

**CZ051.3608.5104.0077 Jestřabí v Krkonoších
.0077.01 Jestřabí v Krkonoších**

identifikační číslo obce 05902

kód obce 05902

PODKLADY

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

1. Program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Semily, PIK Vítek, 2000
Prohlášení vyplněné starostou obce panem Miroslavem Honců

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

2. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Jestřabí v Krkonoších, únor 2020
3. Územní plán Jestřabí v Krkonoších – Ing. arch. Věra Blažková, 2013

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Jestřabí v Krkonoších (625 - 780 m n. m.) je horská obec s velmi roztroušenou zástavbou. V turistické sezóně se počet obyvatel v obci díky přítomnosti přechodných návštěvníků několikanásobně zvyšuje. V obci není kromě ubytovacích a stravovacích zařízení žádný subjekt, který by produkoval nadprůměrné množství odpadní vody nebo vody speciálně znečištěné. Jedná se o obec do 100 trvale bydlících obyvatel.

Vlastní obec leží částečně v ochranném pásmu KRNAP, částečně přímo na území KRNAP (zóna soustředěné péče a zóna kulturní krajiny) a v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný. Do zástavby jižní části obce zasahovalo PHO 2. vnějšího stupně veřejného zdroje pitné vody obce Poniklá. Platnost tohoto PHO byla omezená a již byla ukončena. V obci se nevyskytuje vodoteč.

VODOVOD

Obec má vodovod pro veřejnou potřebu, ze kterého je zásobena třetina trvale a přibližně třetina přechodně bydlícího obyvatelstva. Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je obec Jestřabí v Krkonoších.

V současné době je pitná voda získávána ze zdroje na Jestřabí na p.p.č. 407/3 z mělké pramenní jímky z 80. let 20. st., vydatnot je kolísavá v závislosti na klimatických podmínkách, průměrně 0,5l/s.

Zdroj Na Jestřabí je v současné době odstaven, jedná se o tři studny hluboké 5 ÷ 6 m. Studny byly vyhloubeny v 60. až 70. letech.

Ze zdroje je voda gravitačně vedena litinovým přiváděcím řadem do vodojemu Jestřabí, což je zemní jednokomorový vodojem o objemu 20 m³ (763,00 /- m n. m.) vybudovaný asi v 70. letech. Z vodojemu je pitná voda gravitačně vedena litinovým zásobním řadem ke spotřebitelům v obci.

Přímo ze zdroje je zásobním řadem napojen jeden objekt.

Zbylá část trvale i přechodně bydličního obyvatelstva je zásobena pitnou vodou ze soukromých studní. Dle informace starosty obce je vydatnost studní je nedostačující. Přibližně 50 % soukromých studní se v průběhu roku potýká s nedostatkem vody. Informace o kvalitě vody ve studních nejsou k dispozici.

xxxxx

Stávající způsob zásobování pitnou vodou není vyhovující. Nemovitosti s lokálními zdroji vody trpí nedostatkem a výhledově bude potřeba dovést vodovodní řady k těmto nemovitostem. Je uvažováno s prodloužením vod. řadu do dolní části Jestřabí o cca 1 km, o zkapacitnění vodojemu a zbudování vrtané studny – v r. 2019 odvrátán úspěšně průzkumný HG vrt na p.p.č. 407/3 v k.ú. Jestřabí v Krkonoších.

U ostatních odloučených objektů se i do budoucna předpokládá zásobování z individuálních zdrojů. Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách, v případě, že nebude vyhovovat vyhl. 376/2000 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu, bude nutné zajistit individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

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

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Obec Jestřabí v Krkonoších nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.

Odpadní vody z obce jsou zachycovány:

- v bezodtokových jímkách
- v septicích s přepadem do trativodů
- v malých domovních čistírnách s odtokem do trativodů

Některé rekreační objekty pouze s lůžkovou kapacitou mají své čistírny odpadních vod.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do místních vodotečí.

xxxxx

Vzhledem k tomu, že se obec nachází v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný, částečně v ochranném pásmu KRNAP, částečně přímo na území KRNAP zóna soustředěné péče a zóna kulturní krajiny, k zásobování pitnou vodou jsou využívány také místní podzemní zdroje, nevyskytuje se zde dostatečně vhodná vodoteč a s přihlédnutím na velikost této obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Veškeré odpadní vody budou akumulované v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Jablonec nad Jizerou). 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 jejich rekonstrukci na malé domovní čistírny pro čištění odpadních vod.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.