

D.2.2.1-01 TECHNICKÁ ZPRÁVA – VENKOVNÍ ÚPRAVY SO 02

1. Identifikační údaje:

název stavby: **VENKOVNÍ ÚPRAVY**
stavebník, vlastník: Obec Štěpánov, Horní 444/7, 783 13 Štěpánov u Olomouce
projektant: SPZ DESIGN, s.r.o., Moravská 359/13, Holice, Olomouc 779 00
autorizace: Ing. Petr Zavadil
místo stavby: parc.č. 930 a 931/2, k.ú. Štěpánov u Olomouce, ulice Sídliště č.p. 555
katastrální území: Štěpánov u Olomouce, obec Štěpánov
kraj: Olomoucký
účel projektu: v rozsahu pro výběr zhotovitele
archivační číslo: 1 / 2020

2. Základní údaje:

V rámci stavebních úprav jsou řešeny venkovní chodníky na parcele 931/2, oprava stávajícího oplocení a likvidace nevyužívané žumpy před objektem.

3. Venkovní chodníky

Jsou navrženy nové chodníky v areálu MŠ. Dojde k rozšíření zpevněných pochozích ploch. Stávající chodníky budou předlážděny.

Rozsah nových chodníků	:	250,13 m ²
Rozsah předláždění stávajících	:	163,87 m ²

V místě stávajícího vjezdu pro dopravu stravy do jídelny bude výškově provedena v obrubníku bezbariérová úprava.

4. Oprava stávajícího oplocení

Objekt má původní oplocení. Ve směru do ulice je oplocení z trubek v trubkovém rámu s podezdívkou. Směrem do přilehlých zahrad je oplocení drátěné s podhrabovou deskou. Je navrženo vyspravení zídek, obroušení stávajícího kovového trubkového oplocení a provedení nového nátěru.

Délka oplocení se zídkami : 144m

5. Likvidace žumpy

Stávající žumpa bude odstraněna v přiměřeném rozsahu. Žumpa je nefunkční, objekt MŠ byl před několika lety napojen na kanalizaci. Kapacita žumpy činí cca – při půdorysném rozměru – 8,0 * 7,5 a hloubce cca 2,5 m = 150 m³.

Žumpa před likvidací bude vyčištěna, bude provedeno proražení dna. Stávající monolitický ŽB strop bude odstraněn a je navrženo odbourání obvodových stěn a to na výšku cca 0,75 pod terén.

Následně bude proveden zásyp stavebním rumem – omítky, cihly, beton. Předpokládá se, že bude navezena zemina v tl. 40 cm a na ni bude rozprostřena vrstva ornice tl. 35 cm.

Rozsah bouracích prací žumpy

- strop tl. 30 cm – $7,5 * 8,0 * 0,30 = 18 \text{ m}^3$

- stěny tl. 30 cm = $2,0 * (7,5 + 8,0) * 0,75 * 0,3 = 7,0 \text{ m}^3$

Datum zpracování:

23.03.2020

Vypracoval:

Ing. Eliška Horáková