

Tišnov ZŠ nám. 28. října – odlučovač tuků z kuchyně: výměna

A. Průvodní zpráva

Objednatel: Město Tišnov
nám. Míru 111, 666 19 Tišnov

Zpracovatel: Marcela Skříčková, projektant vodohospodářských staveb
Jiráskova 514, 666 01 Tišnov
Tel.: 723 104 072, E-mail: skrickova.m@seznam.cz

Projektová dokumentace k provádění stavby (DPS)

Datum: duben 2020

Příloha č. **A.**

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE.....	4
2.a) Základní údaje charakterizující stavbu a její budoucí provoz.....	4
2.b) Údaje o současném využití a zastavěnosti území	5
2.c) Přehled uživatelů a provozovatelů.....	5
2.d) Přehled uplatněných požadavků dotčených orgánů.....	5
2.e) Údaje o majetkoprávních vztazích	5
3. PŘEHLED PRŮZKUMNÝCH PRACÍ A INFORMACE O NAPOJENÍ NA DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	5
3.a) Geodetické zaměření, mapové podklady	5
3.b) Provedené průzkumy, podklady	6
3.c) Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu	6
4. INFORMACE O DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU	6
5. ÚDAJE O SPLNĚNÍ PODMÍNEK REGULAČNÍHO PLÁNU, ÚZEMNÍHO ROZHODNUTÍ, ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ INFORMACE	6
6. VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY NA SOUVISEJÍCÍ A PODMIŇUJÍCÍ STAVBY A JINÁ OPATŘENÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ.....	6
7. PŘEDPOKLÁDANÁ LHŮTA VÝSTAVBY VČETNĚ POPISU VÝSTAVBY.....	7

1. Identifikační údaje

Akce : „Tišnov ZŠ nám. 28. října – odlučovač tuků z kuchyně: výměna“

Místo stavby : Město Tišnov, kraj Jihomoravský

Charakter stavby : Výměna stáv. lapáku tuků z kuchyně

Katastrální území : Tišnov

Investor : Město Tišnov
nám. Míru 111
666 19 Tišnov

Projektant : Marcela Skříčková
Jiráskova 514
666 01 Tišnov

Autorizovaná osoba: Marcela Skříčková
Autorizovaný technik pro stavby vodního hospodářství a krajinného
inženýrství, specializace stavby zdravotnětechnické
ČKAIT 1005591

Stupeň dokumentace: Projektová dokumentace k provádění stavby

Dodavatelský systém: Dodavatel stavby bude vybrán ve výběrovém řízení

2. Základní údaje

2.a) Základní údaje charakterizující stavbu a její budoucí provoz

Projektová dokumentace řeší výměnu stávajícího lapáku tuku z kuchyně školy ZŠ Tišnov nám. 28.října.

Po stavebních úpravách a modernizaci provozu kuchyně ZŠ Tišnov, nám. 28. října č.p. 1708, byla výrobní kapacita školní kuchyně navýšena na výrobní kapacitu 1200porcí. Stávající odlučovač tuků se tak stal nevyhovující.

Navrhovaná výměna bude provedena v prostoru umístění stáv. odlučovače tuků (pozemek parc. č. 786/2 na k.ú Tišnov). Jedná se o veřejně přístupný prostor v majetku Města Tišnov. Plocha je pojižděná, v prostoru před rampou do jižního traktu objektu školy (prostory kuchyně, jídelny). Vjezd je možný z ul. Dvořáčkova (v blízkosti dětské hřiště).

Součástí stavby je též propojení se stáv. přípojkou z objektu jídelny (přítokové potrubí do odlučovače) a se stáv. přípojkou (odtokové potrubí z odlučovače), která je napojena do areálové jednotné kanalizace DN300, následný odtok přes systém jednotné kanalizace k čištění na ČOV Březina u Tišnova.

Návaznosti na stávající kanalizační stoky, způsob odkanalizování, využití - zůstávají zachovány.

2.a.1 Členění dokumentace stavby

- A. Průvodní zpráva
- B. Souhrnná technická zpráva
- C. Situační výkresy
- D. Dokumentace stavebních objektů a provozních souborů
 - D.1 Stavební objekty
neobsahuje
 - D.2 Inženýrské stavební objekty
SO 01 Výměna odlučovače tuků z kuchyně
 - D.3 Provozní soubory
neobsahuje
- E. Zásady organizace výstavby
- F. Dokladová část
- G. Výkaz výměr (pouze elektronicky)

2.a.2 Celkové údaje o stavbě

SO 01 Výměna odlučovače tuků z kuchyně

Lapák tuku velikosti 15 NS s užitným objemem 8,00m³ (vnitřní rozměr 3,66m x 2,00m x 1,80m)
- 1ks

2.b) Údaje o současném využití a zastavěnosti území

Poloha pozemků

Zeměpisně se Tišnov nachází v Jihomoravském kraji. Morfologie terénu v katastru je členitá.

