
MŠ Palackého, ul. Palackého č. p. 444 – Zateplení objektu

D.1.4.2 Zdravotně technické instalace

D.1.4.2 - 01 Technická zpráva

místo stavby:	ul. Palackého 444/2, 674 01 Třebíč, p.č. 645, k.ú. Podklášteří
---------------	--

stavebník:	Město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, Vnitřní Město, 674 01 Třebíč
------------	---

zodp. projektant:	Ing. Michal Vondrák
-------------------	---------------------

stupeň PD:	DSP, DPS
------------	----------

datum	06/2018	evidenční č.:	044-2018
-------	---------	---------------	----------

Ing. Michal Vondrák

Březinova 1304/53, 674 01 Třebíč

IČ: 01746090

tel.: +420 774 021 817

email: vondrak.michal@post.cz

D.1.4.1.e Technická zpráva

1. Identifikační údaje

1.1 Údaje o stavbě:

a) Název stavby:

MŠ Palackého, ul. Palackého č. p. 444 – Zateplení objektu

b) Místo stavby:

Adresa: ul. Palackého 444/2, 674 01 Třebíč

Katastrální území: Podklášteří

Parcelní čísla pozemků: 645

c) Předmět projektové dokumentace:

Projektová dokumentace řeší odvod kondenzátu od vzduchotechnické jednotky umístěné v objektu mateřské školy ul. Palackého v Třebíči.

Projektová dokumentace se skládá z výkresové části, technické zprávy a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Proto stačí, aby navržené řešení bylo uvedeno v jedné z těchto částí.

Všechny navržené přístroje a zařízení je třeba chápat jako technický vzor, který splňuje dané požadavky. Pokud budou uvedené přístroje a zařízení nahrazovány jinými, je třeba, aby náhrada splňovala všechny požadavky kladené příslušnými normami, projektantem a provozovatelem.

Jako podklad pro vypracování dokumentace sloužily platné normy, ČSN 75 6760, ČSN EN 12056-1, ČSN EN 12056-2, ČSN EN 12056-5, ČSN 01 3450 a další přidružené přepisy.

1.2 Údaje o stavebníkovi:

Obchodní firma (název): Město Třebíč

Identifikační číslo (IČ): 00290629

Adresa sídla: Karlovo nám. 104/55, Vnitřní Město, 674 01 Třebíč

Kontaktní osoba:

tel.: +420 568 896 111

email: epodatelna@trebic.cz

1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace:

Část projektové dokumentace: **Technika prostředí staveb**

Obchodní firma (název): Ing. Michal Vondrák

Identifikační číslo (IČ): 01746090

Daňové identifikační číslo (DIČ):

Místo podnikání, adresa sídla: Březinova 130/53, Horka-Domky 674 01 Třebíč

tel.: +420 774 021 817

email: vondrak.michal@post.cz

Zodpovědný projektant: Ing. Michal Vondrák

číslo autorizace: ČKAIT 1400448

spec. autorizace: Technika prostředí staveb, technická zařízení

Vypracoval: Ing. Michal Vondrák

2. Technická specifikace:

2.1 Vnitřní kanalizace:

Jak již bylo uvedeno výše, tato část projektové dokumentace řeší odvedení kondenzátu od vzduchotechnické jednotky umístěné v půdním prostoru nad MŠ.

2.1.1 Kanalizační potrubí:

Pro odvod kondenzátu použito z PP HT systém. Potrubí bude zavěšeno pod stropem v min. sklonu 0,5% a bude kotveno v objímkách do stropní konstrukce nebo zdiva, dle trasování. Trasa zavěšeného potrubí a dimenze jsou patrné z výkresové dokumentace.

Napojení na stávající rozvody vnitřní kanalizace bude provedeno do odpadního potrubí, které složí pouze jako větrací potrubí vnitřní kanalizace. Napojení bude realizováno pomocí odbočky. Vzhledem k tomu, že ve větracím potrubí nebudou protékat splaškové vody, nové potrubí může být napojeno pod úhlem 87,5°.

2.1.2 Zápachové uzávěrky:

Pro napojení odvodu kondenzátu od vzduchotechnické jednotky je navržena vodní zápachová uzávěrka s přídatnou mechanickou uzávěrkou, max. průtok 0,37 l/s. Odtok ze zápachové uzávěrky je DN40. Zápachová uzávěrka bude umístěna ve vrstvě tepelné izolace, aby nedocházelo k zamrznutí v zimních měsících.

2.1.3 Zkoušky vnitřní kanalizace:

Svodné (ležaté) potrubí bude podrobeno zkoušce vodotěsnosti před zasypáním. Zkouška bude provedena dle ČSN EN 12056 část 5 a bude o nich sepsán zápis. Před zahájením zkoušky bude provedena technická prohlídka celého odpadního systému a o technické prohlídce bude proveden zápis.

3. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Při výstavbě je nutno pro bezpečnost pracovníků a zajištění ochrany zdraví při stavbě dodržovat platné právní předpisy a normy pro výstavbu, především zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Při výstavbě je nutno postupovat dle technických listů pro jednotlivé výrobky, a dodržovat základní pravidla hygieny práce. Veškeré specializované práce musí provádět pracovníci s předepsanou kvalifikací.

Dodavatel je povinen učinit na staveništi taková opatření, aby nemohlo dojít k ohrožení majetku a bezpečnosti cizích osob.

Datum: 06/2018

Vypracoval: Ing. Michal Vondrák