

Hojanovice - CZ063.3304.6103.106 - stav 19. 8. 2019

A. OBEC

Hojanovice

Číslo obce PRVKUK	106
Kód obce PRVKUK	CZ063.3304.6103.106
Kód obce	547883
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	361 (6103) Humpolec
Číslo POU Název POU	779 Humpolec



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3304.6103.106.01	Hojanovice	04063	40631

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Hojanovice se nachází severozápadně od města Humpolec, ve vzdálenosti cca 8 km. Obcí protéká místní bezejmenný drobný vodní tok. Rozsah zástavby je v rozmezí 464,0 - 482,0 m n. m.

Obec se nachází v OP VN Švihov.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Hojanovice	Trvale bydlící	97	97	97	105	110	110	110
	Přechodně bydlící	38	38	38	38	38	38	38
	Celkem	135	135	135	143	148	148	148

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Hojanovice

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Hojanovice	92	92	92	100	105	105	105

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	12	13	15	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	18	20	22	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	133,80	144,54	159,07	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	133,80	130,80	126,10	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	102,00	99,00	94,30	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	31,80	31,80	31,80	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	13,74	32,97	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Prameniště vodovodu jsou dvě. První prameniště leží východně od obce a je tvořeno 3 kopanými studnami (z betonových skruží DN 1000 mm hloubka 3 m). Ze studní je voda svedena do zemního železobetonového vodojemu o objemu 40 m³. Druhé prameniště se nachází severovýchodně od obce a je tvořeno 5 kopanými studnami (z betonových skruží DN 1000 mm hloubka 3 m). Ze studní je voda svedena do vodojemu.

Ve studních je voda odkyselována, ve vodojemu se přidává chlor.

Z vodojemu je gravitačně zásobeno spotřebišťe rozvodnými řadami z PVC DN 100 a 80 a z PE DN 32 mm v celkové délce cca 2500 m.

Pro objekt ZOD je vybudován vlastní vodovod, prameniště tvoří tři studny, z nich je voda svedena do akumulační jímky, z kterého je gravitačně zásobeno družstvo.

V rámci posílení vodovodu Hojanovice byla v roce 2010 realizována výstavba 4 kopaných studní, svodného řadu v celkové délce 674 m, vodojemu 40 m³ a vodovodních řadů v celkové délce cca 901 m.

V roce 2019 byla povolena stavba vrtané studny o hloubce 80 m včetně jejího připojení do stávajícího vodojemu.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Navrhuje se realizace nové kopané studny na pozemku p. č. 750 v k. ú. Hojanovice včetně jejího připojení do stávajícího vodojemu.

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

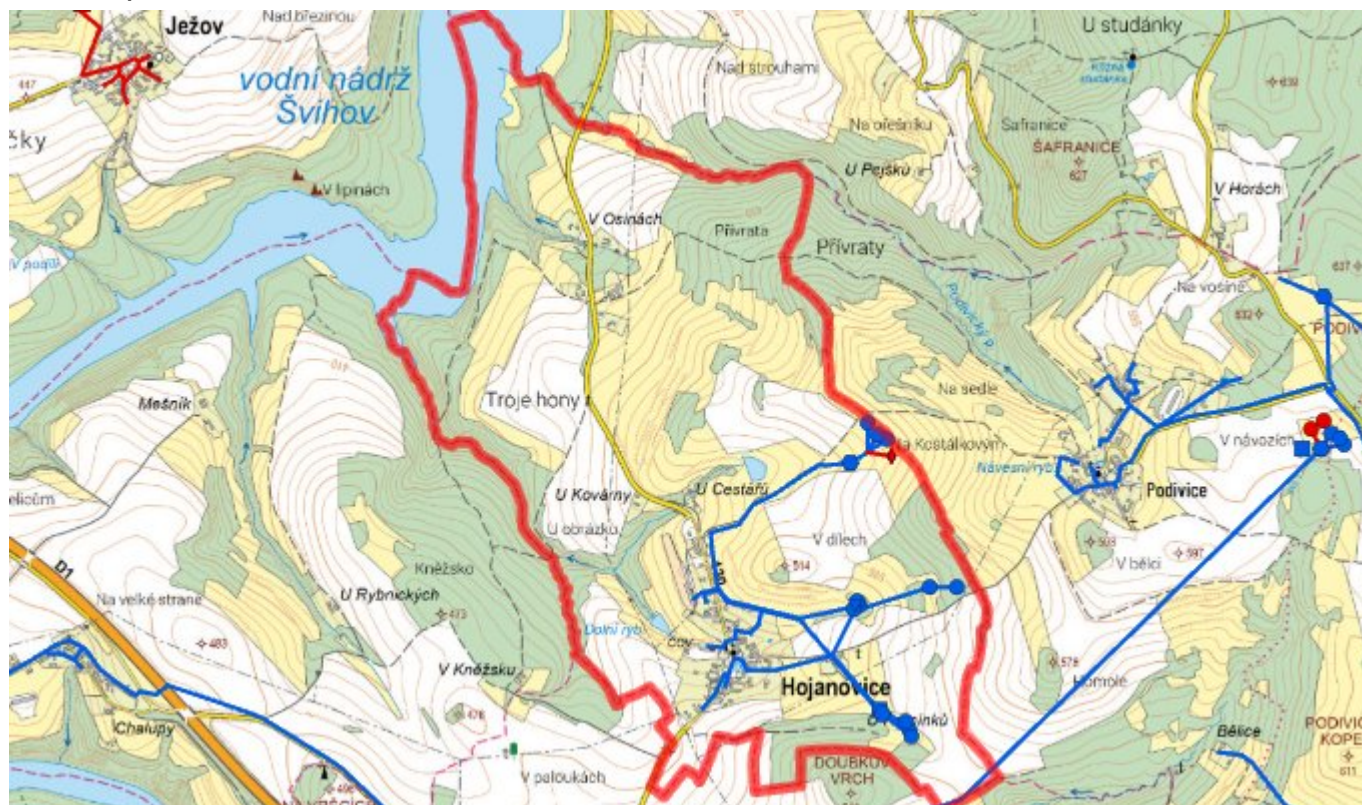
Navrhované zdroje pitné vody

S novými zdroji se uvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Hojanovice 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
Hojanovice	-	-	-	100	105	105	105

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Hojanovice	-	-	-	100	105	105	105

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 žije v současnosti 97 trvale bydlících obyvatel, příležitostně se tento počet zvyšuje o 38 rekreatantů.

V obci byla v letech 2004 - 2005 vybudována splašková kanalizace v délce cca 180 m a čistírna odpadních vod pro 150 ekvivalentních obyvatel.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Předpokládá se dokončení (dostavba) kanalizační sítě v obci v rozsahu cca 1 000 m. Výhledově se uvažuje s intenzifikací ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): Hojanovice

Nově napojené obce (místní části): není

Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Hojanovice 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
Hojanovice	1 851,0	2 000,0	3 851,0
Obec Hojanovice celkem	1 851,0	2 000,0	3 851,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Hojanovice	3 418,0	7 150,0	10 568,0
Obec Hojanovice celkem	3 418,0	7 150,0	10 568,0

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
19. 8. 2019	20/2019	administrativní opatření	Hojanovice - vrtaná studna na pozemku p. č. 872/2 k. ú. Hojanovice, vrt HV1h - vrtaná studna o hloubce 80 m, vodovodní přípojka - napojení vodovodu do stávajícího VDJ délky cca 95 m.
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.