CZ051.3508.5107.0155 Syřenov
.0155.02 Újezdec

identifikační číslo obce 16186
kód obce 16185

PODKLADY

1. Program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Semily, PIK Vítek, 2000
2. Územní plán sídelního útvaru Syřenov – koncept návrhu, AMIKO – projektové kancelář, 1999
3. Prohlášení vyplněné starostou obce panem ing. Vlastimilem Krausem

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Újezdec (440 - 470 m n.m.) je místní částí obce Syřenov. Jedná se o malé sídlo s roztroušenou venkovskou zástavbou. Počet přechodných návštěvníků dosahuje přibližně trojnásobku počtu trvale bydlících obyvatel. Jedná se o obec do 20 trvale bydlících obyvatel.

Újezdec leží v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody – vodárenského odběru Cidlina. Na jihovýchodním okraji zástavby pramení Tužínský potok a jeho bezejmenný přítok.

VODOVOD

Újezdec má vodovod pro veřejnou potřebu, ze kterého je zásobena polovina trvale bydlícího obyvatelstva a žádný přechodný návštěvník obce. Tento vodovod je propojen s vodovodním systémem v Syřenově. Na vodovod v Syřenově je napojena i další místní část Žďár u Kumburku.

Vodovodní rozvod v Újezdci byl vybudován v roce 1970. Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je soukromá osoba.

Vodovodní rozvod je zásobován pitnou vodou pouze z vodovodu pro veřejnou potřebu v Syřenově, a to prodloužením zásobního řadu vedeného z vodojemu ZEOS (objem vodojemu 50 m^3 (502,00 / 499,50 m n.m.)) do osady Klepanda. Zásobní řad z Klepandy do Újezdce je z PVC potrubí o profilu ∅ 32.

Zbylá část trvale i přechodně bydlícího obyvatelstva je zásobena pitnou vodou ze soukromých a obecních studní. Dle informace starosty obce je vydatnost studní dostatečná pouze zčásti. Informace o kvalitě vody ve studních nejsou k dispozici.

Obec Syřenov má zpracovaný územní plán, ve kterém je navrženo rozšíření vodovodní sítě po celé obci, včetně vybudování další komory o objemu 50 m^3 vodojemu ZEOS, aby byl zajištěn stálý objem vody pro požární potřebu. Dále je navržena výměna starých a málo kapacitních rozvodů (pro požární účely).

×××××

Vodovod pro veřejnou potřebu bude v místní části Újezdec dostavěn tak, aby bylo možno zásobovat maximální množství obyvatel.

Bude provedena výměna stávajícího zásobního řadu ∅ 32 z lokality Klepanda (nově PE, PVC potrubí ∅ 90) v délce cca 1,27 km. Dále bude provedena dostavba vodovodních rozvodů i v dalších částech zástavby v celkové délce cca 0,88 km (∅ 50, 75).

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

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu a z obecních a domovních studní. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Újezdec v současnosti nemá vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.

Odpadní vody ze sídla jsou zachycovány v septicích s přepadem do povrchových vod (trvale bydlící obyvatelé – cca 30 %, přechodní návštěvníci – cca 30 %) nebo do trativodů (trvale bydlící obyvatelé – cca 70 %, přechodní návštěvníci – cca 70 %).

Dešťové vody jsou ze sídla odváděny systémem příkopů, struh a propustků do Tužínského potoka.

Obec Syřenov má zpracovaný územní plán, ve kterém je navrženo řešit likvidaci splaškových vod z místní části Újezdec individuelně s využitím žump a domovních mikročistíren.

×××××

Vzhledem k tomu, že se místní část nachází v v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody – vodárenského odběru Cidlina a s ohledem na velikost 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 akumulačních 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 Lomnice nad Popelkou). 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 využití malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.