

ÚČEL:

Účelom riešenia zdravotníckej je v stavebných úpravách všetkých troch pavilónov debarierizácia hygienických priestorov na 1.NP– úpravy rozvodov vody a kanalizácie v existujúcich hygienických zariadeniach k znova osadeným a navrhovaným zariadeniam predmetom a výtokovým jednotkám ako aj demontáž a zaslepenie potrubí z demontovaných zariadení predmetov a výtokových armatúr.

Odpady a ležaté zvody kanalizácie sa prečistia.

Zariadenia predmetov a výtoky budú podľa návrhu alebo výberu investora ale pre imobilných musia byť dodržané požiadavky pre postihnutých. Madlá pre zariadenia predmetov rieši stavby.

Pred začatím prác je potrebné spresnenie existujúcich rozvodov vodovodu a kanalizácie návrh je podľa obhliadky skutkového stavu .

Potreba studenej pitnej vody a množstvo splaškových vôd.

Výpočet potreby vody podľa Vyhlášky MŽP SR Z.z. č.684/ 2006.

Potreba vody a množstvo splaškových vôd sa nebude meniť ani v jednom pavilóne.

Pavilón “A“:

Popis:

V existujúcej časti hygienických zariadení vo WC pre ženy sa zruší jedno wc a na jeho miesto sa osadí výlevka,a druhé WC ,kde sa osadí WC pre postihnutých , v miestnostiach pre upratovačku sa demontuje existujúca liatinová výlevka, demontuje sa existujúci elektrický ohrievač –pre ďalšie použitia a po úpravách v miestnosti sa spätne namontuje spod.hrana 1,7m od podlahy- pod strop.V predsieni WC žien sa demontujú dve umývadlá s nástennými ,umývadlovými ,pákovými bateriami – pre ďalšie použitia a po stavebnej úprave miestnosti sa namontujú na inú stenu.

Rozvod pitnej studenej , teplej vody

Studená voda sa napojí na existujúce vývody vody , nepotrebné vývody sa zaslepia.

Rozvod studenej z plastliníkových tlakových rúr pre rozvod vody.

Potrubia studenej a teplej vody budú vedené v podlahách, stenových drážkach , ku stúpačke ,ohrievaču a a navrhovaným výtokom. Na zvislom potrubí a pred ohrievačom sa osadia uzávery a pred ohrievačom na studenej vode aj armatúry podľa normy pre zabezpečovacie zariadenia STN /EN/ 06 0830.

Po montáži sa prevedú tlakové skúšky s preplachom potrubia podľa platnej EN 806.

Odvedenie splaškových vôd

Splaškové vody zo zariadení / premiestnených a nových /predmetov budú odvedené a zaústené do existujúcich vývodov pre demontované wc a výlevku s vyvedením odpadu tak ,aby bolo možné osadiť zariadenia predmetov a zaústiť aj pripojovacie potrubia DN 50 od umývadiel. Nepotrebné vývody sa zaslepia.

Odvedenie splaškových vôd bude PVC odpadovým pripojovacím potrubím do existujúcich ako aj predĺžených odpadov DN 100,70 / potrebné spresnenie potrubí pred začatím prác/ . Existujúce kanaliz. odpady a zvody sa po montáži prečistia.

Po montáži sa prevedú skúšky tesnosti potrubia podľa EN 12056 .

Zariadenia predmetov

Zariadenia predmetov a výtoky sú navrhované podľa platných katalógov ale môžu byť aj výberu investora .

Pavilón “B“:

Popis:

V existujúcej časti hygienických zariadení vo WC pre ženy sa zruší wc ,umývadlo s prietokovým ohrievačom v týchto rozšírených priestoroch sa osadí WC a umývadlo pre postihnutých – imobilných a v sprche sa zruší existujúca sprcha –nahradí sa sprchovacím kútom a na inom mieste sa osadí demontované umývadlo – na ďalšie použitie s osadením novej nástennej pákovej batérie.

Rozvod pitnej studenej , teplej vody

Studená voda sa napojí na existujúce vývody vody , nepotrebné vývody sa zaslepia.

Rozvod studenej z plastliníkových tlakových rúr pre rozvod vody.

Potrubia studenej a teplej vody budú vedené v podlahách, stenových drážkach ku navrhovaným výtokom.

Po montáži sa prevedú tlakové skúšky s preplachom potrubia podľa platnej EN 806.

Odvedenie splaškových vôd

Splaškové vody zo zariadení / premiestnených a nových /predmetov budú odvedené a zaústené do existujúcich vývodov pre demontované wc s vyvedením odpadu tak ,aby bolo možné osadiť zariadenie predmety a zaústiť aj pripojovacie potrubia DN 50 od umývadiel a sprchovacej vaničky - kútu.

Odvedenie splaškových vôd bude PVC odpadovým pripojovacím potrubím do existujúceho ako aj predĺženého odpadov DN 100 / potrebné spresnenie potrubí pred začatím prác/ .Nepotrebné vývody sa zaslepia. Existujúce kanaliz. odpady a zvody sa po montáži prečistia.

Po montáži sa prevedú skúšky tesnosti potrubia podľa EN 12056 .

Zariadenie predmety

Zariadenie predmety a výtoky sú navrhované podľa platných katalógov ale môžu byť aj výberu investora

Pavilón "C":

Popis:

V existujúcej časti skladu sa osadí WC a umývadlo pre postihnutých , v miestnosti predsieň WC žien je nutné posunúť priečku s existujúcimi umývadlami , ktoré sa demontujú a späť nainštalujú na novú priečku.

Rozvod pitnej studenej , teplej vody

Studená voda sa napojí na existujúce vývody vody .

Rozvod studenej z plastliníkových tlakových rúr pre rozvod vody.

Potrubia studenej a teplej vody budú vedené v stenových drážkach a troch aj v podlahe ku premiestneným a navrhovaným výtokom.

Po montáži sa prevedú tlakové skúšky s preplachom potrubia podľa platnej EN 806.

Odvedenie splaškových vôd

Splaškové vody zo zariadení / premiestnených a nových /predmetov budú odvedené a zaústené do existujúcich vývodov pre existujúce , demontované wc a umývadlá .

Odvedenie splaškových vôd bude PVC odpadovým pripojovacím potrubím do existujúcich vývodov DN 40/50/ a od WC do odpadu DN 100 poprípadе do pripojovacieho potrubia existujúceho WC / potrebné spresnenie potrubí pred začatím prác/ .

Existujúce kanaliz. odpady a zvody sa po montáži prečistia.

Po montáži sa prevedú skúšky tesnosti potrubia podľa EN 12056 .

Zariadenie predmety

Zariadenie predmety a výtoky sú navrhované podľa platných katalógov ale môžu byť aj výberu investora