

DOKUMENTÁCIA PRE OBOVU NÁRODNEJ KULTÚRNEJ PAMIATKY

Technická správa

INVESTOR: INCOME, s.r.o., Sobotské námestie 1754/58 Poprad 058 01
MIESTO STAVBY: Poprad Spišská Sobota
NÁZOV STAVBY: **Rekreačné zariadenie, p.č. 1158/2,
Spišská Sobota**
OBJEKT: **E4.1 ZDRAVOTECHNIKA**
VYPRACOVAL: Jarolím BALCO
AUTOROZOVAL: Ing. Peter NEMEC

SKUTKOVÝ STAV

V rekreačnom zariadení sú vybudované sociálne zariadenia (kúpeľne, WC, sprchy.) tieto miestnosti sú vybavené pôvodným hygienickým zariadením (umývadlá, sprchovacie kabínky s vaničkami, kombi WC misy, pisoáre s splachovacím ventilom a voľne stojace výlevky). Toto zariadenie je značne poškodené a zastarané. Investor sa rozhodol že toto zariadenie vybúra s dovozom do odpadu.

1. N.P.

Sociálne miestnosti sú vybudované v zadnej časti. Sú tam miestnosti:

- 1.06 - **umyvárka**, demontáž a výmena dvoch umývadiel, batérii a zápachovej uzávierky umývadlovej
- 1.07 – **ekonomat**, demontáž voľne stojacej výlevky a batérie
- 1.07a – **sprcha** demontáž batérie, vybúranie podlahy a osadenie sprchovacej mriežky
- 1.08 – **spojovacia chodba** výmena voľne stojacej výlevky, batérie a pripojenia pre automatickú práčku
- 1. 10 - **predsieň k WC ženy** demontáž a výmena umývadla, batérie a zápachovej uzávierky umývadlovej
- 1.10 – **kabínky WC ženy** demontáž a výmena 2 WC mís nahradenie misami závesnými
- 1. 11 - **predsieň k WC muži** demontáž a výmena 3 pisoáre so zobákmi, nahradenie 2 pisoáre s automatickým senzorovým splachovaním.
- 1.11 – **kabínky WC muži** demontáž a výmena 2 WC mís nahradenie misami závesnými

1. N.P.

Sociálne miestnosti sú vybudované v strednej časti. Sú tam miestnosti:

- 2.02 - **umyvárka**, demontáž a výmena umývadla, batérie a zápachovej uzávierky umývadlovej, demontáž a výmena 1 WC misa sa nahradí závesnou WC misou, demontáž sprchovacej batérie s výmenou za novú batériu, sprchovací kút je po renovácii a bude doplnený o sklenené zásteny.
- 2.03 - **WC**, demontáž a výmena 1 WC misa sa nahradí závesnou WC misou
- 2.04 - **umyvárka**, demontáž a výmena umývadla, batérie a zápachovej uzávierky umývadlovej, demontáž a výmena 1 WC misa sa nahradí závesnou WC misou, demontáž sprchovej plastovej vaničky (nahradenie vymurovanou vaničkou demontáž sprchovacej batérie s výmenou za novú batériu, sprchovací kút bude doplnený o sklenené zásteny.
- 2.07 - **umyvárka**, demontáž a výmena 2 umývadiel, batérii a zápachových uzávierok umývadlových, demontáž 2 sprchových plastových vaničiek (nahradenie vymurovanými vaničkami demontáž sprchovacích batérii s výmenou za novú batériu, sprchovacie kúty bude doplnené o sklenené zásteny.

3. N.P.

Sociálne miestnosti sú vybudované v strednej časti. Sú tam miestnosti:

- 3.03 - **umyvárka**, demontáž a výmena umývadla, batérie a zápachovej uzávierky umývadlovej, demontáž a výmena 1 WC misa sa nahradí závesnou WC misou, demontáž sprchovej plastovej vaničky (nahradenie vymurovanou vaničkou demontáž sprchovacej batérie s výmenou za novú batériu, sprchovací kút bude doplnený o sklenené zásteny.
- 3.05 - **umyvárka**, demontáž a výmena umývadla, batérie a zápachovej uzávierky umývadlovej, demontáž a výmena 1 WC misa sa nahradí závesnou WC misou, demontáž sprchovej plastovej vaničky (nahradenie vymurovanou vaničkou demontáž sprchovacej batérie s výmenou za novú batériu, sprchovací kút bude doplnený o sklenené zásteny.

