

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

ZMĚNA 2015

identifikační číslo obce 11045

kód obce 11043

PODKLADY

~~Program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Semily, PIK Vitek, 2000~~

1. **Textová část Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací, Hydroprojekt cz a.s., IX-2004**
2. **DSP „Dostavba vodovodu Levínská Olešnice“, IKKO Hradec Králové, s.r.o.**
~~Prohlášení vyplněné starostou obce panem Antonínem Lízrem~~
3. **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 více než poloviny** počtu přechodných návštěvníků. Jedná se o místní část obce **do 100** trvale bydlících obyvatel.

Žďár leží v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody **Káraný**.

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 studánka Ve Sklepě **čp.14** - jedná se o pramenní studnu z roku 1988. Průměrná vydatnost zdroje je 2,2 l/s a maximální 2,5 l/s. Kvalita vody ve zdroji nevyhovuje vyhl. 376/2000 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu především z hlediska výskytu **mechanického znečištění (po silnějších deštích)**, bakteriologického znečištění, radonu a hliníku. Dále je voda znečišťována splachy půdy z okolních pozemků.

Ze zdroje je pitná voda gravitačně vedena litinovým přívodním řadem DN 150 do akumuláční jímky AT-stanice Žďár.

AT-stanice Žďár je umístěná nedaleko od zdroje. Akumulační jímka ČS je ze skruží \varnothing 1500 a má objem cca 3 m³. Z tlakové nádoby AT-stanice o objemu 1000 l je pitná voda vedena PE řady \varnothing 63 do vodovodní sítě a ke spotřebitelům ve Žďáru.

Zbylá část trvale i přechodně bydlícího 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

Vzhledem k malé vydatnosti pramene (v letních měsících) a špatné kvalitě vody z místního zdroje (ze studny Ve Sklepě čp.14), bude tento zdroj odstaven a nahrazen zdrojem novým. V současné době probíhá průzkum vyhledávání nového zdroje.

~~Poměrně nové rozvody (z roku 1988) není třeba v horizontu do roku 2015 rekonstruovat.~~

~~Postupně bude provedena dostavba vodovodních rozvodů i do dalších částí zástavby v celkové délce cca 0,4 km.~~

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/denxobyvatele 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 zemědělsky obhospodařované pozemky (trvale bydlící obyvatelé – cca 46,7 %, přechodní návštěvníci – cca 39,4 %) nebo na **ČOV Stará Paka** (trvale bydlící obyvatelé – cca 23,3 %, přechodní návštěvníci – cca 11,4 %),
- v septicích s přepadem do povrchových vod (trvale bydlící obyvatelé – cca 6,7 %, přechodní návštěvníci – cca 15,2 %) nebo do trativodů (trvale bydlící obyvatelé – cca 23,3 %, přechodní návštěvníci – cca 34,0 %).

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

xxxxx

Vzhledem k tomu, že se místní část nachází v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný a že k zásobování pitnou vodou jsou využívány také místní podzemní zdroje a s přihlédnutím na velikost této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit po roce 2015 rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Levínská Olešnice). Při splnění určitých podmínek (např. na základě hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby malé domovní čistírny na životní prostředí v dané lokalitě a výskyt vyhovujícího recipientu) je případně možné též akceptovat jejich rekonstrukci na malé domovní čistírny pro čištění odpadních vod.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.

Změny – aktualizaci provedl :

Ing. František Zikuda (AO 0500868)
AQUA TURNOV, spol. s r.o.,
Nádražní 599, 511 01 Turnov
IČ : 481 504 95

Potvrzení uvedených změn :

.....
starosta obce Levínská Olešnice a Žďár