

OZNAČENÍ
NA
VÝKRESE

POPIS

3.NP

4.NP

Σ

X01

4/6

TECHNICKÁ SPECIFIKACE SYSTÉMU PRO ZKRÁPĚNÍ (VODNÍ CLONA)

SOUČÁST DODÁVKY VODNÍ CLONY

- ÚSTŘEDNA SHZ (LOKÁLNÍ) – EL. NAPÁJENÍ Z ROZVODŮ PBZ
- SKŘÍŇ PRO ÚSTŘEDNU SHZ Z ŽÁROVĚ ZINKOVANÉHO PLECHU – VNITŘNÍ VYPLECHOVÁNÍ STAVEBNÍ NIKY, 1-KŘÍDLOVÁ UZAMYKATELNÁ DVIŘKA S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ DLE POŽADAVKŮ PD PBŘ, S POVRCHOVOU ÚPRAVOU KOMAXIT, BARVA RAL DLE BARVY OKOLNÍCH OMÍTEK (DLE PD INTERIÉRU), ROZMĚR NIKY BUDE UPŘESNĚN DODAVATELEM SYSTÉMU VODNÍ CLONY
- VENTILOVÁ SKŘÍŇ Z ŽÁROVĚ ZINKOVANÉHO PLECHU – VNITŘNÍ VYPLECHOVÁNÍ STAVEBNÍ NIKY, 2-KŘÍDLOVÁ UZAMYKATELNÁ DVIŘKA S POVRCHOVOU ÚPRAVOU KOMAXIT, BARVA RAL DLE BARVY OKOLNÍCH OMÍTEK (DLE PD INTERIÉRU), ROZMĚR NIKY PRO VENTILOVOU SKŘÍŇ BUDE UPŘESNĚN DODAVATELEM SYSTÉMU VODNÍ CLONY
- VENTIL SE SERVOPOHONEM 24V S MOŽNOSTÍ RUČNÍHO OVLÁDÁNÍ, AUTOMATICKÁ SIGNALIZACE POLOHY
- KULOVÉ UZÁVĚRY S KONCOVÝM SPÍNAČEM OPUŠTĚNÍ POLOHY
- MANOMETRY S GLYCERINOVOU NÁPLNÍ A TROJCESTNÝM VENTILEM
- PRŮTOKOVÝ HLÁSIČ
- TLAKOVÝ HLÁSIČ – HLÁSÍ POKLES TLAKU VODY V PŘÍVODNÍM POTRUBÍ
- VYPOUŠTĚCÍ VENTIL SE ZÁMKEM PRO FIXACI POLOHY
- POTRUBÍ OD VENTILOVÉ SKŘÍŇE DO PODHLEDU A NAD DVEŘNÍ OTVOR
- VÝSTŘIKOVÉ HLAVICE
- OPTICKO-KOUŘOVÁ ČIDLA
- KABELÁŽ ZAJIŠŤUJÍCÍ PROPOJENÍ KOMPONENTŮ DO LOKÁLNÍ ÚSTŘEDNY SHZ

URČENÍ POTŘEBY VODY

DLE ČSN 73 08 73 ZÁSOBOVÁNÍ POŽÁRNÍ VODOU, BUDE V RÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE DODAVATELE STANOVENO MINIMÁLNÍ MNOŽSTVÍ VODY POTŘEBNÉ K DODÁNÍ DO JIŠTĚNÉHO OTVORU. SOUČÁSTÍ BUDE I PLNÝ HYDRAULICKÝ VÝPOČET.

VÝSTŘIKOVÉ HLAVICE

SOUČÁSTÍ DODÁVKY BUDOU VÝSTŘIKOVÉ HLAVICE SLOUŽÍCÍ K PŘÍMÉMU DODÁNÍ VODY DO CHRÁNĚNÉHO OTVORU. NÁVRH BUDE SOUČÁSTÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE DODAVATELE.

POTRUBÍ

POTRUBÍ MOKRÉ (TRVALE ZAVODNĚNÉ) BUDE PROVEDENO Z BEZEŠVÝCH TRUBEK Z ČERNÉ OCELI OPATŘENÝCH VNĚJŠÍM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM.

POTRUBÍ SUCHÉ (BEZ TLAKU A VODY) BUDE PROVEDENO Z BEZEŠVÉHO OBOUSTRANNĚ POZINKOVANÉHO POTRUBÍ. MATERIÁL POTRUBÍ MUSÍ ODPOVÍDAT POŽADAVKŮM ČSN EN 12 845.

ZÁVĚSY POTRUBÍ

UPEVNĚNÍ POTRUBÍ NA ZÁVITOVÉ TYČE SPECIÁLNÍMI SCHVÁLENÝMI OBJÍMKAMI.

UPEVNĚNÍ POTRUBÍ KE STAVEBNÍ KONSTRUKCI POMOCÍ OCELOVÝCH HMOŽDINEK MIN ZAPUŠTĚNÝCH DO ZDIVA 40 MM. POMOCÍ VÁLCOVANÝCH PROFILŮ PŘÍVAŘENÝCH NEBO POMOCÍ HMOŽDINEK PŘÍŠROUBOVANÝM K URČENÝM NOSNÝM PRVKŮM. NA NOSNÉ VÁLCOVANÉ PROFILY POMOCÍ SPECIELNÍCH TŘMENŮ. VOLNÝ KONEC TRUBKY SE SPRCHOU MŮŽE BÝT MAX. 1 M. TRUBKA LEŽÍCÍ MEZI DVĚMI SPOJKAMI MUSÍ BÝT ZAVĚŠENA, JE-LI DELŠÍ NEŽ 2M. NÁVRH BUDE SOUČÁSTÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE DODAVATELE.

MĚŘENÍ A SIGNALIZACE

PŘESNÉ PROVEDENÍ ČÁSTI MĚŘENÍ A SIGNALIZACE BUDE STANOVENO VÝROBNÍ DOKUMENTACÍ.

PODMÍNKY INSTALACE ZAŘÍZENÍ

POUŽITÝ BUDOU POUZE KOMPONENTY CERTIFIKOVANÉ NA ÚZEMÍ ČR NEBO KOMPONENTY OPATŘENÉ "CE" A SCHVÁLENÉ PRO POUŽITÍ DO POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍCH ZAŘÍZENÍ. PO INSTALACI POTRUBNÍCH ROZVODŮ MUSÍ BÝT PROVEDENA JEJICH TLAKOVÁ ZKOUŠKA PO DOBU MIN. 2 HODIN A POD TLAKEM 16 BAR. O PROVEDENÍ TLAKOVÉ ZKOUŠKY MUSÍ INSTALAČNÍ FIRMA VYSTAVIT PROTOKOL, KTERÝ BUDE SOUČÁSTÍ PŘEDÁVACÍ DOKUMENTACE DÍLA.