

Zadní Zhořec - CZ063.3714.6114.680 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Zadní Zhořec

Číslo obce PRVKUK	680
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6114.680
Kód obce	597121
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1694 (6114) Velké Meziříčí
Číslo POU Název POU	3409 Velké Meziříčí



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3714.6114.680.01	Zadní Zhořec	18960	189600

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Zadní Zhořec se nachází severozápadně od města Velké Meziříčí, ve vzdálenosti cca 10 km. Rozsah zástavby je v rozmezí 538 - 568 m n.m.

Obec Zadní Zhořec se nachází v povodí VN Mostiště.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Zadní Zhořec	Trvale bydlící	132	132	132	142	141	139	137
	Přechodně bydlící	25	25	25	25	25	25	25
	Celkem	157	157	157	167	166	164	162

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Zadní Zhořec

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Zadní Zhořec	127	127	127	142	141	139	137

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	18	19	21	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	27	28	31	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	127,50	131,16	137,67	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	116,00	114,00	112,60	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	68,50	66,50	65,10	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	47,50	47,50	47,50	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	11,50	17,16	25,07	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Zadní Zhořec má vybudovaný veřejný vodovod z r. 1978. Zdrojem je část prameniště Pavlov. U prameniště je odkyselovací stanice A, od které vede přívodný řad na přivaděč Pavlov - Mostiště. Na tento řad je

obec přímo napojena.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vzhledem k nízkému tlaku vody bude pro část obce instalována ATS.

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.

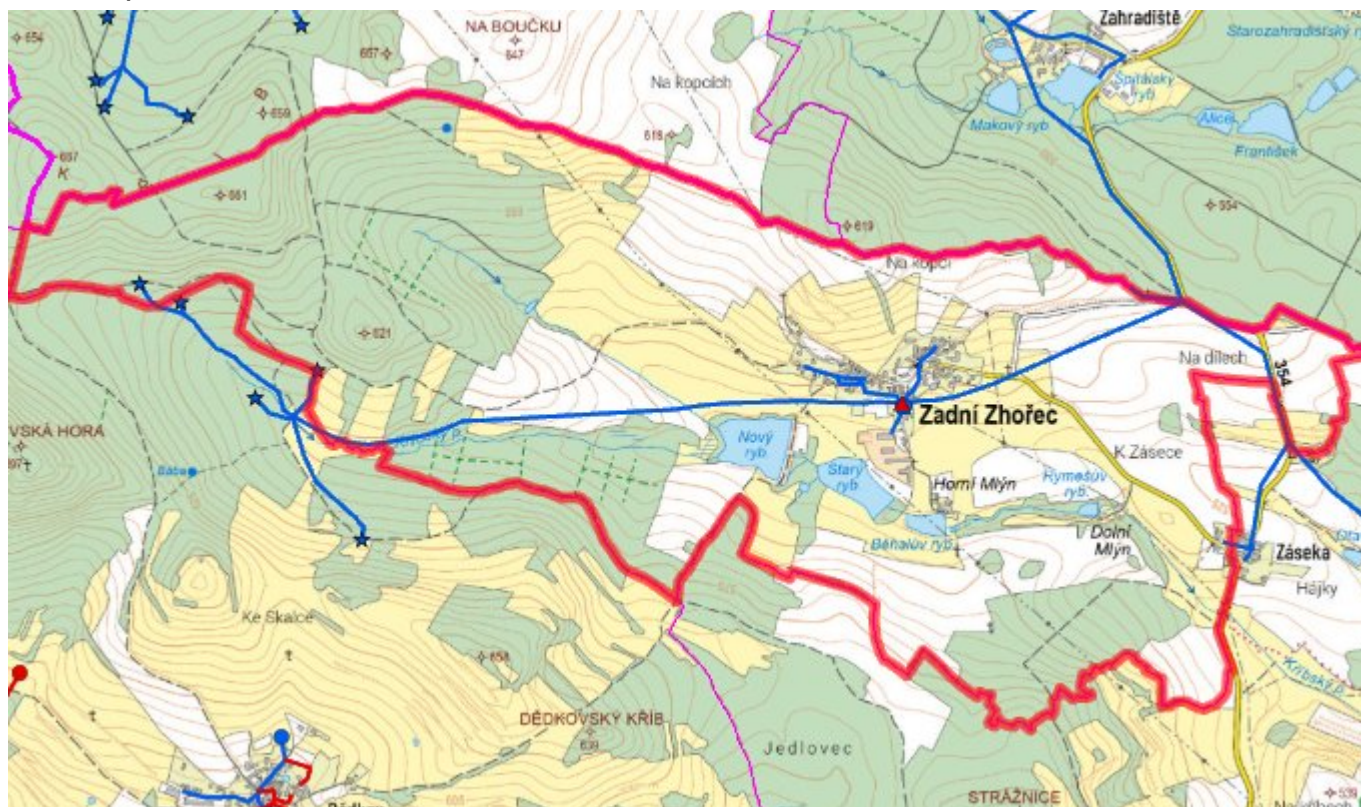
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Zadní Zhořec 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
Zadní Zhořec	-	-	-	-	-	139	137

