

DOM NÁDEJE - MAŠKOVCE

SO 01 – ZDRAVOTECHNIKA

INVESTOR: Obec Maškovce, Maškovce 2, 067 32 Maškovce

MIESTO STAVBY: Maškovce 2, 067 32 Maškovce, p.č. 1, okr. Humenné

ČÍSLO VYHOTOVENIA:

ROK: 04/2015

ARCH. Č.:

DOM NÁDEJE - MAŠKOVCE

SO 01 – ZDRAVOTECHNIKA

INVESTOR: Obec Maškovce, Maškovce 2, 067 32 Maškovce

MIESTO STAVBY: Maškovce 2, 067 32 Maškovce, p.č. 1, okr. Humenné

ČÍSLO VYHOTOVENIA:

ROK: 04/2015

ARCH. Č.:

DOM NÁDEJE - MAŠKOVCE

TECHNICKÁ SPRÁVA SO 01 – ZDRAVOTECHNIKA

INVESTOR:	Obec Maškovce, Maškovce 2, 067 32 Maškovce
MIESTO STAVBY:	Maškovce 2, 067 32 Maškovce, p.č. 1, okr. Humenné
PROJEKTANT:	Ing. Ganaj Štefan

TECHNICKÁ SPRÁVA

Projekt ZTI rieši zásobovanie navrhovaného objektu studenou pitnou vodou, teplou vodou, odvádzanie splaškových vôd. Navrhovaný objekt je pripojený na prípojku vody zo studne a bude napojený prípojkou kanalizácie do jestvujúcej žumpy.

Podkladom pre návrh riešenia boli:

- projektová dokumentácia stavebnej časti objektu
- požiadavky spracovateľov ostatných častí projektovej dokumentácie

KANALIZÁCIA

Navrhovaný objekt bude odkanalizovaný kanalizáciou PVC DN 125 do jestvujúcej žumpy (10 m³) južným smerom od objektu.

Vnútoraná splašková kanalizácia

Bude odvádzat' odpadové vody zo sociálnych zariadení.

Odkanalizovanie bude riešené do zvislých stúpačiek kanalizácie (odvetraných nad strechu objektu) pomocou pripojovacích potrubí od jednotlivých zariadení.

Stúpačky a pripojovacie potrubia budú vedené v priečkach, alebo predstienkach, resp. prekryté stavebnými konštrukciami.

Na stúpačkách 1m nad podlahou prízemia budú osadené čistiace tvarovky, prístupné cez dvierka. Pripojovacie potrubia od zariaďovacích predmetov budú vedené v minimálnom spáde 3%.

Stúpačky budú odvetrané nad strechu ventilačnými hlavicami.

Materiál kanalizácie

- gravitačná kanalizácia: rúry a tvarovky polypropylénové hrdlové PP
- kanalizácia splašková v zemi: rúry a tvarovky kanalizačné z PVC

Skúšanie kanalizácie

Po kompletnej montáži vnútornej kanalizácie sa urobí skúška tesnosti podľa STN 73 6760.

VODOVOD

V objekte je riešený prívod pitného vodovodu, a to zo studne (DN 25, ktorý je vyvedený z podlahy v miestnosti 002. Po výstupe z podlahy je napojený na domácu vodáreň (darling), odkiaľ pokračuje nový vnútorný rozvod k zariaďovacím predmetom.

Napojenie sociálnych zariadení a zariaďovacích predmetov bude riešené v priečkach. Príprava teplej vody bude el. prietokovými ohrievačmi vody osazenými pod umývadlami a nad výlevkou.

Napojenie vody na ohrievač previesť podľa montážneho návodu predpísaného výrobcom.

Na rozvod vody v objekte uvažujeme s použitím plastových rúr. Potrubia budú opatrené izoláciou proti orosovaniu.

Spoločné podmienky

Montáž zdravotníckych inštalácií môže vykonať iba organizácia, ktorá má pre túto činnosť oprávnenie a vyškolených pracovníkov, ktorí spĺňajú podmienky odbornej spôsobilosti pre vykonávanie predmetných montážnych prác. O priebehu stavebných a montážnych prác sa vedie záznam v stavebnom denníku. Použité stavebné materiály a výrobky musia vyhovovať podmienkam stavebného zákona a zákona o stavebných výrobkoch. Montážne práce budú vykonávané podľa platných technických noriem a technologických predpisov výrobcov stavebných materiálov a výrobkov, s dodržaním platných bezpečnostných predpisov. Všetky kovové zariadenia musia byť opatrené ochranným pospojovaním.

Zariaďovacie predmety

Použijú sa štandardné výrobky s platným certifikátom. Boli navrhnuté podľa požiadavky investora a budú použité typové podľa platných katalógov výrobcov a dodávateľov v bežnej obchodnej kvalite. Typy jednotlivých zariadení sa upresnia investorom.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Pri vykonávaní prác je nutné dodržiavať ustanovenia príslušných STN, obzvlášť 73 6760, 73 6660 ale aj súvisiacich ako aj bezpečnostných predpisov a zákona č.184/2002. Všetky zmeny vo vedení, uložení a druhu použitého materiálu je nutné najprv prejednať so schvaľujúcimi orgánmi a organizáciami, investorom a projektantom a len na základe ich súhlasov ich vykonať.