

**CZ051.3608.5104.0076 Jablonec nad Jizerou
.0076.09 Končiny**

identifikační číslo obce 05593

kód obce 05592

PODKLADY

1. Program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Semily, PIK Vítek, 2000
2. Návrh územního plánu sídelního útvaru Jablonec nad Jizerou, M. Šourek a spol. s.r.o. – 1997
3. Prohlášení vyplněné starostou města panem Noskem

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Končiny (640 - 690 m n.m.) jsou místní částí města Jablonec nad Jizerou. Jedná se o osadu s nesouvislou venkovskou zástavbou. Počet přechodných návštěvníků zde několikanásobně přesahuje počet trvale bydlících obyvatel. Jedná se o místní část do 50 trvale bydlících obyvatel.

Osada leží v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný a v ochranném pásmu Krkonošského národního parku. Osadou neprotéká vodoteč.

VODOVOD

V osadě Končiny není vodovod pro veřejnou potřebu. Místní zemědělské družstvo je napojeno na vodovod z Františkova – místní části Rokytnice nad Jizerou (0086.02). Zásobní řad z vodojemu Františkov je v současné době z důvodu ukončení provozu zem. družstva uzavřen. Trvale bydlící obyvatelstvo včetně návštěvníků obce je zásobeno pitnou vodou ze soukromých studní. Dle informace starosty obce je vydatnost studní dostatečná. Informace o kvalitě vody ve studních nejsou k dispozici.

xxxxx

V této místní části se uvažuje s využitím stávajícího vodovodu Františkov. Je navržena dostavba vodovodní sítě v celk. délce 0,5 km k umožnění připojení dostupných objektů. Z ekonomických důvodů je akce posunuta za horizont r.2015.

U odloučených 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

Místní část Končiny 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 bydlící obyvatelé – 54,6 %, přechodní návštěvníci – 0 %)
- v septických s přepadem do povrchových vod (trvale bydlící obyvatelé – 13,6 %, přechodní návštěvníci – cca 78,6 %) nebo do trativodu (trvale bydlící obyvatelé – cca 31,8 %, přechodní návštěvníci – cca 21,4 %)

Dešťové vody jsou odváděny do struh a příkopů.

xxxxx

Vzhledem k tomu, že se místní část nachází v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný a v ochranném pásmu Krkonošského národního parku , k zásobování pitnou vodou jsou také využívány místní podzemní zdroje , nevyskytuje se zde dostatečně vhodná vodoteč a s přihlédnutím na velikost této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

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.