

**CZ051.3608.5104.0084 Peřimov
.0084.01 Peřimov**

identifikační číslo obce 11953

kód obce 11953

PODKLADY

1. Program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Semily, PIK Vítek, 2000
2. Urbanistická studie obce Peřimov, SHK s.r.o. Lomnice nad Popelkou, 1999
3. Prohlášení vyplněné starostkou obce paní Holubcovou
4. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Peřimov, leden 2020
5. Český statistický úřad – počet obyvatel

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Peřimov (390 - 410 m n. m.) je obec s venkovskou zástavbou roztroušenou podél státní silnice. Počet přechodných návštěvníků dosahuje necelé poloviny počtu trvale bydlících obyvatel. Jedná se o obec do 270 trvale bydlících obyvatel.

Vlastní obec leží v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný.

Obcí protéká potok Olšina.

VODOVOD

V Peřimově není vodovod pro veřejnou potřebu. Veškeré trvale i přechodně bydlící obyvatelstvo je zásobeno pitnou vodou ze spolkových vodovodů, které byly vybudovány svépomocí občanů postupně v průběhu let 1935 až 1960. Jedná se o pět nezávislých vodovodních rozvodů. Vlastníky a provozovateli jednotlivých vodovodů jsou vodní družstva, která se postupně ustavují.

Zdroje pitné vody pro jednotlivé spolkové vodovody: zdroj Jonášův pramen, zdroj Křížkův, zdroj Blata, zdroj Březí a zdroj Kotliny. Jedná se o pramenní jímky nebo sběrné jímky se zářezy. Ověřené údaje o jejich vydatnosti a kvalitě vody nejsou k dispozici.

Jedinou akumulací na jednotlivých vodovodech jsou pramenní nebo sběrné jímky. Přímo z nich jsou vedeny litinové gravitační rozvody DN 50 a DN 100 ke spotřebitelům v zásobovaných lokalitách.

Zbýlá část trvale i přechodně bydlícího obyvatelstva je zásobena pitnou vodou ze soukromých studní. Vydatnost studní dostatečná pouze zčásti. Informace o kvalitě vody ve studních nejsou k dispozici.

Obec má zpracovanou urbanistickou studii, ve které je navrženo rozšíření vodovodní sítě po celé obci.

xxxxx

Předpokládáme, že stávající způsob zásobování obyvatelstva pitnou vodou nebude ani v budoucnu v zásadě měněn. U stávajících zdrojů bude ověřena jejich vydatnost a kvalita zachycované vody. Kvalita vody v těchto veřejných zdrojích bude sledována průběžně a v případě potřeby bude voda upravována tak, aby splňovala požadavky vyhl. 252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu.

Do východní části obce, kde zatím není vodovod, bude prodloužen vodovodní řad z obce Mříčná (viz. 0082.01) v délce cca 1,3 km. Tento řad bude propojen s rozvodem ze zdroje Březí a v případě potřeby z něj může být dotován i vodovodní rozvod ze zdroje Kotliny.

U ostatních zdrojů budou vybudovány potřebné akumulace:

- pod zdrojem Blata to bude vodojem Blata o objemu 10 m³ (450,0 / 448,0 m n. m.), který bude zároveň sloužit jako přerušovací komora;
- u zdroje Křížkův to bude vodojem Křížkův o objemu 5 m³ (cca 443,0 / 441,0 m n. m.);
- u zdroje Jonášův pramen to bude vodojem Jonášův o objemu 10 m³ (cca 413,0 / 411,0 m n. m.).

Postupně bude provedena rekonstrukce stávajících litinových vodovodních rozvodů (nově PE, PVC potrubí) a rekonstrukce zdrojů.

Dále bude provedena dostavba vodovodních rozvodů i v dalších částech zástavby.

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×obyvatele cisternami ze zdroje Martinice v Krkonoších. 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.

Po dokončení vodovodu bude zásobování **užitkovou vodou** zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Peřimov nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.

Odpadní vody z obce jsou zachycovány:

- v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na ČOV
- v septicích s přepadem do povrchových vod nebo do trativodů

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru je v obci ještě producent odpadních vod ZD Mříčná – Peřimov.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do potoka Olšina.

Obec Peřimov má zpracovanou urbanistickou studii, ve které je ve výhledu navrženo vybudování oddílné splaškové kanalizace v obci. Kanalizací by byly splaškové vody odváděny ke zneškodnění na čistírnu odpadních vod umístěnou pod obcí. Vyčištěné odpadní vody by byly vypouštěny do potoka Olšina (ID 10 185 594).

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 Jilemnice. 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.

Pro stávající okrajové a odloučené části obce není investičně a provozně výhodné 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 Jilemnice. 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.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.