Hvězdoňovice - CZ063.3710.6113.539 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Hvězdoňovice

Číslo obce PRVKUK	539
Kód obce PRVKUK	CZ063.3710.6113.539
Kód obce	590690
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1597 (6113) Třebíč
Číslo POU **Název POU**	3204 Třebíč



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3710.6113.539.01	Hvězdoňovice	05018	50181

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Hvězdoňovice leží západně od města Třebíč, ve vzdálenosti cca 10 km. Obcí protéká Stařečský potok.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Hvězdoňovice	Trvale bydlící	89	89	89	95	95	95	94
	Přechodně bydlící	20	20	20	20	20	20	20
	Celkem	109	109	109	115	115	115	114

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Hvězdoňovice

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Hvězdoňovice	86	86	86	95	95	95	94

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	327	336	389	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	490	504	584	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	1 910,30	1 959,97	2 266,66	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	21,60	29,30	42,20	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	16,50	24,20	37,10	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	5,10	5,10	5,10	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	1 888,70	1 930,67	2 224,46	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Hvězdoňovice má vlastní veřejný vodovod zásobený z prameniště Hvězdoňovice, dále úpravnu vody Hvězdoňovice a AT stanici. Z prameniště Hvězdoňovice je zásobována i obec Okříšky.

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.
Zejména bude třeba rekonstrukce vodního zdroje a úpravny vody Hvězdoňovice, předpokládá se napojení nového vrtu.

Navrhované zdroje pitné vody

S novými zdroji se uvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Hvězdoňovice 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
Hvězdoňovice	-	-	-	95	95	95	94

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Hvězdoňovice	-	-	-	-	-	-	94

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 je jednotná kanalizace z roku 1970 o délce cca 850 m, na kterou je napojeno cca 70 % obyvatel. Odpadní vody jsou individuálně zachycovány v jímkách nebo septicích.
V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci je uvažováno s rekonstrukcí a dostavbou kanalizace. V obci bude vybudována čistírna odpadních vod. Pokud nebude zajištěna výstavba čistírny odpadních vod, budou vzhledem k nízkému počtu obyvatel odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Hvězdoňovice 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
Hvězdoňovice	2 300,0	6 500,0	8 800,0
Obec Hvězdoňovice celkem	**2 300,0**	**6 500,0**	**8 800,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Hvězdoňovice	-	-	-
Obec Hvězdoňovice 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.