

**CZ051.3508.5107.0154 Stružinec  
.0154.03 Pohoří**

identifikační číslo obce 15722

kód obce 15723

**PODKLADY**

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

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

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

3. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Stružinec, únor 2020

**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 spotřebišť 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.

Zbývá část trvale i přechodně bydlicího 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.

\*\*\*\*\*

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

Bude provedena dostavba vodovodních rozvodů i v dalších částech zástavby.

S ohledem na stáří vodovodu a použité trubní materiály doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající vodovodní sítě.

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
- v septicích s přepadem do trativodů

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

\*\*\*\*\*

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně a provozně výhodné ve stávající zástavbě do roku 2030 budovat čistírnu odpadních vod a splaškovou kanalizační síť. Je proto nutné ve stávající zástavbě zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycení odpadních vod. Ty budou následně odvázeny a likvidovány na ČOV Košťálov nebo ČOV Lomnice nad Popelkou. Při splnění určitých podmínek (např. na základě příznivého hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby na životní prostředí v dané lokalitě, souhlasu správce povodí s konkrétním návrhem individuálního řešení) je případně možné též akceptovat ve stávající zástavbě využití

domovních vícekomorových septiků se zemním filtrem nebo malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod. Je nutné upřednostňovat lokální ČOV pro více objektů před individuálním řešením pro samostatné objekty.

V území určené dle ÚP pro novou výstavbu bude navržena splašková kanalizace s čištěním na centrální (nebo za určitých podmínek lokální) mechanicko-biologické ČOV.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.