

FHJ Building spol.s.r.o.  
Na Botiči 5, Praha 10  
106 00

IČO: 64576183  
Tel.: 272 769 786

e-mail: [info@fhj-building.cz](mailto:info@fhj-building.cz)



Investor :	Česká republika, ČSSZ, Praha 5-Smíchov, Křížová 25	Vypracoval :	M.Kostkanová
Místo stavby :	A.Barcala 1461, České Budějovice	Datum :	Prosinec 2013
Stavba :	<b>NÁSTAVBA OBJEKTU GARÁŽÍ ČSSZ ČESKÉ BUDĚJOVICE</b>	Zak.č. :	780/13
Část :	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	Stupeň :	prováděcí projekt
Obsah :	<b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>	Měřítko :	
		Paré :	Čís. : <b>01</b>

## 01. Vnitřní splašková kanalizace

V současné době je WC v přízemí napojeno na kanalizační potrubí z PVC DN 110. Potrubí je ve výšce 1m nad podlahou opatřeno čistícím kusem. Potrubí je vytaženo nad střechu, kde je ukončeno větrací hlavicí.

Větrací hlavice spolu s trubkou budou v nejbližším spoji vyjmuty ze stávajícího potrubí. Do stávajícího hrdla bude zaústěno nové PVC potrubí DN 110. Toto potrubí bude vyvedeno do 1.patra budovy, kde na něj budou pomocí příslušných tvarovek připojeno závěsné WC, plechová výlevka, umyvadlo a umývatko. Nové ležaté připojovací potrubí od umyvadel a výlevky bude zhotoveno ve spádu min. 3% a bude částečně vedeno ve stěnách těsně pod keramickým obkladem a částečně v předstěně WC.

Nové svislé kanalizační potrubí bude vyvedeno min. 50cm nad novou střechu a bude zakončeno větrací hlavicí.

### Specifikace potrubí PVC pro vnitřní kanalizaci:

PVC potrubí DN 110	m	6
PVC potrubí DN 50	m	5
PVC větrací hlavice DN 110	ks	1
Příslušné tvarovky a upevňovací prvky	kpl.	1

### Specifikace zařizovacích předmětů:

Závěsná klozetová mísa Geberit	ks	1
Montážní konstrukce vč. splach. nádržky	ks	1
Plechová nástěnná výlevka s nerez. mřížkou a sifonem	ks	1
Umyvadlo střední se sifinem	ks	1
Umývatko se sifonem	ks	1

## 02. Vnitřní vodovod

Zásobník teplé vody v přízemí je připojen na rozvod studené a teplé vody pomocí PP potrubí DN 20 vedeného po povrchu stěny. Stávající kolena umístěná pod míchací baterií budou nahrazena T kusy DN20/DN20. Na nové T kusy bude napojeno nové vodovodní potrubí studené a teplé vody PP 20, DN 20, opatřené kulovými kohouty DN20. Potrubí bude vedeno po povrchu stěny a po povrchu stropu. Pod stropem bude uloženo do plechového korytka. Po průchodu stropní konstrukcí bude potrubí vedeno k jednotlivým výtokovým zařízením ve stěně těsně pod keramickým obkladem. Potrubí bude v celém rozsahu opatřeno tepelnou izolací tl.9mm.

### Specifikace potrubí a zařízení:

Potrubí PP 20, DN 20	m	25
Plechové korytko	m	5
Tepelná izolace tl.9mm	m	25
Kulový kohout na studenou vodu DN 20	ks	1
Kulový kohout na teplou vodu DN 20	ks	1
Rohový ventil kulový 1/2"	ks	4
Stojánková míchací baterie umyvadlová, páková, chromová	ks	2

Nástěnná míchací baterie dřezová s pohyblivým výtokem	ks	1
Příslušné tvarovky a montážní materiál	kpl	1

### 03. Vnitřní požární vodovod

Těsně za vodoměrem se na stávající vnitřní potrubí napojí potrubí požárního vodovodu. Potrubí bude měděné DN 25. Na potrubí, těsně za odbočením z hlavního potrubí se osadí kulový kohout DN 25 a těsně nad něj na odbočku se osadí vypouštěcí kohout DN 20 se šroubením. Požární potrubí bude vedeno po povrchu stěny, projde stropem a dále bude pokračovat po stěně k nástěnnému požárnímu hydrantu.

#### Specifikace požárního vodovodu:

Potrubí Cu DN 25	m	7
Příslušné tvarovky a montážní materiál	kpl	1
Kulový kohout DN 25	ks	1
Kulový vypouštěcí kohout se šroubením	ks	1
Nástěnný hydrant HS 640265 hadice DN25/20m (640x640x265mm)	ks	1