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Zadní Zhořec	-	-	-	-	-	139	137

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 Zadní Zhořec nemá vybudovanou veřejnou kanalizační síť. Odpadní vody odtékají bez jakéhokoliv předčištění nebo po předčištění v biologických septických přímo do Kříbského potoku. U části rodinných domků jsou odpadní vody zachycovány do bezodtokých jímek.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

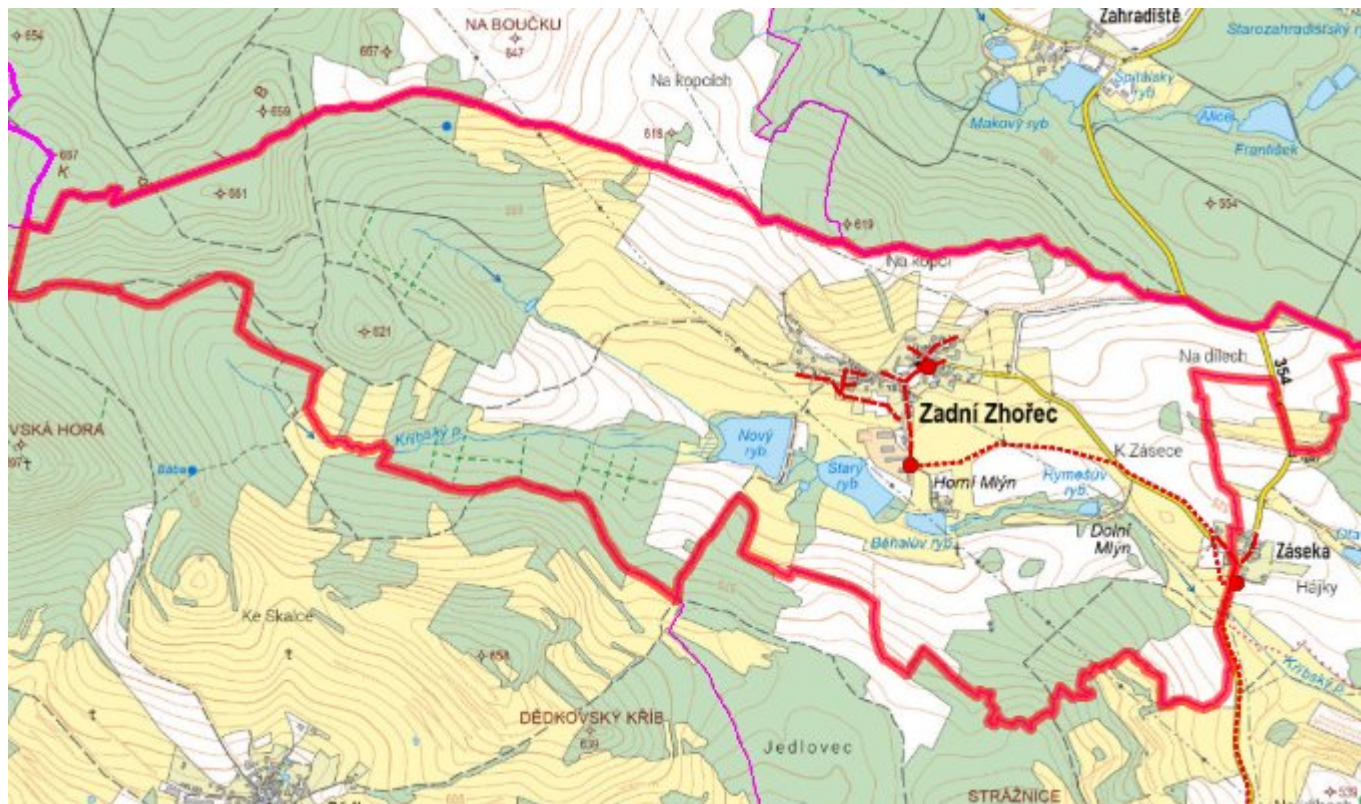
V obci je uvažováno s výstavbou nové kanalizace odvádějící pouze splaškové vody. Splaškové vody budou odváděné stokovou sítí do jímky a odtud čerpány výtlačkem přes Záseku na ČOV Netín.

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 Zadní Zhořec 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
Zadní Zhořec	2 600,0	9 000,0	11 600,0
Obec Zadní Zhořec celkem	2 600,0	9 000,0	11 600,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Zadní Zhořec	-	-	-
Obec Zadní Zhořec 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.