

**CZ051.3505.5102.0058 Raspenava
.0058.01 Raspenava**

identifikační číslo obce 13944

kód obce 13944

PODKLADY

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

1. Údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 2001 převzaté ze Statistického úřadu
2. Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
3. Údaje provozovatele vodovodu Frýdlantské vodárenské sdružení – statistické výkazy
4. Územní plán z roku 2002, zpracovatel SAUL Liberec
5. Regionální plán implementace – region Frýdlantské vodárenské sdružení.
6. Pohovor s provozovatelem
7. Studie proveditelnosti ČOV – zpracovatel VAK-KAN s.r.o. Teplice, z roku 2001

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2010

8. Aktualizované údaje o počtu obyvatel obce, údaje k roku 2008
9. Provozní řád vodovodu Frýdlant, Frýdlantská vodárenská společnost, a.s., leden/2010
10. Konzultace se zástupcem provozovatelem Ing. Olyšarem
11. Konzultace s panem starostou Pavlem Lžičařem
12. Územní plán
13. Změna Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Libereckého kraje-Raspenava 159/08/ZK z 27.5.2008
14. Splašková kanalizace-Raspenava DSP, Severočeské vodovody a kanalizace a.s., 2009
15. GIS – databáze, FVS, stav k 04/2010
16. Vyjádření obce k návrhu z 31. 5. 2010
17. Projednání připomínek obce 17. 6. 2010 s p. starostou Lžičařem

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2016

18. Nový územní plán obce Raspenava – zadání v projednání (r. 2015)
19. Posouzení dopadů plánovaného rozšíření těžby ložiska Turów na zásobování pitnou vodou a likvidaci odpadních vod na území ve správě FVS, a.s. a návrh souvisejících opatření, VRV a.s., 10/2015
20. Konzultace se zástupcem provozovatelem Ing. Olyšarem, 19.5.2016
21. Konzultace s panem starostou Pavlem Lžičařem, 14.4.2016

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

22. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Raspenava, březen 2020
23. Územní plán Raspenava – SAUL, s.r.o. 2018

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Město Raspenava leží severně od Liberce a na jihovýchod od Frýdlantu, v nadmořských výškách 310,00 – 455,00 m n. m. Jedná se o město do 3000 obyvatel s 84

objekty pro individuální rekreaci. Zástavba venkovského charakteru a většími obytnými domy je poměrně soustředěná podél místních komunikací. Městem protéká Smědá a Holubí potok, severní částí města protéká potok Lomnice a 3 místní potoky, ve východní části potok Pekelský a Libverdský, na jihu potok Sloupský a 3 místní potoky. Na území města se nachází 5 rybníků a území náleží do povodí Smědé. Městem prochází hranice CHKO Jizerské hory a CHOPAV Jizerské hory.

Pro lokalitu Lázně Libverda (část katastrálního území Raspenava) je stanoveno ochranné pásmo I. a II. stupně zdrojů přírodních léčivých zdrojů lázeňského místa Lázně Libverda a statut lázeňského místa.

Ochranná pásma, osvědčené zdroje, lázeňská místa a statuty jsou platné ve smyslu zák.č.164/2001 Sb. Zákon o přírodních léčivých zdrojích, zdrojích přírodních minerálních vod, přírodních léčebných lázních a lázeňských místech a o změně některých souvisejících zákonů (lázeňský zákon), který ruší § 43 až 51 zákona č.20/1966 Sb.ve znění pozdějších předpisů.

V ochranných pásmech stanovených dle zák.č.164/2001 Sb. musí být při schvalování staveb a vybraných činností postupováno dle § 37 zák.č.164/2001 Sb.

Předpokládá se stagnace počtu obyvatelstva.

Ve městě je drobná průmyslová výroba: NOVUS (250 zaměstnanců), stanice STK a vrakoviště, Funnier Technik (30 zaměstnanců), Jizerskohorské strojírní (15 zaměstnanců), BREX-výroba oken, Masokombinát, řeznictví Folda. Žádný z uvedených provozů však neodebírá vodu pro technologické účely.

