

Zak. č. : 3317/DPS-2019
Arch. č. : 3317_01
Příl. č. : **D.1.3.7-a**

Akce : **Splašková kanalizace a ČOV v obci
Hnojník**

Stupeň PD : Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

Objekt : **IO 03 Čistírna odpadních vod
IO 03.7 Terénní a sadové úpravy**

Příloha : **D.1.3.7 - a Technická zpráva**

Objednatel : **Obec Hnojník**
Hnojník 222
739 53 Hnojník

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

Ostrava, listopad 2019

Výtisk č.:

D.2 TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ

Stavba je členěna na následující stavební nebo inženýrské objekty :

IO 03 Čistírna odpadních vod

IO 03.1 Objekt ČOV

IO 03.2 Propojovací potrubí

IO 03.3 Přípojka vody pro ČOV

IO 03.4 Mechanické předčištění z jednotné kanalizace

IO 03.5 Úprava stávajícího rybníku

IO 03.6 Zpevněné plochy a obslužná komunikace

IO 03.7 Terénní a sadové úpravy

IO 03.8 Oplocení ČOV

D.2.1 IO 03.7 Terénní a sadové úpravy

V rámci stavebního objektu je řešeno konečné provedení terénních úprav v rámci areálu 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.1.3.7 -b.1 Situace terénních úprav.

D.2.1.2 Celkový popis

Příprava území :

V rámci stavebního objektu IO 03.1 Objekt ČOV bylo provedeno sejmutí ornice v tloušťce 0,30m a zemina byla uskladněna na ploše zařízení staveniště a bude využita ke konečným úpravám na ploše ČOV a plochác dotčených výstavbou.

Terénní a sadové úpravy :

V rámci stavebního objektu jsou navrženy konečné terénní a sadové úpravy ploch dotčených stavební činnosti v areálu ČOV.

V objektu ČOV jsou zahrnuty zemní práce spojené s konečnou úpravou terénu ČOV na kótu 347.500 m n. m. v rámci ploch uvnitř oplocení ČOV. Terénní a sadové úpravy budou rovněž obsahovat terénní úpravy spojené s demolicí stávajícího betonového objektu (vpust' do stávajícího rybníka) a rozprostření ornice v rámci za oplocením ČOV.

Plochy určené k zatravnění budou upraveny do požadovaného tvaru dle projektové dokumentace. Na volných plochách po navezení ornice 20cm a provedení základních kultivačních úprav (nakopání, uhrabání) bude na určených plochách založen trávník výsevem travní směsi 25 g/m².

Je nezbytné před výsevem odstranit veškeré nežádoucí předměty (kameny, odpad, stavební materiál), které mohou zapříčinit problémy jednak při zakládání trávníku, dále pak při následné údržbě, hlavně při sečení. Dále bude provedeno chemické odplevelení totálním herbicidem ploch určených pro výsev trávníku nezanechávajícím v půdě škodlivá rezidua. Celková plocha činí 1040,00 m². Pro výsev trávníku bude použita směs - rekreační trávník.

D.3 BEZPEČNOST, OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Projektová dokumentace a realizace stavby musí odpovídat ustanovením 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