Vybúranie zariadenie predmety, batérie, ventily budú odovzdané na skládku.

VNÚTORNÝ VODOVOD

Rozvodné potrubie studenej a teplej úžitkovej vody sú vedené v stenách a v podlahe jednotlivých podlaží..

Rozvodné potrubia rozvodu studenej pitnej vody, teplej úžitkovej vody budú z rúr plast-hliníkových spájaných mosadznými lisovacími spojkami.

Potrubia studenej pitnej teplej úžitkovej vody budú izolované izolačnými trubicami hr. 20 mm.

Po ukončení montážnych prác sa vykonajú tlakové skúšky vnútorného vodovodu. Tieto sa vykonajú zdravotne nezávadnou vodou 1,5 násobkom prevádzkového tlaku, min. však pretlakom 1,0 MPa. Pri konečnej tlakovej skúške prevádzkovým pretlakom min. však 0,7 MPa., skúšobný pretlak nesmie klesnúť za 900 s o viac ako 0,05 MPa. Pred odovzdaním do užívania sa musí potr. dezinfikovať a min. 3x prepláchnuť. Požadovaný pretlak vody vo vodnej sieti 0,4 MPa.

VNÚTORNÁ KANALIZÁCIA

Pripojovacie potrubia medzi existujúcim kanalizačným potrubím a novým kanalizačným potrubím sú navrhnuté z hrdlových polypropylénových HT rúr pre vnútornú kanalizáciu.

Skúška vnútornej kanalizácie sa vykoná na vodotesnosť a na plynosť odpadového a vetracieho potrubia. Skúška vodotesnosti sa vykonáva studenou vodou bez mech. nečistôt, skúšobným pretlakom 3 kPa a max. 30 kPa. Skúška trvá 1 hod. a je vyhovujúca ak úbytok vody na 1 m² vnútornej plochy potrubia nie je väčší ako 0,05 l. Pri skúške plynosti sa používa skúšobný plyn s pretlakom 0,4 kPa. Pretlak a jeho pokles sa kontrolujú manometrom. Skúška je vyhovujúca ak pretlak vzduchu neklesne po dobu 15 min. pod 0,2 kPa. Pred skúškou sa odpadové potrubie dočasne utesní. Skúška vodotesnosti pripojovacieho potrubia sa vykoná naliatím vody do potrubia. Skúška je vyhovujúca ak nedochádza k viditeľnému úniku vody z potrubia. Potrubie počas skúšok bude zaistené proti posunu a nebude zasypané zeminou resp. spoje potrubia budú viditeľné.

ZARIADOVACIE PREDMETY:

Sú navrhnuté bežného prevedenia podľa platných katalógov. Zariadenia a batérie môžu byť spresnené investorom pred zahájením výstavby podľa svojich predstáv. V objekte sa uvažuje s umiestnením WC kompletov, umývadiel s krytom na sifón, sprchovacej kabíny a výleviek.

Umývadlá budú opatrené stojankovou jednopákovou batériou.

Sprchovacie kabíny budú vybavené nástennou batériou s ručnou nastaviteľnou sprchou a pevnou sprchou.

Výlevky budú vybavené nástennou batériou.

Pisoáre so zobákom budú s automatickým senzorovým splachovaním.

Všetky stojankové batérie budú na rozvod studenej vody a teplej úžitkovej vody pripojené cez rohové pripojovacie ventily. Taktiež WC a pisoáre so zobákom budú pripojené na rozvod studenej vody cez rohové pripojovacie ventile.

BEZPEČNOSŤ PRÁCE

Pri stavbe musia byť dodržané všetky podmienky vyplývajúce zo zásad a bezpečnosti zdravia pri prácach, hlavne Zákoník práce, vrátane neskorších doplnkov, príslušných doplňujúcich predpisov a STN, ktoré sa dotýkajú vykonávania zemných prác v sťažených podmienkach, montážnych a stavebných prác.

Pracovníci musia byť riadne oboznámení o podmienkach práce.

Obsluhovať strojné zariadenie stavby môže iba osoba vyškolená pre prácu s uvedeným zariadením.