VODOVOD

Město Raspenava je zásobováno ze skupinového vodovodu (SK-121.8.0-BPO) Bílý potok – z rozvodné vodovodní sítě Hejnic. Zdrojem vody pro vodovod jsou potoky Hájený a Smědá. Voda je upravována v úpravně vody Bílý potok. V roce 2018 byla provedena kompletní rekonstrukce úpravny vody Bílý Potok a rozšíření vodojemů Libverda. Z úpravny je voda vedena do obce Hejnice a dále do Raspenavy. Na vodovodní síti města Raspenavy jsou osazeny dvě redukční komory, vodovodní řad končí ve Frýdlantě ve VDJ Supí vrch – slouží jako rezerva. Na vodovod je napojeno 75 % obyvatel.

Majitelem a provozovatelem je Frýdlantská vodárenská společnost a.s.

Ostatní obyvatelé jsou zásobováni individuálně pomocí studní.

xxxxx

Výhledově se uvažuje s rozšířením stávající sítě o vodovod Raspenava – Údolí včetně ulice Frýdlantské a dokončení vodovodu v ulici Luhové. Celková délka navrhovaných řadů je cca 4,1 km. Dále se navrhuje vodovod Raspenava – Peklo, VDJ Peklo 2 × 50 m³, ČS Peklo 0,5 l/s a cca 3,0 km přívodních a rozvodných řadů. Dostavba vodovodu Peklo DN 80-1,2 km.

V roce 2015 byla zpracována studie zabývající se dopady plánovaného rozšíření těžby ložiska Turów (Polsko) na zásobování pitnou vodou a likvidaci odpadních vod ve Frýdlantském výběžku. Ve studii je popisován možný zatěžovací stav.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdrojů pro úpravnu vody Frýdlant a ze zdroje Lázně Libverda. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

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

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Město Raspenava má gravitační splaškovou kanalizaci s několika výtlačnými úseky. Stavba kanalizace probíhala v letech 2010-2012.

Kanalizační síť je tvořena pravobřežním a levobřežním sběračem, do kterých jsou zaústřovány uliční stoky z jednotlivých částí města a z jednotlivých ulic. Pro překonání výškových rozdílů daných konfigurací terénu jsou na trase sběračů čerpací stanice odpadních vod a krátké úseky výtlačných potrubí. Jedná se o 2 ks ČS na sběrači A a 1 ks ČS na sběrači B. Další místní ČS je na stoce A1. ČS a ČSOV jsou napojeny na el. energii novými el. přípojkami. Součástí umístění kanalizačních stok jsou veřejné části přípojek (v komunikacích) k jednotlivým objektům.

Sběrače jsou ukončeny na č. kat. 689/1 v k. ú. Raspenava, kde je vybudována hlavní čerpací stanice odpadních vod ČSOV Raspenava. Splaškové odpadní vody jsou dále přečerpávány výtlačným řadem a přiváděny koncovým gravitačním úsekem na kanalizační síť města Frýdlantu v Čechách. Touto sítí jsou odpadní vody odváděny k vyčištění na ČOV Frýdlant.

Kapacity stavby:

Výtlačk OV do Frýdlantu – DN 150 1 705 m

Gravitační část – DN 300 342 m

Sběrač A – DN 300 4 905 m

Stoky v povodí A – DN 250 3 975 m

Sběrač B – DN 300 6 461 m

Stoky v povodí B – DN 250 a 300 5 843 m

Celkem 23 231 m

Čerpací stanice 5ks

Majitelem i provozovatelem kanalizace je město Raspenava.

Původní ČOV u školky a na panelákovém sídlišti byly zrušeny.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů, struh a propustků do vodotečí nebo vsakovány do terénu.

xxxxx

Město Raspenava má záměr dostavět kanalizaci v ulici Liberecká, V Údolí a Frýdlantská.

V lokalitě Peklo je uvažováno s výstavbou lokální splaškové kanalizace s vlastní ČOV. Odtok z čistírny bude zaústěn do Pekelského potoka (ID 10 103 573).

Způsob odvádění dešťových vod zůstane zachován.