

**CZ051.3508.5107.0157 Vysoké nad Jizerou  
.0157.02 Helkovice**

identifikační číslo obce 18823

kód obce 18830

**PODKLADY**

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

1. Program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Semily, PIK Vítek, 2000
2. Územní plán sídelního útvaru Vysoké nad Jizerou, Atelier AUREA, 1996
3. Prohlášení vyplněné tajemníkem MÚ panem Ing. Pavlem Štěpánkem

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

4. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – město Vysoká nad Jizerou, leden 2020
5. Územní plán Vysoké nad Jizerou – Institut regionálních informací, s.r.o., 2016

**CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Helkovice (450 - 565 m n.m.) jsou místní částí města Vysoké nad Jizerou. Jedná se o malé sídlo s roztroušenou venkovskou zástavbou. Počet přechodných návštěvníků přesahuje počet trvale bydlících obyvatel. Jedná se o obec do 50 trvale bydlících obyvatel.

Helkovice leží v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný. Pod sídlem je PHO 2. vnějšího stupně veřejných zdrojů pitné vody. V zástavbě této místní části se nenachází vodoteč.

**VODOVOD**

V místní části Helkovice není vodovod pro veřejnou potřebu. Trvale bydlící obyvatelstvo včetně návštěvníků obce je zásobeno pitnou vodou ze soukromých studní.

Dle informace zástupce města je vydatnost studní dostatečná. Informace o kvalitě vody ve studních nejsou k dispozici.

xxxxx

Způsob zásobování obyvatelstva pitnou vodou vyhovuje, a proto ani v budoucnu nebude měněn. Z ekonomického hlediska není vybudování vodovodu v Helkovicích v období do roku 2030 reálné.

Ve zdrojích pitné vody u jednotlivých objektů je třeba trvale sledovat kvalitu vody. 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 Rejdice nebo Jesenný. 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.

## ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Místní část Helkovice nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.

Odpadní vody ze sídla jsou zachycovány:

- v bezodtokových jímkách
- v septicích s přepadem do trativodů

Dešťové vody jsou ze zástavby odváděny systémem příkopů, struh a propustků do místní vodoteče.

Někdy dochází při příválových srážkách k vyplavování žump.

Město Vysoké nad Jizerou má zpracovaný územní plán, ve kterém je navrženo řešit zneškodňování splaškových vod z místní části Helkovice individuálně s využitím domovních mikročistíren a vyvážených bezodtokových jímek.

xxxxx

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 Tříč nebo Stará Ves. 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.