Dotčený pozemek se nachází na veřejně přístupném prostranství – asfaltová plocha před rampou do provozních prostor školy.

Vodní toky

Zájmovou oblastí neprotéká žádný vodní tok.

Silniční síť – stávající stav

Zásah je do zpevněné plochy v blízkosti asfaltové účelové vozovky. Jedná se o vozovku v prostoru areálu školy.

Řešená lokalita se napojuje na komunikace místní, krajské. Výstavbou nebude dotčena žádná místní a krajská komunikace.

Železniční síť – stávající stav

Nejbližší žel. stanice v Tišnově.

2.c) Přehled uživatelů a provozovatelů

Uživatelem bude Město Tišnov, jako zřizovatel základní školy Tišnov, nám. 28. října.

Provozovatel se předpokládá opět Město Tišnov, provozovatel stávající odlučovače tuků.

2.d) Přehled uplatněných požadavků dotčených orgánů

Vyjádření vlastníků veřejné a technické infrastruktury a ostatní vyjádření jsou v projektové dokumentaci zpracována dle stupně projektové dokumentace. Písemná vyjádření - viz. F. Dokladová část, součást této PD.

2.e) Údaje o majetkoprávních vztazích

Staveniště se nachází na katastrálním území Tišnov(767379).

k.ú.	p.č.	Vlastník	LV	Druh pozemku	Výměra (m2)	Omezení vlast. práva	Způsob využití
Tišnov	786/2	Město Tišnov, nám. míru 111, 666 01 Tišnov	1	ostatní plocha	38737	Věcné břemeno vedení	Jiná plocha.

3. Přehled průzkumných prací a informace o napojení na dopravní a technickou infrastrukturu

3.a) Geodetické zaměření, mapové podklady

- Katastrální mapy vektorizované – původní katastr
- Trasy stávajících inženýrských sítí

Město Tišnov
správci jednotlivých inženýrských sítí –
digitální podklady, Město Tiš nov

3.b) Provedené průzkumy, podklady

- Místní šetření
- Technická konzultace
- Polohopisné a výškopisné zaměření v lokalitě

Město Tišnov
Geodet. kancelář Jan Weber Centrum,
s.r.o. v lednu 2020

3.c) Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu

Dopravní infrastruktura

- místní, účelové komunikace Město Tišnov

Technická infrastruktura

- | | |
|---------------------------------|--|
| - kanalizace jednotná | Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko |
| - vodovod | Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko |
| - nadzemní vedení NN | E.ON Česká republika, s.r.o. |
| - podzemní vedení NN | E.ON Česká republika, s.r.o. |
| - nadzemní vedení VN | E.ON Česká republika, s.r.o. |
| - sdělovací kabely | CETIN česká telekomunikační infr., a. s. |
| - plynovod | GridServis, s.r.o. |
| - veřejné osvětlení | Město Tišnov |
| - areálová kanalizace ZŠ Tišnov | Město Tišnov |

4. Informace o dodržení obecných požadavků na výstavbu

Stavba je navržena podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním úřadu (stavební zákon) v platném znění, dle zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) v platném znění.

Dle stavebního zákona je stavba navržena dle vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů.

5. Údaje o splnění podmínek regulačního plánu, územního rozhodnutí, územně plánovací informace

Předkládaný projekt není v rozporu s Územním plánem Města Tišnov.

Navrhovaná výměna je v souladu s Plánem rozvoje vodovodů a kanalizací Jihomoravského kraje.

Při zpracování projektové dokumentace byly respektovány požadavky orgánů státní správy a subjektů dotčených stavbou.

6. Věcné a časové vazby stavby na související a podmiňující stavby a jiná opatření v dotčeném území

Před vlastní realizací výměny odlučovače tuků bude ze strany zhotovitele prověřeno místo napojení.

S žádnou jinou stavbou v lokalitě se neuvažuje.

7. Předpokládaná lhůta výstavby včetně popisu výstavby

Předpokládaný termín zahájení stavby je květen až červenec 2020, dokončení 6 týdnů od zahájení stavby. Termíny výstavby jsou orientační, závislé na provozu jídelny školy, dodací lhůtě výrobce odlučovače tuků (předpoklad 3 týdny) a na financování stavby.

Konečný postup výstavby bude stanoven na základě dohody mezi dodavatelem a investorem.