

**CZ051.3608.5109.0188 Přepeře  
.0188.01 Přepeře**

identifikační číslo obce 13468

kód obce 13468

**PODKLADY**

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

1. Program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Semily, PIK Vítek, 2000
2. Přepeře – splašková kanalizace, ANVES, 1994
3. Generální kanalizační plán odvedení a čištění odpadních vod VHS Turnov, SČVK Teplice a.s. – útvar rozvoje, 1999
4. Územní plán sídelního útvaru Turnov – Ohrazenice, SAUL s.r.o. Liberec, 1999
5. zadání „Splašková kanalizace pro odkanalizování okrajových částí Turnova“, TERRAPROJEKT, v.o.s., 2003
6. Údaje, které poskytli pracovníci VaKu Turnov a.s. (nyní SČVK Teplice)
7. Prohlášení vyplněné starostou obce panem Ing. Sajdlem

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

8. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Přepeře a VHS Turnov, listopad 2019

**CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Přepeře (240 - 260 m n.m.) jsou obec s poměrně soustředěnou venkovskou zástavbou. Leží v bezprostřední blízkosti města Turnova a její součástí je i odloučená osada Na Potůčku. Počet přechodných návštěvníků dosahuje pouze zlomku počtu trvale bydlících obyvatel. Jedná se o obec do 900 trvale bydlících obyvatel.

Vlastní obec leží v PHO 2. vnějšího stupně veřejných zdrojů pitné vody, v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný a v CHOPAV Severočeská křída.

Pod obcí protéká významný vodní tok Jizera.

**VODOVOD**

Obec Přepeře má vodovod pro veřejnou potřebu, ze kterého je zásobeno téměř veškeré trvale a pětina přechodně bydlícího obyvatelstva. Trubní rozvody v Přepeřích byly vybudovány v roce 1979. Vodovodní síť je součástí vodovodního systému Turnov, ze kterého jsou kromě vlastního města Turnova (viz. 0200.01) a jeho místních částí (viz.

0200.02, 0200.04) zásobovány pitnou vodou i obce Přepeře, Ohrazenice (viz. 0184.01) a Rakousy (viz. 0192.01). Vlastníkem vodovodu je Vodohospodářské sdružení Turnov a jeho provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

Obec Přepeře má vlastní zdroje pitné vody v západní části obce, ale vzhledem ke špatné kvalitě vody se nepoužívá.

Veškerá pitná voda je do vodovodních rozvodů v Přepeřích dodávána z Turnova (viz. 0200.01):

- vlastní Přepeře jsou zásobovány zásobním PE řadem  $\varnothing 160$  prodlouženým z vodovodního rozvodu v Turnově. Tlakové pásmo je dáno redukční šachtou Sklostroj.
- osada Na Potůčku je zásobována zásobním PE řadem  $\varnothing 90$  prodlouženým z vodovodního rozvodu v Turnově. Tlakové pásmo je dáno výškovým umístěním vodojemu Ohrazenice o objemu  $1\ 000 + 600\ \text{m}^3$  (314,89 – 309,99 m n.m. )

xxxxx

Způsob zásobování obyvatelstva pitnou vodou splňuje všechny požadavky, proto nebude ani v budoucnu měněn.

Zdroj vody vrt Přepeře bude předán k využití pro obec.

S ohledem na stáří vodovodu a použité trubní materiály doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající vodovodní sítě v celkové délce cca 1,5 km. Rekonstruované potrubí bude v co největší možné míře vymístřováno ze soukromých pozemků do obecních.

U objektů, které jsou zásobovány vodou individuálně, je třeba trvale sledovat kvalitu vody ve zdrojích. Tam, kde jsou problémy s množstvím a 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 $\times$ obyvatele cisternami ze zdrojů Dolánky a Libíč. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

## ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Obec Přepeře (včetně osady Na Potůčku) má v současnosti vybudovaný téměř celoplošný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.

Kanalizace byla dokončena v rámci akce Čistá Jizera v roce 2011. Součástí kanalizace je i 5 čerpacích stanic odpadních vod.

Je potřeba zajistit zrušení všech individuálních čistících zařízení v místech, kde jsou připraveny kanalizační přípojky.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru jsou v obci ještě následující producenti většího množství odpadních vod s těmito ukazateli:

Poř. Číslo	Název producenta	Charakter výroby	Počet zam.	Množ.OV m <sup>3</sup> /den	BSK <sub>5</sub> kg/den	NL kg/den	CHSK <sub>Cr</sub> kg/den	N - celk. kg/den	N - NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> kg/den	P – celk. kg/den
1	AGRO Český Ráj a.s.	mech. středisko	25	3,00	0,38	0,34	0,70	0,05	0,03	0,010
2	HYBLER TEXTIL	textilní	135	8,00	2,03	1,86	3,71	0,27	0,17	0,068

ad 1. Vody z umývárny do septiku. Vody pro potřebu mechanizace (mytí strojů, ...) v uzavřeném okruhu. Firma Hybler uzavřena-další využití tohoto objektu je zatím nejasné.

Dešťové vody jsou z cca 85 % obce odváděny kanalizací. Sběrače jsou na příhodných místech zaústovány do recipientů. Zbytek obce je odvodňován systémem příkopů, struh a propustků do vodotečí.

xxxxxx

Stávající systém odkanalizování a likvidace odpadních vod je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

Je uvažováno, že na kanalizační systém bude napojena obec Čtveřín.