

Vnútrotný požiarny vodovod sa navrhuje nástenným hadicovým navijakom 25/30. Podľa údaju od spracovateľa časti projektu „Požiarna ochrana“ je uvažované so súčasnosťou jedného hydrantu. Potreba vody jedného hydrantu činí 0,9 l/sek.
Podrobnejšie viď PD "Zdravotechnické inštalácie".

7. TEPLO A PALIVO

V rámci opravy kotolne v roku 2010 sa v stavbe zriadili novú kotolňu a novú miestnosť na zásobník štiepok. Kotol je zaústený do komínového telesa, ktorý je vyvlôžkovaný.
Zámerom investora je zabudovanie podkrovných priestorov s napojením na sústavu ústredného teplovodného vykurovania na hlavnú vetvu v kotolni. Odovzdávanie tepla je navrhnuté vykurovacími telesami v určených miestnostiach.
Podrobnejšie viď PD "Ústredné vykurovanie".

8. ELEKTRICKÁ ENERGIA

V rámci elektroinštalčných prác bude na každom poschodí namontované nové núdzové osvetlenie. V podkrovných priestoroch bude riešené osvetlenie stropnými svietidlami, ďalej bude vybudovaná nová sieť pre zásuvkové okruhy. Jednotlivé skrine a káble podľa PD elektroinštalácie budú vymenené na protipožiarné.
Objekt je zatriedený do III. triedy ochrany pred bleskom LPS III. Bleskozvod je navrhnutý ako hrebeňová sústava s 3-mi zvodovými tyčami. Počet zvodov je určený pre triedu LPS III – 6 ks.
Podrobnejšie viď PD "Elektroinštalácia".

9. OSTATNÁ ENERGIA

Nie je potrebné riešiť.

10. VONKAJŠIE OSVETLENIE

Nie je potrebné riešiť. Existujúce vonkajšie osvetlenie areálu.

11. OZNAMOVACIE ZARIADENIA, SLABOPRÚDOVÉ ROZVODY A EZS

Nie je potrebné riešiť.

12. VZDUCHOTECHNIKA A KLIMATIZÁCIA

Odsávanie priamo nevetrateľných priestorov

Odsávanie z WC, a kúpeľní je navrhnuté ventilátormi UNIVENT LP100TC s menovitým výkonom 30-100m³/h. Ventilátory majú zabudovaný TIMER s oneskoreným vypínaním, transformátor prúdu 230/12V a sú opatrené spätnou klapkou, ktorá sa otvára len pri chode ventilátora. Prívod vzduchu do týchto priestorov bude z okolitých priestorov mriežkou vo dverách 400x100mm. Ventilátory sú osadené do SDK stropu a napojené do spoločného potrubia vyvedeného nad strechu ukončené výfukovou hlavicou.

Klimatizácia

Pre stavbu sú navrhnuté Multisplit systémy zložené z dvoch vonkajšej jednotiek a šiestich vnútorných jednotiek. Prepojenie vonkajšieho zariadenia a vnútorných jednotiek je navrhnuté z medených STN 421320 - prepojovacích izolovaných / na povrchu všetkých plôch chladiaceho systému môže dôjsť ku kondenzácii vzdušnej vlhkosti/ rúr vedených pod stropom. Vonkajšie jednotky klimatizačných zostáv budú umiestnené na zadnej fasáde.
Podrobnejšie viď PD "Vzduchotechnika a klimatizácia".

13. POVRCHOVÉ ÚPRAVY OKOLIA STAVBY VRÁTANE VEGETAČNÝCH ÚPRAV

Nie je potrebné riešiť.

14. INÉ PODZEMNÉ PRÍPADNE NADZEMNÉ VEDENIA

Nie je potrebné riešiť.

15. POŽIADAVKY NA UVEDENIE DOKONČENEJ STAVBY DO PREVÁDZKY

Stavba bude uvedená do prevádzky bez skúšobnej prevádzky.

16. ZÁSADY RIEŠENIA ZARIADENIA STAVENISKA

Stavenisko sa nachádza v extraviláne k.ú. Leľa a je prístupné po verejných komunikáciách, je potrebné osobitné riešenie zariadenia staveniska.