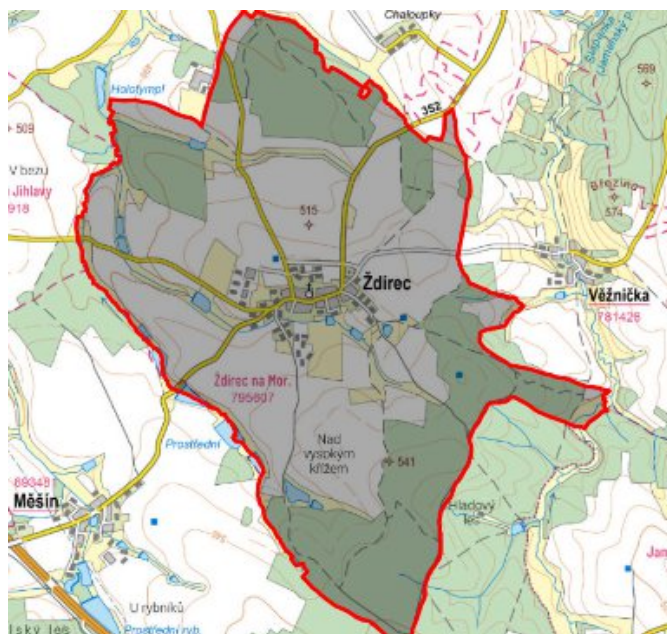


Ždírec - CZ063.3707.6105.237 - stav 19. 2. 2018

A. OBEC

Ždírec

Číslo obce PRVKUK	237
Kód obce PRVKUK	CZ063.3707.6105.237
Kód obce	588288
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1503 (6105) Jihlava
Číslo POU Název POU	3026 Polná



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3707.6105.0237.01	Ždírec	19560	195600

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Ždírec se nachází v Kraji Vysočina, okres Jihlava. Obcí protéká Ždírecský potok. Rozsah zástavby je 510 - 524 m n.m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Ždírec	trvale bydlící	388	387	387	455	475	491	505
	přechodně bydlící	-	-	-	40	40	40	40
	celkem	388	387	387	495	515	531	545
Obec Ždírec celkem	trvale bydlící	388	387	387	455	475	491	505
	přechodně bydlící	-	-	-	40	40	40	40
	celkem	388	387	387	495	515	531	545

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Ždírec	371	406	403	410	443	447	454	449	476	442	430	430	417	417	417	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Ždírec	376	376	376	495	515	531	545
Obec Ždírec celkem	376	376	376	495	515	531	545

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci Ždírec je vybudovaný veřejný vodovod. Zdrojem pitné vody je vrt s vydatností 4,3 l/s. Voda je upravována v odkyselovací stanici s akumulací 20 m³. Odtud je voda čerpána výtlačným řadem do VDJ Ždírec 100 m³ (541,8/538,1 m n.m.). Do rozvodné sítě je voda distribuována gravitačně.

Pro lokalitu rodinných domů Ždírec II. etapa byly v roce 2006 realizovány vodovodní řady v celkové délce 70 m.

V roce 2018 byla zahájena realizace nového náhradního podzemního zdroje pitné vody - vrtu hloubky 70 m a výtlačného řadu do VDJ Ždírec.

C.3 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.

V obci je uvažováno se stavební obnovou (modernizací) odkyselovací stanice.

