

## Technická zpráva

Název stavby: **Zasedací místnost MěÚ Třinec**  
**Zdravotechnika**  
Místo stavby: MěÚ Třinec, Jablunkovská 160, 739 61 Třinec  
Investor: MěÚ Třinec, Jablunkovská 160, 739 61 Třinec  
Projektant: DELTA Třinec, s.r.o.

### 1. Vnitřní rozvod vody pitné

Potrubí studené a teplé vody pro dřez a myčku bude napojeno na stávající rozvod vody v kuchyňce. Rozvod vody ke dřezu a myčce je veden v drážkách ve zdivu se spádem min. 3% směrem k vypouštěcím ventilům. Potrubí studené vody bude opatřeno izolačními trubicemi MIRELON v tloušťce 6mm. Potrubí teplé vody bude opatřeno izolačními trubicemi v tloušťce 13mm.

Po dokončení montáže, ještě před zakrytím drážek, se provede tlaková zkouška.

Vodovodní potrubí je navrženo z trub z polypropylenu PN20.

Při montáži potrubí nutno dodržet montážně technologické předpisy výrobce potrubí.

### 2. Vnitřní rozvod splaškové kanalizace

Splaškové vody od dřezu a myčky budou svedeny do stávajícího odpadního potrubí, vedeného v kuchyňce. Napojení na stávající rozvod bude provedeno pomocí odbočky 45°. Připojovací potrubí bude vedeno ve zdivu min. 3% spádem k místu napojení.

Kanalizační potrubí je navrženo z trubek hladkých hrdlovaných z PP systému HT v barvě šedé.

### 3. Zařizovací předměty

Dřez je navržen nerezový se směšovací pákovou baterií stojánkovou. U myčky bude osazena podmítková vodní zápachová uzávěrka s tvarovkou pro přívod vody, výtakovým ventilem a elektrickou zásuvkou.

### 4. Odvod kondenzátu z klimatizačních jednotek

Kondenzát z VZT jednotky, umístěné v podhledu kuchyňky, bude odváděn pomocí potrubí z PP DN21 min. 10% spádem k zápachové uzávěrce. Potrubí za zápachovou uzávěrkou je z PP DN32, ležatá část potrubí bude rovněž vedena 10% spádem směrem k místu zaústění. Kondenzát z VZT jednotky bude zaústěn do kanalizačního potrubí, odvádějícího splaškové vody z dřezu a myčky.

Kondenzát z chladicích jednotek, umístěných v podhledu zasedací místnosti, bude odváděn pomocí potrubí z PP DN32 min. 10% spádem směrem k odpadnímu potrubí K1, na kterém bude osazena zápachová uzávěrka.

Kondenzát z chladicích jednotek bude sveden pomocí odpadního potrubí K1 o poschodí níž do prostoru stávajícího oddělení „matriky“, kde bude zaústěn do stávajícího kanalizačního potrubí. Připojovací potrubí bude vedeno v podhledu. Odpadní potrubí K1 bude zasekáno ve zdi.

Zápachové uzávěrky jsou navrženy podomítkové vodní s přídatnou mechanickou zápachovou uzávěrkou.

### VÝPIS MATERIÁLŮ – VODA

P.č.	Popis	MJ	množství
<b>Vnitřní rozvod vody:</b>			
1.	<b>Vodovodní trubky PP</b> ø 16	m	4,0
2.	dtto, ø 20	m	2,0
3.	Ochrana potrubí <b>studené vody</b> izolačními trubicemi <b>MIRELON tl. izolace 6 mm</b> , vnitřní průměr hadice ø 22 (na potrubí ø 16 a ø 20)	m	3,5
4.	Ochrana potrubí <b>teplé vody</b> izolačními trubicemi <b>MIRELON tl. izolace 13 mm</b> , vnitřní průměr hadice ø 22 (na potrubí ø 16)	m	2,5
5.	<b>Baterie dřezová</b> stojánková vč. roh. ventilů s hadičkou	kpl	1

### VÝPIS MATERIÁLŮ – KANALIZACE

P.č.	Popis	MJ	množství
<b>Kanalizace:</b>			
1.	<b>Odpadní trubky hladké</b> hrdlované z PP barva šedá (vnitřní, systém HT)		
2.	dtto, DN 40	m	3
3.	Podomítková vodní <b>zápachová uzávěrka</b> s tvarovkou pro přívod vody, výtokovým ventilem a elektrickou zásuvkou	kpl	1
4.	<b>Dřez nerezový</b> , záp. uzávěrka, instalační sada	ks	1
<b>Odvod kondenzátu:</b>			
1.	<b>Odpadní trubky hladké</b> hrdlované z PP (odvod kondenzátů) - DN 21	m	0,5
2.	dtto, DN 32	m	18
3.	Podomítková vodní <b>zápachová uzávěrka</b> pro odvod kondenzátu s přídatnou mechanickou zápachovou uzávěrkou	ks	2

Vypracovala: DELTA Třinec, s.r.o.  
Kadlubcová