

Újezd - CZ063.3714.6115.722 - stav 29. 12. 2016

A. OBEC

Újezd

Číslo obce PRVKUK	722
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6115.722
Kód obce	596922
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1708 (6115) Žďár nad Sázavou
Číslo POU Název POU	3417 Žďár nad Sázavou



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3714.6115.722.01	Újezd	17372	173720

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Újezd se nachází jihozápadně od města Žďár nad Sázavou ve vzdálenosti cca 8 km. Rozsah zástavby je v rozmezí 572 - 588 m n.m.

Obec se nachází v povodí vodárenské nádrže Mostiště.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Újezd	Trvale bydlící	239	239	238	242	239	236	232
	Přechodně bydlící	4	4	4	4	4	4	4
	Celkem	243	243	242	246	243	240	236

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Újezd

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Újezd	232	232	232	242	239	236	232

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	12	18	29	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	18	27	43	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	47,63	61,60	88,34	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	41,60	45,10	50,90	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	34,80	38,30	44,10	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	6,80	6,80	6,80	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	6,03	16,50	37,44	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Újezd má vybudovaný veřejný vodovod. Prameniště má 5 kopaných studní o vydatnosti 0,26 - 0,8 l/s a 2 odkyselovací jímky. Z těchto jímek teče voda gravitačně do vodojemu Újezd 2 x 50 m³ (604,12/600,62 m n.m.) a dál do spotřebiště. Voda je kvalitní, vydatnost zdroje však v letních měsících klesá a nestačí krýt potřebu obce.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Předpokládá se napojení na vodovodní síť městyse Nové Veselí.

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

Navrhované zdroje pitné vody

Pro obec se uvažuje s napojením na vodovodní síť městyse Nové Veselí.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Újezd realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

C.7 Mapa



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Újezd	234	234	233	-	-	-	232

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Újezd	-	-	-	-	-	-	232

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, na kterou je napojena většina obyvatel. Při výstavbě kanalizace, jejíž celková délka činí cca 1863 m, byly použity betonové trouby profilů DN 300 - 600 mm.

Odpadní vody odtékají po předčištění v biologických septicích touto kanalizací přímo do toku Horního potoka nebo jsou zachycovány v jímkách na vyvážení.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

V roce 2016 byla v části obce vybudována ČOV pro 42 EO (obytný soubor 12 RD).

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Současný technický stav této kanalizace je nevyhovující. Proto je uvažováno v obci s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace.

V obci bude vybudována čistírna odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Újezd

Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Újezd realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

Součástí PRVKUK není řešení problematiky imisních limitů ukazatelů přípustného znečištění povrchových vod dle přílohy 3 Nařízení vlády 61/2003 Sb. V nákladech na čistírny odpadních vod není počítáno s investicemi do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Újezd	13 000,0	17 000,0	30 000,0
Obec Újezd celkem	13 000,0	17 000,0	30 000,0

E.2 Investiční náklady v letech 2001–2014 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Újezd	-	-	-
Obec Újezd celkem	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
29. 12. 2016	85/2016	administrativní opatření	Újezd - ČOV (42 EO) pro obytný soubor 12 RD Újezd
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.