

**CZ051.3501.5101.0040 Žandov  
.0040.03 Heřmanice**

identifikační číslo obce 03857

kód obce 19448

**PODKLADY**

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

1. Údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 2001 ze Statistického úřadu
2. Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
3. Údaje provozovatele vodovodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. – statistické výkazy

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Žandov, leden 2020
2. Územní plán města Žandov - SAUL, s.r.o., 2004

**CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Místní část města Žandov – Heřmanice leží jižně od Žandova v nadmořské výšce 350,00 m n.m. Trvale zde bydlí do 200 obyvatel s 17 rekreačními objekty. Heřmanice mají rozptýlenou zástavbou, zemědělského charakteru leží v CHKO České středohoří, v CHOPAV Severočeská křída a v PHO vodního zdroje. Protéká zde Valteřický potok, který náleží do povodí Ploučnice. Významnější průmyslové a zemědělské podniky: Agrome a Farma Ploučnice kravín.

Rozvoj se nepředpokládá.

**VODOVOD**

V místní části města Žandov Heřmanice byl mezi léty 2016 – 2017 vybudován vodovod pro veřejnou potřebu (M-204.1.0-VAL), na který je napojeno 70% obyvatel. Jedná se o řad z HDPE DN 90 v celkové délce 1527 a DN 63 v celkové délce 1693 m.

Ostatní objekty v obci jsou zásobovány individuálně z lokálních zdrojů.

Zdrojem vody je zářez a vrt (1 l/s), odkud je voda čerpána potrubím DN 80 do VDJ 40 m<sup>3</sup> (350,00 m n.m.) a dále potrubím DN 100 do Heřmanic a Valteřic. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

xxxxx

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. S výstavbou, či rozšiřováním vodovodní sítě se v řešeném období neuvažuje.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdrojů Nový Bor a Horní Prysk. 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

Není zde kanalizace pro veřejnou potřebu ani ČOV, odpadní vody jsou likvidovány v septicích s odtokem do povrchových vod – 30% obyvatel a v žumpách – 70% s odvozem na ČOV Česká Lípa – 12 km.

Dešťové vody jsou odváděny systémem struh, příkopů a propustků do vodoteče nebo se vsakují do terénu.

xxxxx

Vzhledem k velikosti obce (místní části) není do roku 2030 investičně a provozně výhodné ve stávající zástavbě 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 odváženy a likvidovány na ČOV. 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. V případě přítomnosti či budování DČOV bude zajištěno jejich řádné provozování, u nových DČOV pak rovněž vzdálený monitoring, který bude sledovat alespoň mechanickou funkčnost a funkčnost aerace. DČOV budou vybaveny externím zařízením k simultánnímu srážení fosforu. Jsou upřednostňovány lokální ČOV pro více objektů před individuálním řešením pro samostatné objekty.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.