

**CZ051.3608.5104.0080 Levínská Olešnice
.0080.02 Žďár**

identifikační číslo obce 11045

kód obce 11043

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 Antonínem Lízrem

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

3. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Levínská Olešnice, březen 2020
4. Územní plán Levínská Olešnice – Atelier AURUM s.r.o., 2018
5. Prohlášení vyplněné starostkou obce paní Zdeňkou Noskovou

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Žďár (458 - 494 m n.m.) je místní částí obce Levínská Olešnice. Jedná se o sídlo s roztroušenou venkovskou zástavbou. Počet trvale bydlících obyvatel dosahuje přibližně více než poloviny počtu přechodných návštěvníků. Jedná se o místní část obce do 100 trvale bydlících obyvatel.

Při východním okraji zástavby protéká místní bezejmenná vodoteč.

VODOVOD

Místní část Žďár má vodovod pro veřejnou potřebu, ze kterého je zásobeno téměř veškeré trvale i přechodně bydlící obyvatelstvo. Vodovodní síť byla vybudována v roce 1988. Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je obec Levínská Olešnice.

Zdrojem pitné vody pro vodovod je vrtaná studna umístěná na pozemku p. p. č. 637/10 v k. ú. Žďár u Staré Paky. Průměrná vydatnost zdroje je 0,5 l/s, maximální 1,4 l/s. Vrtaná studna byla vybudována v roce 2016, využívána začala být od roku 2018. Studna má hloubku 39,5 m a je umístěna v blízkosti čerpací stanice.

Vrtaná studna je přímo napojena na stávající technologii v objektu stávající vodárny připojovacím potrubím PE D 50 v délce 10 m.

Připojovací potrubí a napájecí kabel je v celé délce 10 m uložen v zemi.

Pozemek s vodárnou a umístěným vrtem je oplocen drátěným plotem, vstup na pozemek je skrz uzamykatelnou branku.

Zbýlá část trvale i přechodně bydlicího obyvatelstva je zásobena pitnou vodou ze soukromých studní. Dle informace starosty obce je vydatnost studní nedostatečná a kvalita vody v těchto zdrojích nevyhovuje vyhl. 376/2000 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu především z hlediska výskytu bakteriologického znečištění.

xxxxx

Novým vodním zdrojem je naprojektováno posílení vodovodu propojením s vodovodem z Levínské Olešnice (Karta CZ051_0080_01). Jedná se o propojovací zásobní řad DN 100 o celkové délce 1140 m. Tento je již popsán v uvedené kartě CZ051_0080_01 náležící Levínské Olešnici.

Účelem plánovaného rozvoje je zajistit stabilnější kvalitní zdroj pitné vody pro veřejné zásobování a umožnění odpojení nevyhovujících studní.

Propojením části obce Levínská Olešnice a Žďár fyzicky vznikne jedna vodovodní síť umožňující efektivněji poskytovat službu zásobování obyvatelstva pitnou vodou. Doporučuji sjednocení samostatně evidovaných a spravovaných místních vodovodů do jednoho, kdy lze provozování zajišťovat s menšími náklady a jednodušší evidencí.

U objektů, které budou zásobovány vodou individuálně i nadále, je třeba ze strany vlastníků 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 Martinice v Krkonoších. 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

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

Odpadní vody z obce jsou zachycovány:

- v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na ČOV
- v septicích s přepadem do povrchových vod nebo do trativodů

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

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 odváženy a likvidovány na ČOV Levínská Olešnice. 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.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.