



Ing. Pavel Stavjaník
Majdalenky 852/13, 63800 Brno
telefon: 730413751
E-mail: p.stavjanik@gmail.com
IČO: 40456439

Technická zpráva

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to the author or reviewer of the technical report.

HIP:	Ing. arch. Vladislav Vrána
Stavba:	SŠ polytechnická Jílová - Rozšíření školní kuchyně
Objekt:	ZTI
Investor:	Střední škola polytechnická Brno, Jílová, příspěvková organizace, Jílová 164/36g, 63900 Brno
Místo stavby:	Jílová 164/36g, 63900 Brno
Zakázka:	40004
Datum:	11/I/2019
Stupeň:	JP
Vypracoval:	Ing. Pavel Stavjaník
Specializace:	ZTI
Příloha číslo:	D.1.4.5.01

Obsah:

1.	Všeobecně	2
2.	Inženýrské sítě	2
3.	Přípojky na inženýrské sítě	2
4.	Řešení objektu	2
4.1	Vodovod	2
4.2	Kanalizace	2
4.2.1	Splašková kanalizace	2
4.2.3	Tuková kanalizace	2
4.2.3	Dešťová kanalizace	2
4.2.4	Provádění zkoušek těsnosti	2
5.	Bilance	2
6.	Seznam příloh	3
	3

1. Všeobecně

Projekt řeší rozšíření stávající kuchyně a s ní související úpravu podlah pro technologii.

2. Inženýrské sítě

Nebudou stavbou dotčeny.

3. Přípojky na inženýrské sítě

Nebudou stavbou dotčeny.

4. Řešení objektu**4.1 Vodovod**

Beze změn.

4.2 Kanalizace**4.2.1 Splašková kanalizace**

Beze změn.

4.2.3 Tuková kanalizace

Množství odpadních vod bude beze změn, kapacita jídel zůstává stejná. Bude pouze měněna část technologie a tomu budou dle požadavků uživatele upraveny polohy podlahových vpustí a jednoho roštu. Stávající vpusti budou demontovány a nově umístěné vpusti budou napojeny na stávající svody tukové kanalizace. Vybourání a zapravení povrchů a samotných vpustí je součástí stavební části dokumentace.

Kanalizace je navržena z plastů. Svody pod podlahou v rostlém terénu budou z hrdlových trub PVC typu KG. Svody budou uloženy na pískové lože a obsypány pískem do výše 200 mm nad vrchol trouby. Kanalizační vpusti budou nerezové s izolačním límcem.

4.2.3 Dešťová kanalizace

Dešťová kanalizace je stávající.

4.2.4 Provádění zkoušek těsnosti

Zkouška těsnosti kanalizace nebude vzhledem k rozsahu provedena. Bude provedena kontrola průtočnosti.

5. Bilance

Nedojde k navýšení odtoku tukových odpadních vod.

6. Seznam příloh

D.1.4.5.01	technická zpráva
D.1.4.5.02	kanalizace - půdorys 1. NP
D.1.4.5.03	kanalizace - podélné profily

V Brně 11/I/2019



Ing. Pavel Stavjanik
Majdalenky 825/13, 638 00 Brno
730413751, p.stavjanik@gmail.com
IČ: 40456439