

**CZ051.3505.5109.0204 Žďárek
.0204.01 Žďárek**

identifikační číslo obce 16172

kód obce 16172

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. Urbanistická studie obce Žďárek z r. 1997
5. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
6. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s.

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Žďárek, leden 2020
2. Územní plán obce Žďárek – Atelier AUREA spol. s r. o, 2010

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Obec se nachází severozápadně od Turnova v nadmořské výšce 394 - 422 m n.m. Jedná se o obec do 200 obyvatel s 22 rekreačními objekty. Zástavba v obci je soustředěná, po okrajích rozptýlená, jsou zde malé průmyslové provozovny, v okolí se provozuje zemědělství. Obec náleží do povodí významného vodního toku Jizera. Obec se nachází v ochranném pásmu PHO II. vodního zdroje. Obcí neprotéká vodoteč.

Počet trvale žijících obyvatel bude mít mírný nárůst. Do budoucna se nepředpokládá výrazný rozvoj.

VODOVOD

Obec je napojena na oblastní vodovod (OL-SK-21.1.0-ZDR) a vzhledem ke konfiguraci území je z vodojemu Žďárek 450 m³ (449,41/446,41 m n.m.) zásobena mimo obec Žďárek také obec Jílové (Hodkovice nad Mohelkou) a dále skupina obcí Paceřic. Nejsou využívány žádné místní zdroje.

Odběr z oblastního vodovodu je u Hodkovic nad Mohelkou, a to z přivaděče DN 600 z vodojemu Roveň do vodojemu Jeřmanice. Čerpací stanice Žďárek, kapacita 4,5 l/s na kótě 377,00 m n.m. přečerpá vodu do vodojemu Žďárek 450 m³ (449,41/446,41 m n.m.) řadem

PVC 225. Z vodojemu je samostatným řadem DN 80 zásobeno Jílové. Řad DN 100 přivádí gravitačně vodu z vodojemu do sítě Žďárku, ze Žďárku je dále propoj do vodojemu Husa (361,50/358,20 m n.m.) - přes obec Husa PE 110. Potrubí je před VDJ uzavřeno.

Byl vybudován propoj mezi vodojemem Žďárek a vodojemem Jenišovice (okres Jablonec n.N.) pro posílení vodovodu Jenišovice-Frýdštejn.

Na vodovod je napojeno 93% obyvatel.

Vodovod je v majetku SVS a.s. 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.

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

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

V obci Žďárek není vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody odtékají po individuálním předčištění v septicích do podmoků – 20%, část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky - 80% s následným vyvážením na ČOV Liberec – 15 km.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů a propustků a zasakovány do terénu.

xxxxx

Vzhledem k velikosti této místní části (a nepřítomnosti vhodného recipientu) 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 Turnov. 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 individuálními řešeními pro samostatné objekty.

Dešťové vody budou i nadále odváděny stávajícím způsobem.