

Druh přiváděných odpadních vod :městské odpadní
Druh výroby:obyvatelstvo
Způsob čištěníprimární sedimentace, biologické aktivační s nitrifikací, denitrifikací a biologickým odstraňováním fosforu.
Povolované objekty ČOV: Stavební část: SO 110 Příprava území – ČOV, SO 120 Jímka pro příjem fekálních vozů, SO 130 Jímka na fugát, SO 140 Provozní budova, SO 150 Čistírenská linka (aktivační nádrže, dosazovací nádrže), SO 160 Uskladňovací nádrže, SO 170 Spojovací potrubí, SO 210 Přípojka pitné vody.
Technologická část: PS 120 Jímka na fekálie, PS 130 Jímka na fugát, PS 140 Mechanické předčištění, PS 150 Aktivační nádrže, dmychadla, dosazovací nádrže, PS 160 Kalové silo, PS 170 Provozní rozvod silnoproudu, PS 180 Měření a regulace, PS 190 Automatizovaný systém řízení, dálkový přenos dat.

Stavební objekty – čerpací stanice:

Půjde o podzemní železobetonové objekty se vstupem v úrovni terénu. Budou vybaveny čerpadly na splaškové vody v sestavě 1 + 1. Dále budou čerpací stanice vybaveny čerpadly pro dešťový přítok a to v sestavě 2+0. V čerpacích stanicích s delšími výtlaky ČS4, ČS5, ČS6, ČS7 a ČS8 bude realizována dělicí stěna, která bude oddělovat mokrou jímku s čerpadly od suché jímky. U menších čerpacích stanic ČS1, ČS2, ČS3 a ČS7 budou instalována čerpadla provozována za splaškového i dešťového přítoku v sestavě 1+1. U čerpacích stanic o větším výkonu budou instalována kalová čerpadla provozována za splaškových přítoků v sestavě 1+1 a za dešťových přítoků v sestavě 2+0. Čerpadla budou provozována střídavě, spínání čerpadel bude řízeno automaticky od hladiny. Čerpací stanice ČS6 a ČS8, které čerpají odpadní vody na objekt ČOV, budou za splaškových přítoků provozovány střídavě.

Údaje o povolené stavbě vodního díla:

Název kanalizačního systému:kanalizace pro veřejnou potřebu obcí Hroznová Lhota, Kněždub, Kozojídky, Tasov, Žeraviny.
Povolovaná vodní díla:stoková síť, ČOV, čerpací stanice, dešťové zdrže, odlehčovací komory.
Charakter kanalizační soustavy:kombinovaná
Počty oddělených částí systému:stoková síť, ČOV, čerpací stanice, dešťové zdrže, odlehčovací komory.
Počty napojených obcí:5
Zpracování provozního řádu uloženo:ANO
Účel užívání povolené stavby vodního díla: odvádění a čištění odpadních vod ze shora uvedených obcí.

Pro provedení stavby vodního díla se podle ust. § 15 odst. 3 vodního zákona a ust. § 115 odst. 1 stavebního zákona, současně

stanoví tyto podmínky a povinnosti:

1. Stavba vodního díla bude provedena podle projektové dokumentace ověřené vodoprávním úřadem; případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení vodoprávního úřadu.
2. Stavebník odpovídá za soulad prostorové polohy stavby s ověřenou dokumentací. Stavebník zajistí vytyčení prostorové polohy stavby vodního díla a ověření výsledků vytyčení fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických