

Technická správa ZDRAVOTECHNIKA

Stavba : Rekonštrukcia časti priestorov MŠ Čordákova 17, Košice
Miesto : Košice
Investor : Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice

Všeobecne :

Predmetom projektovej dokumentácie je riešiť rekonštrukciu časti priestorov MŠ Čordákova 17, Košice.

Rieši sa výmena potrubí kanalizácie od zariadení predmetov po body napojenia na ležatej kanalizácii a pri vode na prívod studenej a teplej pitnej vody v danej časti sociálneho zariadenia.

Predmetom výmeny sú aj jednotlivé zariadenie predmety a to umývadla, záchodové mísy a podlahová vpusť v sprche. Výmena kanalizačných stupačiek na splaškovú kanalizáciu sa rieši až 0,50 m nad strechu. V rámci výmeny sa rieši aj dažďová stupačka so strešnou vpusťou.

Návrh nového stavu :

Návrh nového stavu obsahuje ako je hore uvedené výmenu vodovodných rozvodov studenej a teplej pitnej vody, s napojením na existujúce rozvody vody. Pri výmene rozvodov vody vymeniť aj jednotlivé uzatváracie ventily na potrubí.

Rozvod studenej a teplej pitnej vody doporučujem riešiť z trojvrstvových plastových rúr – plast hliník s kyslíkovou bariérou - ekvivalent.

Prístup k uzatváracím armatúram osadeným na potrubí bude cez dverka. Potrubie na rozvod vody – studenej a teplej pitnej vody bude izolované proti tepelným stratám a oroseniu tepelnou izoláciou.

Spotreba studenej a teplej pitnej vody, ako aj množstvo splaškových vôd sa nemení.

Pre kanalizačnú stupačku splaškovú sa rieši výmena stupačky od bodu napojenia pod podlahou až cca 0,50 m nad strechu. Pre kanalizačnú stupačku dažďovú sa rieši výmena pod podlahou prízemí až po strešnú vpusť vrátane výmeny strešnej vpusť. Pri montáži WC doporučujem spojovaciu manžetu k WC.

Po prechode cez konštrukciu strechy bude kanalizačná stupačka – splašková opatrená ventilačnou hlavou cca 0,50 m nad strechou, alternatívne ventilačnou turbínou. Na všetky kanalizačné stupačky osadiť do výšky cca 1,00 m od podlahy čistiaci kus.

Kanalizačné stupačky doporučujem z rúr z nemäkčeného PVC pre ležatú kanalizáciu – odhlučnený systém - ekvivalent. Krátke napojenia k zariadením predmetom sú z novodurových rúr pripojovacích.

Pri rekonštrukcii sa menia aj jednotlivé zariadenie predmety - umývadla a WC.

Výber zariadení predmetov rieši investor.

Búracie práce :

Pri búracích prácach postupne demontujeme jednotlivé potrubia vodovodné a kanalizačné a zariadenie predmety..

Montáž nových potrubí nasleduje následne po demontáži starého potrubia a starých zariadení predmetov.

Pri montáži jednotlivých materiálov a technológií dodržať technologický popis výrobcu.

Záver:

Likvidáciu vybúraného odpadu likviduje dodávateľská firma po dohode so správcom.

Nebezpečný odpad likviduje firma oprávnená na likvidáciu nebezpečného odpadu.

Poznámka:

Z hľadiska bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci, žiadame dodržať ustanovenia vyhlášky č.147/2013, platná od 1.7.2013.

STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

VPLYV STAVBY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, LIKVIDÁCIA ODPADOVÝCH LÁTOK

Stavba nebude mať nepriaznivý vplyv na životné prostredie. Stavebná suť bude vyvezená na skládku po dohode s príslušnými orgánmi.

- a) ochrana vôd – na stavenisku nenastanú stavebné procesy, ktoré by mohli znečistiť podzemné, ako aj povrchové vody. Na stavenisku sa nesmú nachádzať skládky ropných produktov. Stavenisko sa nenachádza v ochrannom pásme vodného zdroja.
- b) ochrana ovzdušia – pre uskladnenie a prísun prachových materiálov je vhodné použiť kontajnery a zásobníky. Samotná technológia výstavby nebude mať negatívny vplyv na znečistenie ovzdušia.
- c) ochrana pôdy a zelene – počas realizácie stavby je treba stromy, kríky a zeleň chrániť pred poškodením.
- d) ochrana proti hluku – na stavenisku sa nebudú nachádzať žiadne výrobné, ktoré by mohli vplývať na zvýšenie hlučnosti v okolí.
- e) odpad pri stavebnej činnosti – Pri ochrane životného prostredia bude zhotoviteľ rešpektovať nasledovné:

Vyhláška č. 365/2015 Z.z. Ministerstva životného prostredia SR z 13. novembra 2015, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky podľa § 105 ods. 3 písm. b) zákona č. 79/2015 Z.z o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov ustanovuje katalóg odpadov.

Množstva odpadov pre túto časť budú zohľadnené v stavebnej časti.

Stavebné odpady vznikajúce počas výstavby budú priebežne odvážané na riadenú skládku do lokality určenej mestským úradom. Všetky stavebné odpady budú likvidované podľa platnej legislatívy.

SLOVENSKÁ KOMORA STAVEBNÝCH INŽINIEROV
Č. j. T2-250/2002

OSVEDČENIE

VYDANÉ PODĽA § 43c ZÁKONA NR SR č. 138/1992 Zb.
V ZNENÍ NESKORŠÍCH PREDPISOV

Helena ŠTAUDNEROVÁ

