

**CZ051.3508.5107.0154 Stružinec  
.0154.03 Pohoří**

identifikační číslo obce 15722

kód obce 15723

**PODKLADY**

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

**CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Pohoří (370 - 470 m n.m.) je místní částí obce Stružinec. Jedná se o malé sídlo s roztroušenou venkovskou zástavbou. Počet přechodných návštěvníků dosahuje přibližně pětiny počtu trvale bydlících obyvatel. Jedná se o obec do 100 trvale bydlících obyvatel.

Pohoří leží v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný. Jihovýchodně od zástavby této místní části protéká Stružinecký potok.

**VODOVOD**

Pohoří má vodovod pro veřejnou potřebu, ze kterého je zásobeno téměř veškeré trvale i přechodně bydlící obyvatelstvo. Vodovodní rozvod byl budován postupně ve dvou etapách. První etapa proběhla v letech 1959 ÷ 1961 a druhá 1970 ÷ 1975. Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je obec Stružinec.

Zdrojem pitné vody pro vodovod je vrt Pohoří – artézská vrtaná studna vyhloubená v roce 1964, má průměrnou vydatnost 0,2 l/s. Voda je ze zdroje čerpána přes spotřebišťe litinovým výtlačným potrubím DN 80 do vodojemu Pohoří. Přepadová voda z vrtu je vedena gravitačním přívodním ocelovým řadem DN 80 do Košťálova (viz. 0145.01).

Vodojem Pohoří - zemní jednokomorový vodojem o objemu 50 m<sup>3</sup> (cca 476 / - m n.m.) vybudovaný v roce 1964. Voda je v něm dle potřeby hygienicky zabezpečována chlorováním. Z vodojemu je pitná voda gravitačně vedena PE zásobním řadem do vodovodní sítě a ke spotřebitelům v Pohoří.

Zbylá část trvale i přechodně bydlícího obyvatelstva je zásobena pitnou vodou ze soukromých studní. Dle informace starosty obce je vydatnost studní dostatečná. Informace o kvalitě vody ve studních nejsou k dispozici.

xxxxx

Způsob zásobování obyvatelstva pitnou vodou vyhovuje, a proto nebude ani v budoucnu zásadně měněn.

Bude provedena dostavba vodovodních rozvodů i v dalších částech zástavby v celkové délce cca 0,10 km.

Postupně bude provedena rekonstrukce stávajících litinových a ocelových vodovodních rozvodů (nově PE, PVC potrubí) v celkové délce cca 1,1 km.

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 Václaví. 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

Pohoří v současnosti nemá vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.

Odpadní vody ze sídla jsou zachycovány:

- v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na zemědělsky obhospodařované pozemky (trvale bydlící obyvatelé – cca 20 %, přechodní návštěvníci – cca 20 %),
- v septicích s přepadem do trativodů (trvale bydlící obyvatelé – cca 80 %, přechodní návštěvníci – cca 80 %).

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Výhledově má obec Stružinec v plánu vybudovat v Pohoří kanalizaci.

xxxxx

Vzhledem k tomu, že se místní část nachází v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný, 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 Košťálov). Při splnění určitých podmínek (např. na základě hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby malé domovní

---

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

čistírny na životní prostředí v dané lokalitě a výskyt vyhovujícího recipientu) je případně možné též akceptovat využití malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.