

Vypracoval	ING.VÁŠA	HIP	ING.KRATOCHVÍL		
Investor	NÁRODNÍ ÚŘAD PRO KYBERNETICKOU A INFORMAČNÍ BEZPEČNOST				
	CEJL 10, BRNO 602 00				
Místo stavby	UZBECKÁ 26, BRNO				
Akce ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE REKONSTRUKCE BYTOVÉ JEDNOTKY Č.566/35 UZBECKÁ 26, BRNO				Zak.č.	ZAK.Č.
				Stupeň	JP
				Datum	05/2018
				Měřítko	Příloha č.
Obsah TECHNICKÁ ZPRÁVA					ZT-01

## TECHNICKÁ ZPRÁVA- ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

### VŠEOBECNĚ:

Předložená technická zpráva řeší úpravy na zdravotně technických instalacích pro řešený byt.

### VNITŘNÍ KANALIZACE:

Jedná se napojení nových zařizovacích předmětů na stávající stoupačky kanalizace v jádrech. Bude nutno na stávající stoupačky vsadit nové odbočky v nové poloze. Odbočky je nutno osadit v co nejnižší poloze. Zařizovací předměty jsou na stoupačky napojeny potrubím vedeným v dutém prostoru sádrokartonových příček. Na přípojovacím potrubí je nutno dodržet minimální spád dle ČSN, který je 3%. Proto bude nutno nejvzdálenější sprchovou vaničku podezdít tak, aby byl spád dodržen.

### Materiál a uložení potrubí:

Přípojovací potrubí kanalizace je navrženo z trub PP-HT.

### VNITŘNÍ VODOVOD:

Jedná se napojení nových zařizovacích předmětů na stávající stoupačky vody v jádrech za stávajícími podružnými vodoměry jak studené tak i teplé vody.

Nové přípojovací potrubí je na stoupačky napojeno potrubím vedeným v dutém prostoru sádrokartonových příček.

Tlakové zkoušky budou provedeny podle ČSN EN 806-4. Technický dozor investora musí být přítomen při provádění tlakové zkoušky. O tlakové zkoušce bude pro každý hydraulicky nezávislý okruh pořízen protokol, který podepíše technický dozor investora a bude předložen ke kolaudaci. Před uvedením do provozu se musí provést proplach potrubí a následně tlaková zkouška provozním tlakem.

### Materiál potrubí:

V projektu jsou uvažovány trubky z polypropylenu PPR PN20. Hlavně na rozvod teplé vody je bezpodmínečně nutné požit potrubí tlakové řady PN20. Bude provedena izolace jak všech přímých trubek tak všech tvarovek a armatur na potrubí ve stejné tloušťce. Izolace potrubí bude návleková PE tl 9mm.

### ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY:

V objektu budou použity pouze zařizovací předměty s platným certifikátem v ČR. Výběr zař.před. provede investor.

V Brně 2018-05-30    Ing. Milan Váša