

**CZ051.3608.5109.0200 Turnov
.0200.08 Loužek**

identifikační číslo obce 02827

kód obce 17160

PODKLADY

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

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

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

5. Společné jednání o aktualizaci Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací – město Turnov a VHS Turnov, listopad 2019
6. Generel odvodnění města Turnov (Ing. Hanuš, 2016)
7. Územní studie Turnov – Hrušnice, Károvsko, Turnov – Výšinka, Durychov, Turnov – Daliměřice (průběžně aktualizovány každé dva roky)

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

Výhledově je plánováno v této lokalitě vybudovat nový vodovod s napojením na vodovodní síť (nejblíže Rakousy), případně s vybudováním lokálního zdroje vody.

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
- bezodtoké jímky

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

xxxxx

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně a provozně výhodné ve stávající zástavbě do roku 2030 budovat čistírnu odpadních vod a splaškovou kanalizační síť. Je proto nutné ve stávající zástavbě zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycení odpadních vod. Ty budou následně odváženy a likvidovány na ČOV Turnov. Při splnění určitých podmínek (např. na základě příznivého hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby na životní prostředí v dané lokalitě, souhlasu správce povodí s konkrétním návrhem individuálního řešení) je případně možné též akceptovat ve stávající zástavbě využití domovních vícekomorových septiků se zemním filtrem nebo malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod. Je nutné upřednostňovat lokální ČOV pro více objektů před individuálním řešením pro samostatné objekty. V území určené dle ÚP pro novou výstavbu bude navržena splašková kanalizace s čištěním na centrální (nebo za určitých podmínek lokální) mechanicko-biologické ČOV.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem. Prioritou města Turnov je zadržování vody v krajině (realizace retenčních nádrží, vhodná volba zpevněných ploch a další podobná opatření).