

3102_035_00 Kamenný Újezd

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice - Hydroprojekt, listopad 1997

Obec Kamenný Újezd (446.00 – 500.00) se nachází cca 9 km jižně od města České Budějovice. V obci je trvale hlášeno 1519 obyvatel. Obec předpokládá do budoucna nárůst počtu obyvatel, je plánována výstavba rodinných domů. Obec se nachází v II. PHO vodárenského zdroje.

Vodovod

Obec Kamenný Újezd má vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, který zásobuje 100 % obyvatel. Obec je napojena na vodárenskou soustavu Římov, řad Plav-Bukovec, přes věžový vodojem 200 m³ Kamenný Újezd (534.20/527.80). Část obce je zásobována přes redukci tlaku.

Přívodní řad z SKV (DN 400) je z OC 200 délky 687 m, zásobní řad VDJ – obec je z LT 200 295 m, rozvodné řady jsou z LT 100 – 200 a PE 40 – 100.

V obci je 540 vodovodních přípojek.

V roce 2009 bylo uvedeno do provozu prodloužení vodovodu do místní části Plavnice.

Zdrojem požární vody jsou rybníky v blízkosti obce.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

Je nutno provést rekonstrukci technologie ČS a provést rekonstrukci ocelového výtlačného potrubí u věžového vodojemu.

Obec ve výhledu počítá s případným rozšiřováním vodovodní sítě do rozvojových ploch.

Kanalizace

Obec se nachází ve vnější části pásma hygienické ochrany II. stupně.

Obec Kamenný Újezd je v současnosti odkanalizovaná jednotnou kanalizací délky 12,67 km profilů DN 300, 400, 800 mm, která odvádí odpadní vody od všech obyvatel do ČOV s mechanicko-biologickým čištěním. Část obce je odkanalizována do ČS, která odpadní vody přečerpává do kanalizace svedené na ČOV.

Parametry ČOV:

Q ₂₄	453 m ³ /d
BSK ₅	129 kg/d

EO 2150

Část obce je napojena na ČOV Kamenný Újezd – Na Dolech

Parametry ČOV:

Q ₂₄	4 m ³ /d
BSK ₅	2,4 kg/d
EO	40

kanalizační výustě. odvádí splaškové i dešťové vody místními vodotečemi do Plavnického potoka (v povodí Malše) a do bezejmenného potoka (v povodí Vltavy). Část odpadních vod je předčišťována v rybníčku na Plavnickém potoce.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se vyskytuje v obci ještě následující producent většího množství odpadních vod s těmito ukazateli :

Poř.číslo	Producent	Výroba	počet zaměstnanců	Q m ³ /d	BSK ₅ kg/d
1	Konsivia s.r.o.		100	11,8	3,93
2	Marela a.s.		30	1,1	0,45
3	Gastro s.r.o.		86	3,2	1,29

Stávající systém odkanalizování je vyhovující. Ve výhledu se počítá s případným rozšiřováním kanalizace do rozvojových ploch a rekonstrukcí stávající kanalizace.