

CZ051.3505.5105.0102 Jablonné v Podještědí .0102.03 Heřmanice v Podještědí

identifikační číslo obce 03847
kód obce 05621

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
4. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
5. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s
6. Územní plán SÚ Jablonné v Podještědí – zadání 02/01
7. Regionální plán implementace Libereckého kraje

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – Jablonné v Podještědí, březen 2020
2. Pro předmětné území byl usnesením č.33/2018 zastupitelstva města Jablonné v Podještědí dne 28.11.2018 vydán územní plán Jablonné v Podještědí, účinný dnem 21.12.2018.

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část města Jablonné v Podještědí – Heřmanice leží severně od Jablonného v Podještědí v nadmořské výšce 360,00 m n.m. V Heřmanicích žije 228 trvale žijících obyvatel a je zde 200 rekreačních objektů a 3 ubytovací zařízení (100 lůžek). Soustředěná zástavba zemědělského charakteru se nachází v CHKO Lužické hory, v CHOPAV Severočeská křída a připravovaném PHO Tlustecký blok. Protéká zde Heřmanický potok, který náleží do povodí Ploučnice. Stávající zástavba je z poloviny využívána pro rodinnou rekreaci. Z významnějších firem zde sídlí firma ROVS s.r.o. – zemědělství, SIKR – průmyslová síta.

Rozvoj se předpokládá pouze v turistickém ruchu.

VODOVOD

V obci není žádný vodovod pro veřejnou potřebu. Pitná voda je získávána z místních zdrojů (domovní studny).

Navrhuje se vybudování vodovodu s jeho připojením na stávající vodovodní systém města Jablonné v Podještědí, následně přestavba ČS u vrtu RH4 Kněžice, výtlačný řad, nový VDJ Kamenný vrch a rozvodná síť s přerušovací komorou. Z ekonomických důvodů akce posunuta za horizont roku 2030.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje Kněžice. 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

V místní části města Jablonné v Podještědí – Heřmanice není vybudována kanalizace pro veřejnou potřebu ani ČOV. Odpadní vody jsou likvidovány v bezodtokových jímkách s vyvážením na ČOV Jablonné v Podještědí – 4,5 km.

V Heřmanicích je ČOV pro SIKR – průmyslová síta a rekreační areál MALEVIL. Dále jsou v současné době povoleny malé ČOV u nových rodinných domů. V blízkosti ubytovacího zařízení Česká hospoda se nachází ČOV pro toto ubytovací zařízení.

Dešťové vody jsou likvidovány především vsakováním na vlastních pozemcích příp. odváděny pomocí příkopů, struh a propustků do povrchových vod.

Město má zpracovanou studii na dostavbu kanalizační sítě v Jablonném v Podještědí a jeho místních částí. V místní části Heřmanice se uvažuje s výstavbou splaškové kanalizace o celkové délce cca 6,7 km včetně 3 čerpacích stanic a nové ČOV, společné s blízkou osadou Lada.

Gravitační části jsou navrženy v profilu DN 250-300 o celkové délce cca 5,1 km, vedlejší výtlačné řady v profilu d63 (DN 50) o celkové délce cca 0,1 km, hlavní výtlačný řad v profilu d90 (DN80) o celkové délce 1,3 km. Z důvodu vysokého podílu rekreatantů v Heřmanicích je kapacita ČOV uvažována na 600 EO.

Stávající jímky a septiky nově napojených objektů budou zrušeny. V lokalitách příliš vzdálených od navržené kanalizace bude ponechána individuální likvidace odpadních vod. Decentralizovaný způsob odkanalizování těchto zbylých objektů bude přednostně řešen domovními čistírnami odpadních vod, v případě rekreačních objektů možno i septiky doplněné o pískové filtry. V případě nesouhlasného stanoviska vodoprávního úřadu, nebo správců vodotečí a správce povodí umožňující vypouštět předčištěné odpadní vody do místních vodotečí nebo je zasakovat do země, budou ponechány bezodtokové jímky, pravidelně vyvážené na ČOV v Heřmanicích. 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.

Celkové shrnutí:

- splašková kanalizace gravitační, DN 250-300, cca dl. 5,1 km
- splašková kanalizace – výtlač, d63 (DN 50), cca dl. 0,1 km
- splašková kanalizace – výtlač, d90 (DN 80), cca dl. 1,3 km
- čerpací stanice: 3 ks
- čistírna odpadních vod – 600 EO

Odvádění dešťových vod zůstane zachováno.