

**CZ051.3508.5107.0155 Syřenov
.0155.02 Újezdec**

identifikační číslo obce 16186

kód obce 16185

PODKLADY

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

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

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

4. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Syřenov, leden 2020
5. Územní plán Syřenov úplné znění po změně č.1–2018, Atelier proREGIO, s.r.o.

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 výtlačným řadem a vodojemem Žďár u Kumburku. 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 m³ (502,00 / 499,50 m n.m.) do osady Klepanda. Zásobní řad z Klepandy do Újezdce je z PVC potrubí 0,9 km o profilu Ø 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 m³ vodojemu ZEOS, aby byl zajištěn stálý objem vody pro požární potřebu. Dále je navržena výměna starých a málo kapacitních rozvodů (pro požární účely).

xxxxx

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

Bude provedena výměna stávajícího zásobního řadu Ø 32 z lokality Klepanda (nově PE, PVC potrubí Ø 90) v délce cca 0,9 km. Dále bude provedena dostavba vodovodních rozvodů i v dalších částech zástavby v celkové délce cca 0,88 km (Ø 50, 75).

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje Nová Ves nad Popelkou. 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 nebo do trativodů

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

Obec Syřenov má zpracovaný územní plán, ve kterém je navrženo řešit likvidaci splaškových vod z místní části Újezdec individuálně s využitím žump, domovních mikročistiřen nebo septiků.

xxxxx

Vzhledem k velikosti této místní části a vzhledem k tomu, že Syřenov leží v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný a část obce leží v PHO 2. vnějšího stupně veřejného zdroje pitné vody pro vodovod pro veřejnou potřebu není investičně a provozně výhodné ve stávající zástavbě do roku 2030 budovat čistírnu odpadních vod. Bude

upřednostňováno individuální čištění odpadních vod s využitím domovních vícekomorových septiků doplněných druhým stupněm čištění (filtrem) nebo malých domovních čistíren odpadních vod s následným vypouštěním přečištěných odpadních vod do vodního toku nebo v případě příznivého hydrogeologického posudku se vsakem do pozemních vod, případně s vypouštěním do oddílné splaškové kanalizační sítě s vyústěním do vodoteče – Tužimský potok. Jen ve výjimečných případech bude povolena likvidace odpadních vod formou bezodtokových akumulčních jímek s vyvážením do ČOV Lomnice nad Popelkou.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.