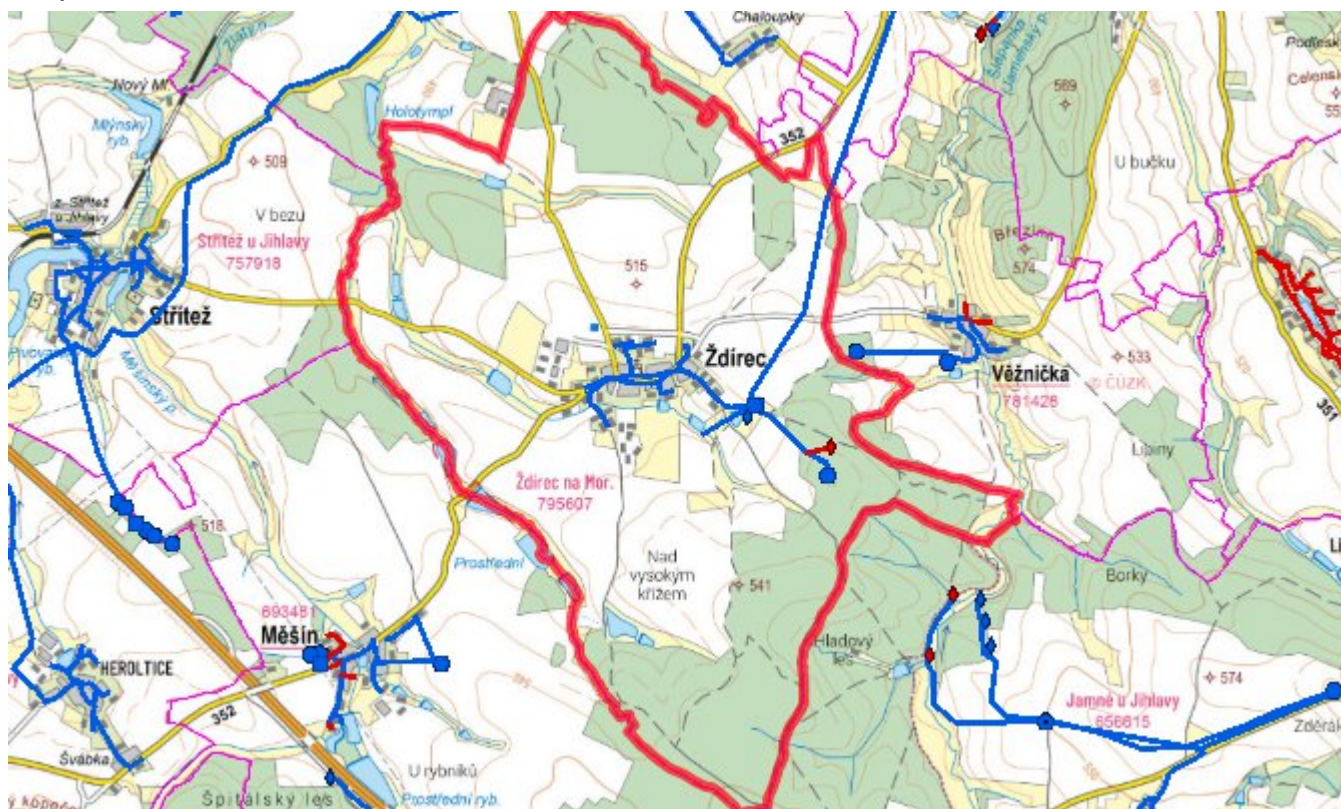
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se uvažuje.

Časový harmonogram

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

Mapa



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Ždírec	350	350	350	495	515	531	545
Obec Ždírec celkem	350	350	350	495	515	531	545

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec má vybudovanou v části obce jednotnou kanalizační síť. Kanalizace je zakončena ČOV. V roce 2003 byla vybudována nová kanalizace pro RD.

Pro lokalitu rodinných domů Ždírec II. etapa byla v roce 2006 realizována jednotná kanalizace v celkové délce 68 m.

ČOV Ždírec je mechanicko-biologická čistírna odpadních vod s kapacitou 400 EO.

V současnosti napojené obce (místní části): Ždírec

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V rámci stávající kanalizace je zapotřebí podchytit volné výusti do vodoteče, do kterých odtéká odpadní voda od cca 75-ti obyvatel obce Ždírec, a to vybudováním splaškové kanalizace.

V obci je výhledově navrhováno postupné vybudování oddílné kanalizace. Stávající kanalizace jednotná bude sloužit po realizaci opatření pro odvádění dešťových vod.

Do doby vybudování oddílné kanalizace vzhledem k technickému stavu části kanalizační sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) kanalizační sítě včetně souvisejících objektů.

