

**TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA NÁMĚSTÍ
+ OBECNÍ DŮM VRACOV
SO 801**

A.č.: CW3/D/831
Z.č. : 171953
Počet stran : 4

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)

(dle přílohy č. 6 k vyhlášce č. 146/2008 Sb. ve znění po 01.12.2018)

Stavebník: Město Vracov, náměstí Míru 202, 696 42 Vracov

TECHNICKÁ ZPRÁVA

SO 801 SADOVÉ ÚPRAVY

1. Seznam dokumentace

1. Technická zpráva
2. Situace – I. etapa
3. Situace – II. etapa

A.č.: CW3/D/831
CW3/D/832.1
CW3/D/832.2

2. Všeobecně

2.1 Projektové podklady

Výchozími podklady pro zpracování projektové dokumentace DPS jsou

- Mapové podklady z katastru nemovitostí
- Mapové podklady z archivu investora
- Prohlídka předmětného území říjnu - prosinci 2017
- Potvrzená objednávka na vypracování projektové dokumentace
- Konzultace s investorem v rámci kontrolních dnů
- Územní plán města Vracov z roku 2002 (Urbanistický ateliér Zlín s.r.o.)
- Územní studie Vracov, náměstí Míru - jižní část (ateliérem GNS, 2012)
- Územní studie Vracov, náměstí Míru - jižní část II (ateliérem GNS, 2015)
- Zaměření území zpracované firmou Geometra v listopadu 2017 a březnu 2018
- Zaměření DSPS Rekonstrukce MK - ul. Sokolská, Mlýnská poskytnuté investorem
- Inženýrsko-geologický a hydrogeologický průzkum zpracovaný firmou CENTROPROJEKT GROUP a.s. v prosinci 2017
- Výřez situace a vzorové příčné řezy z projektu Silnice I/54 Vracov - průtah z roku 2002 poskytnuté investorem
- Informace z geoportálu ŘSD - silniční a dálniční síť (<https://geoportal.rsd.cz/webappbuilder/apps/7/>)
- Dokumentace DSP zpracovaná firmou CENTROPROJEKT GROUP a.s
- Přípomínky dotčených orgánů státní správy k dokumentaci DSP

2.2 Projednání projektu

Projekt byl projednán formou konzultací se stavebníkem a dotčenými orgány státní správy, vlastníkem komunikací (město Vracov) a DI PČR.

2.3 Rozsah projektu

Objekt SO 801 Sadové úpravy řeší úpravy nových zelených ploch a výsadbu vzrostlých stromů. V návaznosti na stavbu zpevněných ploch je objekt rozdělen na dvě etapy, I. etapa a II. etapa, rozdělení je patrné ze situací

3. Základní technické údaje

3.1 Stávající stav

V rámci přípravných prací dojde ke kácení několik stromů, které leží přímo v místě budoucího Obecního domu a dopravního napojení na silnici I/54. Náhradní výsadba bude provedena dle požadavků uvedených v povolení ke kácení. Novou výsadbu řeší objekt SO 801 Sadové úpravy.

3.2 Popis navrženého řešení

Po dokončení stavebních prací bude provedeno na zelených plochách ohumusování v tl. 0,10 m a zatravnění. Bude použita zemina, která byla sejmuta v rámci přípravných prací (SO 020). Plochy určené k ozelenění je třeba před navezením zeminy vyčistit od všech nežádoucích materiálů, zejména od zbytků stavební sutě, obalů a těžko rozložitelných rostlinných částí.

Pro založení trávníků bude půda obdělána 2x kultivátorem, vláčením, smykování a 3x uhrabána. Při kultivaci půdy musí být odstraněny všechny kameny, hroudy, kořeny a podobný nežádoucí materiál. Před výsevem bude na plochu aplikována startovní dávka umělých hnojiv.

V prostoru náměstí a před živnostenskými domy dojde k výsadbě nových stromů. Navrženy jsou **javor babyka 6 ks, střední kultivar**. Pro výsadbu listnatých stromů s balem velikosti **vskm 16-18 cm** budou vykopány jámy průměru 100 cm a hloubky nejméně 70 cm. Stromy budou do zpevněných ploch vysazovány do mříží a kotveny za bal.

I. etapa

Plocha ohumusování a zatravnění 445 m²

Počet nově vysazených stromů 4 ks

II. etapa

Plocha ohumusování a zatravnění 1 180 m²

Počet nově vysazených stromů 6 ks

3.3 Zemní práce

Při výsadbě je nutno respektovat ochranná pásma inženýrských sítí dle příslušných norem, zákonů a vyhlášek.

Zemní práce budou realizovány v rámci přípravy podkladní vrstvy pro zpevněné plochy, vytěžená zemina bude použita na zpětné zásypy a vyrovnání terénních nerovností.

Upozornění

Před zahájením zemních prací musí být vytyčeny trasy všech stávajících a nově provedených podzemních vedení, aby při výkopových pracích nedošlo k jejich porušení. Veškeré výkopové práce v blízkosti stávajících rozvodů a v ochranných pásmech se musí provádět ručně. Při odkrytí rozvodů je potřeba uvědomit jejich správce a zajistit ochranu zařízení proti porušení a jiným vedlejším účinkům. Odkrytá podzemní vedení a zařízení musí být zakreslena do dokumentace skutečného provedení stavby.

4. Zvláštní pokyny pro bezpečnost zemních prací

Výkopové práce je možno zahájit až po vytyčení všech podzemních vedení, aby nedošlo k jejich poškození. **Vytyčení zajistí zhotovitel.**

Při křížení nadzemních a podzemních vedení je nutno dodržovat ochranná pásma.

V ochranném pásmu stávajících inženýrských rozvodů se zemní práce (zvláště u kabelů) musí

provádět ručně. Při jejich odkrytí je nutné uvědomit správce těchto rozvodů a zajistit ochranu zařízení proti porušení a jiným vnějším vlivům (mráz, atd.). Odkrytá podzemní vedení a zařízení se musí zakreslit do dokumentace skutečného provedení stavby.

Příslušné právní předpisy, kterými je třeba se řídit:

- **Zákon č. 262/2006 Sb.**, zákoník práce
- **Zákon č. 309/2006 Sb.**, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)
- **Nařízení vlády č. 378/2001 Sb.**, kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.
- **Nařízení vlády č. 362/2005 Sb.**, o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky,
- **Nařízení vlády č. 101/2005 Sb.**, o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí,
- **Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.**, o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na staveništích,
- **Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb.**, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
- **Nařízení vlády č. 378/2001 Sb.**, kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, tech. zařízení ,přístrojů a nářadí
- **Zákon č. 541/2020 Sb.** o odpadech –hospodaření s odpady, ukládání, likvidace
- **Nařízení vlády č. 375/2017 Sb.**, o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů,
- **Vyhl. č. 432/2003 Sb.**, § 2-4 – o ochraně veřejného zdraví, zařazování prací do kategorií
- **Zákon č. 350/2011 Sb.**, o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)
- **Vyhl. MZ č. 306/2012 Sb.** – o podmínkách předcházení vzniku a šíření infekčních onemocnění a o hygienických požadavcích na provoz zdravotnických zařízení a ústavů sociální péče
- **Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.**, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

5. Směrové a výškové vytyčení

Základní vytyčení objektů je uvedeno ve výkrese CW3-D-832.1 a CW3-D-832.2.

Ve Zlíně dne 01. 02. 2021

Vypracoval: Ing. Lenka Greslová

Kontroloval: Ing. Josef Vančura