed. 3 AA5, AB5, AM1–3, AM–23–1,BC2
NEBEZPEČNÉ (VENKOVNÍ PROSTORY), DLE ČSN 332000–5–51 AA7, AB7, AD3 (v místech pod přístřeškem), AD4, AF2, AK2, AL2, AN3, AQ2, AS3, BC2

KRYTÍ: IP 21, IP 43, IP 44, IP 54
ELEKTRICKÁ INSTALACE JE NAVRŽENA VODIČI CYKY A CXKH–R POD OMÍTKOU, V LIŠTÁCH A V PODHLEDU. HLAVNÍ KABELOVÁ TRASA BUDE VEDENA V DRÁTĚNÉM ŽLABU V PODHLEDU V PROSTORU CHODBY. VOLNĚ VEDENÉ KABELY BUDOU TŘÍDY REAKCE NA OHEŇ B2CA,S1D0.

LEGENDA:
VÝŠKA ZÁSUVKOVÝCH VÝVODŮ 0,20 m NAD PODLAHOU, V KUCHYŇKÁCH 0,2 A 1,2m. ZÁSUVKOVÉ A OSTATNÍ VÝVODY PRO ZAŘÍZENÍ GASTRO BUDOU UPŘESNĚNY DODAVATELEM TECHNOLOGIE. PŘÍSTROJE A KRABICE MONTOVANÉ DO ZDIVA MUSÍ BÝT V PROVEDENÍ PRO MONTÁŽ TĚTO TŘÍDY HOŘLAVOSTI. POTRUBÍ A EL. VODIVÉ KONSTRUKCE CHRÁNIT POSPOJOVÁNÍM. OSVĚTLENÍ JE NAVRŽENO DLE ČSN 12464–1. V PŘÍPADĚ ZNĚNÝ TYPU OSVĚTLOVACÍCH SOUSTAV JE POTŘEBA PROVÉST NOVÉ SVĚTELNÉ TECHNICKÉ VÝPOČTY. OSVĚTLENÍ V MÍSTNOSTECH S VĚTRACÍM STROPEM JE SOUČÁSTÍ VĚTRACÍHO STROPU. VĚTRACÍ STROP JE NAVRŽEN MONTÁŽNÍ A DODAVATELSKOU FIRMOU VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES.

POZNÁMKA

PŘESNÁ POLOHA A ROZMÍSTĚNÍ SPÍNAČŮ, ZÁSUVEK A OSTATNÍCH VÝVODŮ BUDE UPŘESNĚNO PŘED REALIZACÍ DLE DODAVATELE TECHNOLOGIE A POKYNŮ INVESTORA.
VZT JEDNOTKA BUDE OVLÁDÁNA REGULÁTOREM, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ JEDNOTKY.
VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ BUDE DOPLŇENO O POHYBOVÉ ČIDLO.

TECHNICKÁ ZPRÁVA JE SOUČÁSTÍ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE.

Investor: STATUTÁRNÍ MĚSTO HRADEC KRÁLOVÉ ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 408/51 50003 HRADEC KRÁLOVÉ		Zpracovatel: 	
Místo stavby: MŠ SLUNÍČKO ŠTEFÁNIKOVA 373 HRADEC KRÁLOVÉ		DIGITRONIC CZ s. r. o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digitronic.cz, tzb@digitronic.cz	
Vedoucí projektu: Ing. Jan Dinga		Datum: 12/2017	
Zodp. projektant: Ing. Jan Dinga		Stupeň PD: DPS	
Kreslil: Lucie Rechtoriková		Část: TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVEB	
Stavební objekt: SO 04 HOSPODÁŘSKÝ PAVILON D		Paré:	Formát: A2
Akce: REKONSTRUKCE MŠ SLUNÍČKO HRADEC KRÁLOVÉ			Měřítko: 1:50
Obsah: PŮDORYS STŘECHY- ELEKTROINSTALACE			Číslo výkresu: D.1.4.G.SO04.04