Navrhujeme modernizace (dovybavení) stávající mechanicko-biologické ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): Ždírec

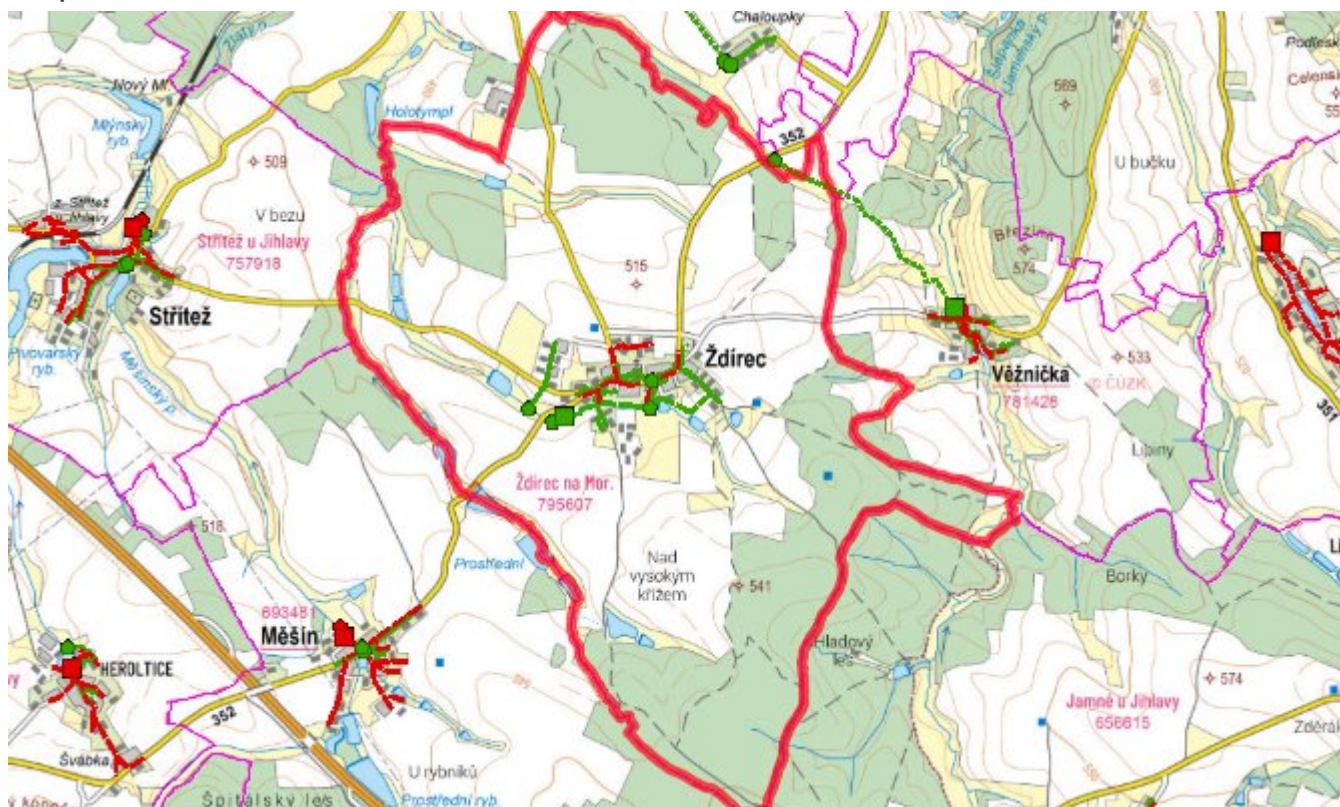
Nově napojené obce (místní části): nejsou

Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

Časový harmonogram

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

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.

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Ždírec	11 500,0	15 500,0	27 000,0
Obec Ždírec celkem	11 500,0	15 500,0	27 000,0

AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
19. 2. 2018	188/2018	administrativní opatření	Ždírec - vrt hl. 70 m a výtlačný řad v dl. 135 m do VDJ
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.