

Názov stavby:	REKONŠTRUKCIA A MODERNIZÁCIA KOMUNITNÉHO CENTRA V MESTE DOBŠINÁ
Miesto stavby:	NOVÁ 851, DOBŠINÁ PARC.Č. 1030, KAT.ÚZ. DOBŠINÁ
Investor:	Mesto Dobšiná, SNP 554, 049 25 Dobšiná

TECHNICKÁ SPRÁVA

Ku projektu zdravotechniky na stavebné povolenie

Obsah:
Technická správa

D.J.M. s.r.o., doc. Ing. Danica Košičanová, Phd, Ing. Miroslav Košan
Tolstého 3 danica.kosicanova@gmail.com miroslav.kosican@gmail.com
Tel: 055/6711926
www.djm-sro.sk

Handwritten signature



Názov stavby:	REKONŠTRUKCIA A MODERNIZÁCIA KOMUNITNÉHO CENTRA V MESTE DOBŠINÁ
Miesto stavby:	NOVÁ 851, DOBŠINÁ PARC.Č. 1030, KAT.ÚZ. DOBŠINÁ
Investor:	Mesto Dobšiná, SNP 554, 049 25 Dobšiná

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVBE - VŠEOBECNE

Projekt rieši napojenie objektu na verejnú kanalizáciu a verejný vodovod a odvod dažďovej vody na terén. Projekt bol vypracovaný na základe stavebných výkresov, situácie so zakresleným trasovaním verejných sietí, požiadaviek zodpovedného projektanta stavby a investora a príslušných legislatívnych požiadaviek a noriem. Presné výškové zameranie projektantovi nebolo poskytnuté. Verejné siete sú zakreslené informatívne.

ČASŤ : VODOVODNÁ PRÍPOJKA

1. VŠEOBECNE

Projekt nerieši vodovodnú prípojku, je sprevádzkovaná, vodomerná zostava sa nachádza v suteréne.

2. ČASŤ - SKÚŠKY ZARIADENIA

Namontované zariadenie sa musí pred uvedením do prevádzky odskúšať.

Na zariadení je nutné vykonať tieto nasledovné skúšky :

- tlakovú skúšku vodovodu

ČASŤ : KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA

Projekt nerieši odkanalizovanie objektu, keďže rovnako splašková kanalizácia je sprevádzkovaná, zavedená do suterénu v objekte.

POŽIADAVKY NA OSTATNÉ PROFESIE

a/ Stavebná časť :

- zabezpečiť potrebné prieryzy muriva pre rozvod kanalizácie a vodovodu

ČASŤ : VNÚTORNÉ ROZVODY

1. Vnútorný vodovod

rieši napojenie a rozvod SV z pre navrhované zdravotníckeho zariadenia. Pri prestupe základov je potrubie studenej vody potrebné chrániť oceľovou chráničkou DN 65 – osadiť oceľové chráničky na ochranu pred nežiadúcim tlakom. Rozvod vody k jednotlivým zariadeniam predmetom je vedený horizontálnym rozvodom v stenách, v podlahách - tepelne izolované. Potrubie vedené v podlahe, v murive, v priečkach, v nevykurovaných priestoroch, je potrebné izolovať, materiál potrubie plasthliník, DN = 16x2 – 42x3,5 mm. Napojenie studenej vody previesť podľa požiadaviek pre ZT zariadenia. Potrubie vedené v ryhe opatrit' izoláciou. Pre izoláciu potrubí je možné použiť aj pružné kaučukové izolácie.

Napojenie teplej vody je decentralizované, s možnosťou individuálneho ovládania, navrhnutý je elektrický ohrev v dvoch 200 litrových zásobníkoch na teplú vodu.

2. Vnútorná kanalizácia

rieši odkanalizovanie navrhnutých ZT zariadení s napojením cez kanalizačný odpad v inštaláčnych šachtách a pridružených kanalizáciách z objektu. Vnútorná kanalizácia rieši odvod splaškových vôd pripojovacím potrubím, odpadmi a ležatými zvodmi. Všetky kanalizačné odpady budú opatrené čistiacim kusom (nad podlahou v primeranej montážnej výške) a vyznačené kanalizačné splaškové odpady budú odvedené nad strechu a opatrené vetracím potrubím a vetracou hlavicou, ukončenou min. 0,5 m nad úrovňou strechy. Tie odpady, ktoré nie sú vyvedené nad strechu, budú mať osadené privetrávacie hlavice HL 900 N.

Názov stavby:	REKONŠTRUKCIA A MODERNIZÁCIA KOMUNITNÉHO CENTRA V MESTE DOBŠINÁ
Miesto stavby:	NOVÁ 851, DOBŠINÁ PARC.Č. 1030, KAT.ÚZ. DOBŠINÁ
Investor:	Mesto Dobšiná, SNP 554, 049 25 Dobšiná

Dimenzie kanalizač. potr. 40 - 150 mm, materiál je navrhnutý z Pri montáži je potrebné dodržať ustanovenia STN 73 67 60 Vnútna kanalizácia a STN 73 66 60 Vnútné vodovody.

V časti so suterénom bude využitá pôvodná kanalizácia, do ktorej sa napoja horné odpady. V časti bez suterénu bude potrebné vyspádovať potrubie pod podlahou, pod izoláciou proti zemnej vlhkosti, v minimálnom spáde, prejde suterénnym murivom a napojí sa do kanalizácie v suteréne.

3. Zariadenie predmety

Zariadenie predmety pre navrhované ZT zariadenia a ostatné zariadenie predmety sa uvažuje so štandardnými typmi týchto výrobkov s použitím doporučených výtokových armatúr a batérií, výber podľa vlastného výberu stavebníka. Všetky zariadenie predmety musia byť opatrené sifónovými zápachovými uzávierkami.

4. Skúšky zariadenia

Namontované zariadenie sa musí pred uvedením do prevádzky odskúšať.

Na zariadení je nutné vykonať tieto nasledovné skúšky :

- tlakovú skúšku vnútorného vodovodu
- skúšku tesnosti kanalizačných spojov ležatej časti vnútornej kanalizácie

Košice, 09/2017

Vypracoval : doc.Ing. Košičanová Danica, PhD.

Ing. Košičan Miroslav