

3105_045_00 Staré Město pod Landštejnem

Podklady

- Nebyl obdržén Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Osobní jednání na OÚ Staré Město pod Landštejnem – p. Schorný (starosta)
- Provozní řád kanalizace a ČOV Staré Město pod Landštejnem
- Podklady předané VaK J. Čechy a.s.
- Povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV (ŽP 7622/10443 vod/2000 – 934 M)

Staré Město pod Landštejnem se nachází 23 km jihovýchodně od Jindřichova Hradce. V obci je trvale hlášeno 465 obyvatel (rok 2010).

Obec se nachází v Přírodním parku Česká Kanada.

Vodovod

Obec Staré Město pod Landštejnem má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Zásoben je vodou ze skupinového vodovodu Landštejn. V katastru obce se nachází vodárenská nádrž Landštejn a navazující úprava vody s koagulační filtrací, stabilizací, ozonizací a desinfekcí. Po úpravě je voda čerpána přívodním řadem směr VDJ Kadolec s odbočkou na VDJ Staré Město (80 m³), Slavonice a Dačice. Druhý výtlačný řad je směrem na VDJ Klášter a dále gravitačně do Nové Bystřice.

Z VDJ Staré Město je voda gravitačně dopravována do obce.

Délka vodovodu, vč. přívodního řadu je 5,7 km, počet přípojek je 139 ks, napojeno 448 obyvatel.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

V nejbližší době bude rekonstruován zásobovací řad z vodojemu do spotřebiště a část rozvodných řadů.

Dále je navržena rekonstrukce výtlačného vodovodního potrubí z úpravy vody Landštejn po odbočení k vodojemu Staré město pod Landštejnem. v délce cca. 1,8 km, DN 350 a výtlačného vodovodního potrubí z úpravy vody Landštejn do lokality Skalka v délce cca. 3,0 km, DN 150.

Navržena je také rekonstrukce objektů a dokončení rekonstrukce potrubí na ÚV Landštejn , rekonstrukce výtlačného řadu ÚV Landštejn – Dačice v úseku od odbočky k vodojemu Staré Město pod Landštejnem do vodojemu Kadolec.DN 300 v celkové délce cca. 2,1 km a rekonstrukce výtlačného řadu ze skupinového vodovodu Landštejn do vodojemu Staré město pod Landštejnem v celkové délce cca. 0,6 km.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť z roku 1993. Obec je zcela odkanalizovaná. Na kanalizační síť je připojeno 100 % trvale i přechodně bydlicích obyvatel. V obci byla vybudována ČOV pro 600 EO a 400 míst v letním táboře dětí, který se nachází cca 1 km severně od obce.

Veškeré odpadní vody jsou svedeny na mechanicko-biologickou ČOV. Čištění probíhá ve dvou stupních. 1. usazení hrubých nečistot. 2. biologické čištění za pomoci kyslíku z hladiny nádrže, přídavných aerací a činnosti řas. ČOV byla uvedena do provozu v lednu roku 2001.

Recipientem je potok Pstruhovec (ČHP 4-14-01-065). Do recipientu je vyvedena výust' z ČOV. Povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV vydal OÚ J.Hradec v roce 2000, je platné do roku 2010.

Kanalizační sběrače jsou z betonu v profilu DN 300 až DN 800. Potrubí je mimoto chráněno obetonováním. Celková délka kanalizační sítě je cca 2 km.

Kanalizačních přípojky jsou v profilech DN 150 až DN 300 v celkové délce 206,9 m.

Technický stav kanalizace je uspokojivý, při přívalových deštích je její kapacita dostatečná.

Obec vlastní i provozuje celou kanalizační síť.

Do budoucna se nepočítá s žádnými dalšími významnými investicemi do kanalizace kromě běžné údržby a oprav.