

Zak. č. : 3420/DPS-2020
Arch. č. : 3420_01
Příl. č. : **D.1.6.1-a**

Akce : **Komárov a Suché Lazce-splašková
kanalizace**

Stupeň PD : Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

Objekt : **SO 06 Čistírna odpadních vod
SO 06.1 Příprava území**

Příloha : **D.1.6.1 - a Technická zpráva**

Objednatel : **Statutární město Opava**
Horní náměstí 382/69
746 01 Opava

Vypracoval : **KONEKO, spol. s r.o. Ostrava**

Ostrava, srpen 2020

Výtisk č.:

D.2 TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ

Stavba je členěna na následující stavební nebo inženýrské objekty :

SO 06 Čistírna odpadních vod

SO 06.1 Příprava území

- SO 06.2 Sdružený provozní objekt ČOV
- SO 06.3 Komunikace a zpevněné plochy
- SO 06.4 Spojovací potrubí
- SO 06.5 Vnitřní kanalizace a odpad z ČOV s měrným objektem
- SO 06.6 Vodovodní přípojka
- SO 06.7 Terénní a sadové úpravy
- SO 06.8 Oplocení ČOV
- SO 06.9 Venkovní osvětlení
- SO 06.10 Přípojka NN k ČOV

D.2.1 SO 06.1 Příprava území

V rámci stavebního objektu je navržena příprava území v k.ú Suché Lazce pro výstavbu budoucí ČOV.

D.2.1.1 Vytyčení stavebního objektu

Dokumentace je zpracována v souřadnicovém systému JTSK a výškovém systému Balt po vyrovnání. Prostorové vytyčení je zřejmé z přílohy č. D.1.6.1 -b.1 Situace s vytyčením.

D.2.1.2 Celkový popis

V rámci stavebního objektu je navrženy přípravné práce na staveništi ČOV a ploše příjezdové komunikace, déle na ploše ZS pro zahájení výstavby hlavních technologických objektů ČOV.

V rámci daného stavebního objektu bude provedeno sejmutí ornice na parcelách 852/14, 852/16, 852/17a852/18 v k.ú . Suché Lazce.

V rámci přípravy území je navrženo sejmutí ornice tl. 0,30 m z celkové plochy **cca 2134,00 m²** z toho plocha - 1246,50 m² pro areál ČOV a 887,50 m² pro příjezdovou komunikaci. Předpokládaný celkový objem snímané humózní hlíny představuje **640,20 m³**.

Část ornice bude uskladněna na dočasné skládce ornice v místě výstavby a bude použita pro zpětné ohumusování plochy ČOV a plochy ZS v rámci objektu SO 07 Terénní a sadové úpravy. Zbývající část ornice bude uskladněna na dočasnou skládku ornice a zeminy z výstavby, kterou určí investor stavby.

Po ukončení výstavby bude přebytečná zemina odvezena na skládku zeminy.

D.3 BEZPEČNOST, OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Projektová dokumentace a realizace stavby musí odpovídat ustavením nařízení vlády, kterými se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, viz následující:

- **Zákon č. 262/2006 Sb.** Zákoník práce
- **Zákon č. 309/2006 Sb.** o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- **Zákon č. 251/2005 Sb.** o inspekci práce ve změnách 230/2006 Sb. a 213/2007 Sb.
- **Nařízení vlády č. 378/2001 Sb.,** kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí
- **Nařízení vlády č.101/2005 Sb.** o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- **Nařízení vlády č.361/2007 Sb.,** kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- **Vyhláška MZd č.440/2001 Sb.** o odškodnění bolesti a ztížení společenského uplatnění ve znění vyhlášky č. 50/2003 Sb.
- **Nařízení vlády č.494/2001 Sb.,** kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterých se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu
- **Nařízení vlády č.495/2001 Sb.,** kterým se stanoví rozsah a podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků
- **Nařízení vlády č.591/2006 Sb.** o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- **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
- **Vyhláška č.246/2001 Sb.** o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhlášky o požární prevenci)
- **Zákon č.133/85 Sb.** o požární ochraně