

rozšířených potřeb tj. připojení výše uvedených 7 neodkanalizovaných rodinných domů stávajících i nejméně celé nové plánované výstavby dle ÚPO s dostatečnou rezervou pro další menší záměry v obci. Technický stav ČOV je hodnocen jako dobrý. Hodnocení bylo provedeno na základě dlouhodobé řady dat měřeného skutečného přítoku na ČOV a výsledků rozborů vzorků vody zaměřených na sledované kvalitativní parametry vody z ČOV vypouštěné, když účinnost čištění je dobrá a splňuje s rezervou limity stanovené vodohospodářským orgánem. Poznámka: hlavním důvodem „rezervy“ především kapacitní je podstatně nižší reálná spotřeba vody připojených subjektů než jsou výpočtové předpoklady ČOV. Nižší spotřeba je v souvislosti s cenou vodného a stočného jev všeobecný a lze konstatovat, že i trvalý.

Od výstavby nové ČOV bylo upuštěno a technické řešení infrastruktury – splaškové kanalizace - je zaměřeno na podchycení odpadních vod a jejich odvedení na stávající ČOV. Jelikož neodkanalizované domy a 3 parcely plánované výstavby nelze zabezpečit gravitačním odtokem na ČOV, je navržena nová splašková kanalizace od výstavbě nejbližší ležícího místa stávající kanalizace do řešeného území a výstavba malé čerpací stanice odpadních vod (ČSOV) s kapacitou pro 8 rodinných domů nejvýše. Z ČSOV pak výtlač do nejbližší šachty nové splaškové kanalizace s gravitačním odtokem na ČOV.

Kromě uvedeného stavba řeší také přípravu odvádění dešťových vod z území plánované výstavby lokality jihovýchod a to jen v rozsahu souběhu s kanalizací splaškovou napojenou na ČSOV. I když tato nesouvisí přímo s odkanalizováním touto dokumentací řešených nemovitostí. Důvodem je skutečnost provázanosti technického řešení souběhu splaškové a dešťové kanalizace i dalších podzemních sítí a také řešené komunikace. Následné samostatné provádění dešťové kanalizace by přineslo zvýšené nároky na šířku koridoru ukládaných sítí, opakované výkopy rýh s nebezpečím narušení sítí již položených, narušení opravené komunikace a další. V každém případě by se jednalo o značné zvýšení nákladů na výstavbu infrastruktury.

**d) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů**

Nejsou známy žádné potřebné údaje.

**e) Možnost napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu**

Převážná část stavby nevyžaduje napojení na veřejnou infrastrukturu, je jejím rozšířením v lokalitě, kde tato chybí. V této stavbě zajišťuje napojení na stávající dopravní infrastrukturu (silnice II-199) objekt SO 101 Rekonstrukce ÚK k ČSOV. Na infrastrukturu vodohospodářskou (kanalizace, ČOV) bude přímo navazovat objekt SO 304 Splašková kanalizace stoka „S1“. Na rozvod NN navazuje SO 401 Připojka NN ČSOV.

Zhodnocení po objektech stavby a provozních souborech:

**SO 101 Rekonstrukce účelové komunikace k ČSOV**

Jedná se o stávající účelovou komunikaci charakteru jednopruhové polní cesty, připojenou na silnici II/199. Napojení se polohou nemění, dojde pouze k mírnému posunu polohy sjezdu v hodnotě 1,5 m a to z důvodu nutnosti respektování pozemku komunikace (v současné době je část sjezdu na sousedním soukromém pozemku). ÚK zajistí přístup k obsluze ČSOV a k vyústění dešťové kanalizace, na kterou je napojen přepad od ČSOV.

**SO 301 Čerpací stanice odpadních vod**

Jedná se o novou ČSOV, rozšiřující stávající infrastrukturu.

**SO 302 Přepad ČSOV**

Jedná se o novou stoku, rozšiřující stávající infrastrukturu. Napojení na novou dešťovou kanalizaci.

**SO 303 Kanalizační výtlač ČSOV**

Jedná se o nové zařízení - propojení navrhované ČSOV s gravitační stokovou sítí (stoka