

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

identifikační číslo obce 05902

kód obce 05902

**PODKLADY**

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

**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 KR NAP, částečně přímo na území KR NAP (3. zóna) 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.

Pitná voda pro obec je získávána ze zdroje Na Jestřabí, což jsou tři studny hluboké 5 ÷ 6 m. Studny byly vyhloubeny v 60. až 70. letech. Ověřené údaje o vydatnosti zdroje nejsou k dispozici.

Ze zdroje je voda gravitačně vedena litinovým přiváděcím řadem do vodojemu Jestřabí, což je zemní jednokomorový vodojem o objemu 20 m<sup>3</sup> (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 bydlicího obyvatelstva je zásobena pitnou vodou ze soukromých studní. Dle informace starosty obce je vydatnost studní dostatečná pouze z části. Informace o kvalitě vody ve studních nejsou k dispozici.

\*\*\*\*\*

Stávající způsob zásobování pitnou vodou je vyhovující a ani v budoucnu nebude měněn. Je uvažováno s dostavbou stávajícího vodovodu o celkové délce 0,8 km. Z ekonomických důvodů je akce posunuta za horizont r.2015.

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, které jsou vyváženy na zemědělsky obhospodařované pozemky (trvale bydlicí obyvatelé – cca 50 %, přechodní návštěvníci – cca 46,3 %),
- v septicích s přepadem do trativodů (trvale bydlicí obyvatelé – cca 50 %, přechodní návštěvníci – cca 50 %),
- v malých domovních čistírnách s odtokem do trativodů (trvale bydlicí obyvatelé – cca 0 %, přechodní návštěvníci – cca 3,7 %).

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

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

\*\*\*\*\*

Vzhledem k tomu, že se obec nachází v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný, částečně v ochranném pásmu KRNP, částečně přímo na území KRNP (3. zóna), 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.

## A.3. Popis vodovodů a kanalizací v obcích a jejich administrativních částech

Proto bude nezbytné zajistit po roce 2015 rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V roce 2020 budou veškeré odpadní vody 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.