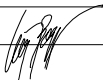


Radek Voce U Kartounky 670, 470 01 Česká Lípa IČ 88608026 tel. 732 272 140, radek.voce@gmail.com	ZODP.PROJEKTANT 		VYPRACOVAL		MĚŘÍTKO		
	ING.ARCH.LEOŠ BOGAR		JITKA DOUTNÁČOVÁ		ZAK.Č.		
	STAVEBNÍK: MĚSTO MIMOŇ, Mírová 120, Mimoň III					DATUM 3/2017	
	AKCE : Bezbariérové úpravy MěÚ Mimoň					STUPEŇ: DSP	
	OBSAH : D.1.4 ZTI					ZTI	
					Č.VÝKR.	PARÉ	

A) PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

a.1. Údaje o stavbě

Název stavby: Bezbariérové úpravy MěÚ Mimoň
D.1.4 Technika prostředí staveb – ZTI
Místo stavby: Mimoň, Mírová č.p. 120 a 181

a.2. Údaje o žadateli

Název žadatele: Město Mimoň
Sídlo: Mírová 120, Mimoň III

a.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

Jméno a příjmení: Jitka Doutnáčová
Místo podnikání: 471 16 Polevsko 163
IČ: 413 21 707
HIP: Ing. Arch. Leoš Bogar

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

Tato dokumentace řeší nové připojení zařizovacích předmětů osazených dle navržené dispozice v objektu č.p. 120 a 181 na stávající rozvody vody a kanalizace uvnitř objektů, výměnu stoupačky kanalizace a připojení nového dešťového svodu u objektu č.p. 181.

Navrženou změnou dispozice nedojde k žádné změně bilancí potřeby vody a produkce odpadních vod z objektu.

B) TECHNICKÁ ZPRÁVA

VODOVOD

č.p. 181

V místnostech v 1. a 3.NP, kde jsou navrženy WC kabiny pro osoby ZTP je v rohu vedena stávající stoupačka studené vody.

V tomto prostoru bude v obou řešených podlažích provedeno nové připojení na stávající rozvod studené vody.

Bude vždy provedeno připojení klozetu a umyvadla. Nad umyvadlem bude osazen malý el. zásobník na TV o obsahu 5l, určený pro jedno odběrné místo.

Rozvod studené vody bude proveden z trub PPr PN16, D 20 MM a bude opatřen návlečnou minerální izolací tl. 10 mm.

Rozvod teplé vody bude proveden z trub PPr PN 20, D 20 MM a bude opatřen návlečnou minerální izolací tl. min. 25 mm.

V místnostech WC kabinán pro osoby ZTP bude voda vedena v drážce ve zdi.

č.p. 120

Ve 3.NP, kde je stávající WC kabina pro osoby ZTP je v prostoru u výlevky stávající rozvod studené vody.

V tomto prostoru bude provedeno nové připojení na stávající rozvod studené vody.

Bude provedeno nové připojení výlevky a rohového umývatka.

Nad výlevkou bude demontováno stávající zařízení na přípravu teplé vody a bude zde osazen malý el. zásobník na TV o obsahu 10l, tlakový určený pro více odběrných míst.

Rozvod studené vody bude proveden z trub PPr PN16, D 20 MM a bude opatřen návlečnou minerální izolací tl. 10 mm.

Rozvod teplé vody bude proveden z trub PPr PN 20, D 20 MM a bude opatřen návlečnou minerální izolací tl. min. 25 mm.

V úklidové místnosti bude voda vedena v nově navržené instalační přízdívce.

KANALIZACE SPLAŠKOVÁ

č.p. 181

Před zahájením prací na kanalizaci budou zdemontovány všechny zařizovací předměty napojené na stoupačku kanalizace, která se bude vyměňovat, včetně připojovacích potrubí.

Bude provedena nová stoupačka kanalizace v původní trase, pod stropem 3.NP bude zredukována ze 110 na 75 MM a vyvedena nad střechu objektu, kde bude zakončena ventilační hlavicí. Nad podlahou 1.NP bude na stoupačce kanalizace osazen čistící kus.

Kromě připojení nově navržených zařizovacích předmětů bude provedeno nové připojení stávajících klozetů ve 2.NP potrubím vedeným pod stropem 1.NP.

Vnitřní kanalizace v objektu bude provedena z trub plastových PVC a HT D 40 a 110 MM a bude vedena v drážkách ve zdech a zavěšená pod stropy jednotlivých podlaží..

Zařizovací předměty budou provedeny dle výběru investora a v souladu s platnými ČSN a oborovými normami.

č.p. 120

Před zahájením prací na kanalizaci bude demontována stávající výlevka včetně připojovacího potrubí a obnažena kanalizace ve zdi, kde bude provedeno nové napojení na stávající kanalizaci s odbočkou pro připojení potrubí od nově navrženého umývatka.. Nová kanalizace od umývatka bude společně s vodou vedena v nové instalační předstěně.

Vnitřní kanalizace v objektu bude provedena z trub plastových PVC a HT D 40 a 110 MM a bude vedena v drážkách ve zdech a po stěně za výlevkou v úklidové místnosti.

Zařizovací předměty budou provedeny dle výběru investora a v souladu s platnými ČSN a oborovými normami.

KANALIZACE DEŠŤOVÁ**č.p. 181**

Před zahájením prací na kanalizaci bude kopanou sondou prověřena poloha předpokládané trasy stávající kanalizace v místě připojení stávajícího dešťového svodu na ležatou kanalizaci. Zjištěným skutečností bude přizpůsobeno napojení nové kanalizace.

Připojení stávajícího dešťového svodu bude rozebráno a na svod bude osazen lapač střešních splavenin, který bude napojen do nové ležaté kanalizace z trub PVC 160 MM.

Ta bude napojena do stávající kanalizace v původní trase.

Na nové kanalizaci bude provedena odbočka pro potrubí PVC 110, které bude přivádět vody z dešťového svodu přes žlab liniového odvodnění.

Dešťový svod z markýzy nad vstupem bude ukončen nasměrovaným kolínkem nad navrženým žlabem liniového odvodnění, který bude položen do betonového lože podél objektu v celkové délce 5,50 M.

Na konci bude osazen vtokový objekt se zápachovou uzávěrou a kalovým košem.

Nová kanalizace v celkové délce cca 1,50 M bude provedena z trub PVC 110 a 160 MM ,pokládána do pískového lože a obsypána pískem do výše 0,30 M nad vrchol potrubí.