Vysoké - CZ063.3714.6115.727 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Vysoké

Číslo obce PRVKUK	727
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6115.727
Kód obce	588334
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
CZ063.3714.6115.727.01	Vysoké	12320	123200

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Vysoké se nachází severovýchodně od města Žďár nad Sázavou ve vzdálenosti cca 4 km. Rozsah zástavby je v rozmezí 608 - 638 m n.m.
Obec Vysoké se nachází v CHKO Žďárské vrchy a část obce v povodí vodárenské nádrže Staviště.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Vysoké	Trvale bydlící	123	123	123	190	200	210	210
	Přechodně bydlící	5	5	5	5	5	5	5
	Celkem	128	128	128	195	205	215	215

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Vysoké

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Vysoké	77	83	93	138	148	158	170

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	27	33	43	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	40	49	65	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	334,44	355,64	371,45	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	326,20	309,80	282,80	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	40,70	42,80	46,40	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	285,50	267,00	236,40	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	8,24	45,84	88,65	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Vysoké má vybudovaný veřejný vodovod, který je zásobováný z vodovodní sítě města Žďár nad Sázavou (II. tlakové pásmo). Na přívodném řadu je čerpací stanice Hrázky, která čerpá vodu do VDJ Vysoké 2 x 100 m3 (653,0/650,0 m n.m.).

Na vodovodní síť obce Vysoké je od roku 2006 napojena vodovodní síť obce Počítky.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

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

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Vysoké realizace navrhovaných opatření nepředpokládá 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
Vysoké	128	128	128	-	-	210	210

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

Vysoké	-	-	-	-	-	210	210

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

V obci byla v minulosti vybudována jednotná kanalizační síť, na kterou je napojena většina obyvatel. Při výstavbě kanalizace, jejíž celková délka činí cca 1420 m, byly použity betonové trouby profilů DN 300 - 500 mm. Celá kanalizační síť je rozdělena do 4 povodí, jejichž hlavní stoky jsou zaústěny do vodního toku Perničky. Odpadní vody odtékají po předčištění v biologických septicích stávající kanalizací přímo do vodního toku nebo jsou zachycovány do bezodtokých jímek.
V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

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. Splaškové vody budou odváděny výtlakem do kanalizační sítě města Žďár nad Sázavou a odvedeny na ČOV Žďár nad Sázavou. Na kanalizační síť obce Vysoké bude napojena kanlizace obce Počítky.

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Vysoké 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 investicí 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
Vysoké	-	15 000,0	15 000,0
Obec Vysoké celkem	**-**	**15 000,0**	**15 000,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Vysoké	-	-	-
Obec Vysoké celkem	**-**	**-**	**-**

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.