

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Akce:

**ROZŠÍŘENÍ ZŠ NA MŠ VYŠKOV, LETNÍ POLE
(3.TŘÍDA)**

Část:

**D.1.4 – TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB -
ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE**

Stupeň:

DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE

Místo stavby:

**VYŠKOV - ZŠ LETNÍ POLE příspěvková organizace,
Sídliště Osvobození, č. pop. 682/56**

Investor:

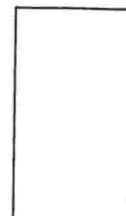
**ZŠ LETNÍ POLE, příspěvková organizace
682 01 VYŠKOV, Sídliště Osvobození, č.pop. 682/ 56**

Odpovědný projektant: Ing. Petr Poláček

Projektant: Tomáš MŮČKA,
682 01 Vyškov, Trpínky 484/7,

Projekční kancelář: 682 01 Vyškov, Trpínky 484/7
mob.+ 420 603 475 227

Zakázka číslo: **31/2018** Pare číslo:



Vyškov – červenec '18

Úvodem:

Ve smyslu požadavků investora byly navrženy instalace vyplývající z provozních potřeb a využití prostorů sociálního zařízení v objektu ZŠ na MŠ. Rozsah prací instalace zdravotnických zařízení byl zpracován do projektové dokumentace následovně:

KANALIZACE - VNITŘNÍ :

A) Splašková:

Trubní rozvody v objektu budou vedeny z prostorů sociálního zařízení a kuchyně do stávající splaškové kanalizace, která je v přilehlé chodbě.

Před provedením výřezu na stávajícím ležatém potrubí pro vsazení odbočky ze stávajícího potrubí je nutno prověřit, které potrubí je splaškové.

Přípojné potrubí je z plastových trub PVC (NT), ležaté potrubí je z plastových trub (KG).

Provedení bude ve smyslu EN 12 056-05 a ČSN 73 6760. Zařizovací předměty jsou napojeny přes sifony.

Odvzdušnění kanalizace bude provedeno stávajícím trubním systémem do stoupacího potrubí a ventilační hlavice nad střechu.

B) Dešťová:

Odvedení dešťových vod bude ponecháno stávající a nejsou řešeny.

VODOINSTALACE :

Vnitřní rozvodné potrubí je provedeno v podhledech z trub měděných s úpravou pro pitnou vodu a z trub plastových ve zdech a podlahách podle ČSN 73 6655, EN 1057 a vyhl. MZ č. 37/2001 Sb.

Proti tepelným ztrátám a kondenzaci bude potrubí chráněno návlekovou izolací.

Trasy a dimenze jsou patrné z dokumentace.

Teplá voda je zajišťována ze stávající trubní sítě rozvodů ve škole, které je umístěno v podhledu chodby.

Ve skříni na chodbě bude osazena směšovací armatura. Cirkulační potrubí bude propojeno s potrubím teplé vody před směšovací armaturou.

Zařizovací předměty jsou navrženy ve standardním provedení s bateriemi řady T, konkrétní pokyny k instalaci dohodne dodavatel s investorem před zahájením montážních prací. Rozsah montážních prací je patrný z prováděcí projektové dokumentace.

Zkoušky zařízení

Před uvedením zařízení do provozu budou provedeny předepsané zkoušky, při kterých budou prověřena systémy ochrany a bezpečnosti zařízení, mezní stavy a funkce technologie.

V rámci předávacího řízení budou dodavatelem investorovi předány technické podklady instalovaného zařízení, záruční a technické listy.

Bezpečnost práce a protipožární opatření:

Při provádění stavby je nutno zajistit dodržování obecně platných vyhlášek a předpisů BOZP (zvl. vyhl. č. 45/1979 Sb., č. 48/1992 Sb. včetně nařízení vlády č. 223/1998 Sb., 494/2001 Sb., 495/2001 Sb., nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a dalších souvisejících předpisů).

V průběhu všech prací nesmí být porušena vyhl. č. 13/1977 Sb. Při provádění svářečských prací budou dodržovány všechny související podmínky požárního zabezpečení a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Provádění stavby nevyžaduje zvláštní opatření, nutná k zajištění požární ochrany stavby přímo nebo jejího okolí. Bližší podmínky provozování stanoví zpráva požárního specialisty.

Odpady, které vzniknou při realizaci této stavby musí být likvidovány v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb.

Případné změny oproti dokumentaci je nutno předem konzultovat s projektantem.

Vyškov - červenec '18
Vypracoval: Tomáš Můčka

Kontrola: Petr Poláček, ing.

