

**CZ051.3608.5109.0200 Turnov
.0200.08 Loužek**

identifikační číslo obce 02827

kód obce 17160

PODKLADY

1. Program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Semily, PIK Vítek, 2000
2. Územní plán sídelního útvaru Turnov - Ohrazenice, SAUL s.r.o. Liberec, 1999
3. Údaje, které poskytli pracovníci VaKu Turnov a.s.
4. Prohlášení vyplněné ředitelkou Vodohospodářského sdružení Turnov paní Marcelou Čejkovou

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Loužek (255 - 260 m n.m.) je místní částí města Turnova. Jedná se o malé sídlo s poměrně rozptýlenou venkovskou zástavbou. Počet přechodných návštěvníků dosahuje přibližně počtu trvale bydlících obyvatel. Jedná se o obec do 20 trvale bydlících obyvatel.

Loužek leží v CHOPAV Severočeská křída a v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný.

Pod sídlem protéká významný vodní tok Jizera.

VODOVOD

V místní části Loužek není vodovod pro veřejnou potřebu. Trvale bydlící obyvatelstvo včetně návštěvníků obce je zásobeno pitnou vodou ze soukromých studní.

Dle dostupných informací je vydatnost studní dostatečná pouze zčásti. Informace o kvalitě vody ve studních nejsou k dispozici.

xxxxx

Způsob zásobování obyvatelstva nebude vzhledem k poloze a velikosti sídla v budoucnu měněn.

Individuelní zdroje vody jednotlivých nemovitostí je třeba trvale sledovat, především co se týče kvalit vody. Tam, kde jsou problémy s množstvím nebo kvalitou pitné vody, si budou obyvatelé zajišťovat potřebné množství pitné vody ve formě vody balené.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje Václaví. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z domovních studní. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Místní část Loužek nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.

Odpadní vody ze sídla jsou zachycovány:

- v septicích s přepadem do povrchových vod (trvale bydlící obyvatelé – cca 100 %, přechodní návštěvníci – cca 100 %).

Dešťové vody ze zástavby jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do místní vodoteče.

Vzhledem k tomu, že se místní část nachází v CHOPAV Severočeská křída a v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný a že k zásobování pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje a s přihlédnutím na velikost této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit po roce 2015 rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Turnov). Při splnění určitých podmínek (např. na základě hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby malé domovní čistírny na životní prostředí v dané lokalitě a výskyt vyhovujícího recipientu) je případně možné též akceptovat využití malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.