

*Firma: Miloslav Hercík, projektová činnost, Ostravská 671/10.
460 14 Liberec 14, IČO 1205767, m.hercik@volny.cz
mob. tel. 602172624, osvědčení o autorizaci Č. 0500905*

AKCE : Stavební úpravy obecních bytů , Bergerovo nám. č.p. 30, byt č.4, (2.N.P.)
vstup A – k.ú. Stráž nad Nisou

INVESTOR : Obec Stráž nad Nisou, Schwarzova 262, 463 03 Stráž nad Nisou

STUPEŇ : Dokumentace pro výběr dodavatele

OBSAHOVÝ LIST

TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

1- Technická zpráva ZTI

2 - Výkresová část :

ZT1 - kanalizace 2.N.P.

ZT2 - kanalizace 1.N.P.

ZT 3 - vodovod 2.N.P.

V Liberci prosinec 2023

Vypracoval: Miloslav Hercík

ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Základní údaje:

Jedná se o připojení na kanalizaci a zásobování vodou pro nově prováděné stavební úpravy v bytové jednotce č 4 ve 2.N.P. č.p. 30, Bergerovo nám.Stráž nad Nisou. V rámci stavebních úprav budou provedeny nové rozvody vody a kanalizace, instalovány budou běžně používané zařizovací předměty.

Pro vypracování projektové dokumentace ZTI byl použit stávající stav - stavební část, prohlídka na místě a nová dokumentace stavební části. Projekt ZTI je zpracován na základě dostupných podkladů a vizuelní prohlídky.

Jednotlivé práce na ZTI bude nutno koordinovat s ostatními profesemi.

Projektová dokumentace je zpracována v rozsahu pro výběr dodavatele.

Kanalizace:

Veškerá splašková kanalizace z nově upravované bytové jednotky bude svedena částečně v podlaze a částečně v podhledu do stávající kanalizační stoupačky v místnosti WC v 1. N.P. Stoupačka bude ve 2.N.P. pod stropem ukonena přívzdušňovací tvarovkou.

Vnitřní ležatá kanalizace bude provedena z trub Pps HT DN 40 –110 mm a bude vedena převážně v přdstěnách nebo v drážkách ve zdivu. Ležaté potrubí bude řádně vyspádováno, utěsněno a upevněno trubkovými úchyty k nosným konstrukcím.

Připojovací potrubí k zařizovacím předmětům (umyvadla, dřez, sprchový kout, automatická pračka, myčka nádobí a WC) bude z trub PPs připojovacích. Pro automatickou pračku a myčku nádobí, budou osazeny na připojovacím potrubí sifony.

Projekt kanalizace byl zpracován v souladu s požadavky platných předpisů ČSN, zejména ČSN EN 12056, ČSN 756760. Celý vnitřní rozvod bude odzkoušen a provedena desinfekce v rozsahu požadavků příslušných norem a předpisů.

Vodovod :

Vnitřní vodovod je navržen podle ČSN 73 6660 – Vnitřní vodovody - a souvisejících norem a předpisů.

Nový rozvod studené vody bude napojen na stávající přívod vody za stávajícím podružným vodoměrem v místnosti chodba..

Potrubí studené a teplé vody bude vedeno částečně v drážkách ve zdivu, částečně v přdstěrách a v podhledu k zařizovacím předmětům a elektrickému zásobníkovému ohřívači vody o obsahu 100 l.

Vnitřní rozvody teplé a studené vody budou provedeny z trub plastových, opatřených atestem na pitnou vodu. Veškeré vodovodní potrubí bude opatřeno tepelnou, návlekovou izolací z pěněného polyetylénu.

Pro uchycení potrubí bude použito typových objímek a závěsů (HILTI, MIPRO apod) ve vzdálenostech dle ČSN a pokynů pro montáž potrubí.

Po smontování vodovodního potrubí bude celý vnitřní rozvod odzkoušen a provedena desinfekce v rozsahu požadavků příslušných norem a předpisů.

Příprava teplé užitkové vody :

Teplá užitková voda pro zařizovací předměty bude připravována v a elektrickém zásobníkovém ohříváči vody o obsahu 120 l.. Ohříváč bude osazen v místnosti č . 4-2.25 nad automatickou pračkou..

Zařizovací předměty :

Budou použity běžně používané typy zařizovacích předmětů dle požadavků investora, WC bude použito závěsné, umyvadla a dřez. budou opatřena stojánkovými pákovými bateriemi, sprchový kout bude osazen sprchovou pákovou baterií s ruční sprchou .

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Veškeré práce na vnitřních rozvodech ZTI budou prováděny odbornou autorizovanou firmou za dodržení veškerých souvisejících norem, obecně závazných právních předpisů a technologických požadavků pro zvolený systém. Při všech pracích budou dodrženy zásady BOZ.

Poznámka:

***Jednotlivé práce na ZTI bude nutno koordinovat s ostatními profesemi.
Případné změny od projektové dokumentace budou předem konzultovány s investorem, dodavatelem, projektantem.
Tato technická zpráva je nedílnou součástí projektové dokumentace.***