

Pusté Žibřidovice - 7111_015_04_06039

A. OBEC

Jindřichov

Číslo obce PRVKUK	0015
Kód obce PRVKUK	7111_015_04_06039
Kód obce	536521
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	2020 (7111) Šumperk
Číslo POU Název POU	3832 Hanušovice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3809.7111.0015.04	Pusté Žibřidovice	06039	60399

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Pusté Žibřidovice patří administrativně pod správu obecního úřadu Jindřichov. V Pustých Žibřidovicích nalezneme 25 rekreačních domků, či chat s cca 168 rekreaty. Stálých obyvatel v obci je v současnosti 305 a do výhledu je uvažován mírný nárůst na 320 obyvatel. Pusté Žibřidovice nalezneme jihovýchodně od silnice vedoucí z Hynčic nad Moravou do Jindřichova. Obcí protéká vodoteč jež se vlévá do říčky Branná.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	305	313	320	207	266	285	304
přechodně bydlící	168	168	168	168	0	0	0
celkem	473	481	488	375	266	285	304

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
290	298	305	300	386	413	441

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Vodovod v Pustých Žibřidovicích (610 - 470 m n.m.) vznikl v roce 1920 a byl dlouho využíván bez jakýchkoliv zásahů. Zdrojem vody byly a jsou i dnes zářezy nad obcí. Odtud je voda sváděna do sběrné jámky a pak gravitačně do vodojemu 10 m³ (616,00/615,00 m n.m.). V osmdesátých letech, po rozšíření obce, přestal zdroj vody dostačovat. Proto v roce 1991 byl uveden do provozu nový zdroj vody - vrtaná studna, ze které je voda čerpána do nového zemního vodojemu 2(50 m³ (591,00/588,25 m n.m.)). Původní vodovodní síť je provedena z olověného potrubí, nová je z PVC. Její celková délka je zhruba 3.600 m.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Předpokládá se rozšíření vodovodu v dolní části obce. Stávající vodovodní potrubí v horní části obce, bude postupně zrekonstruováno.

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

V rámci lokality Pusté Žibřidovice není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

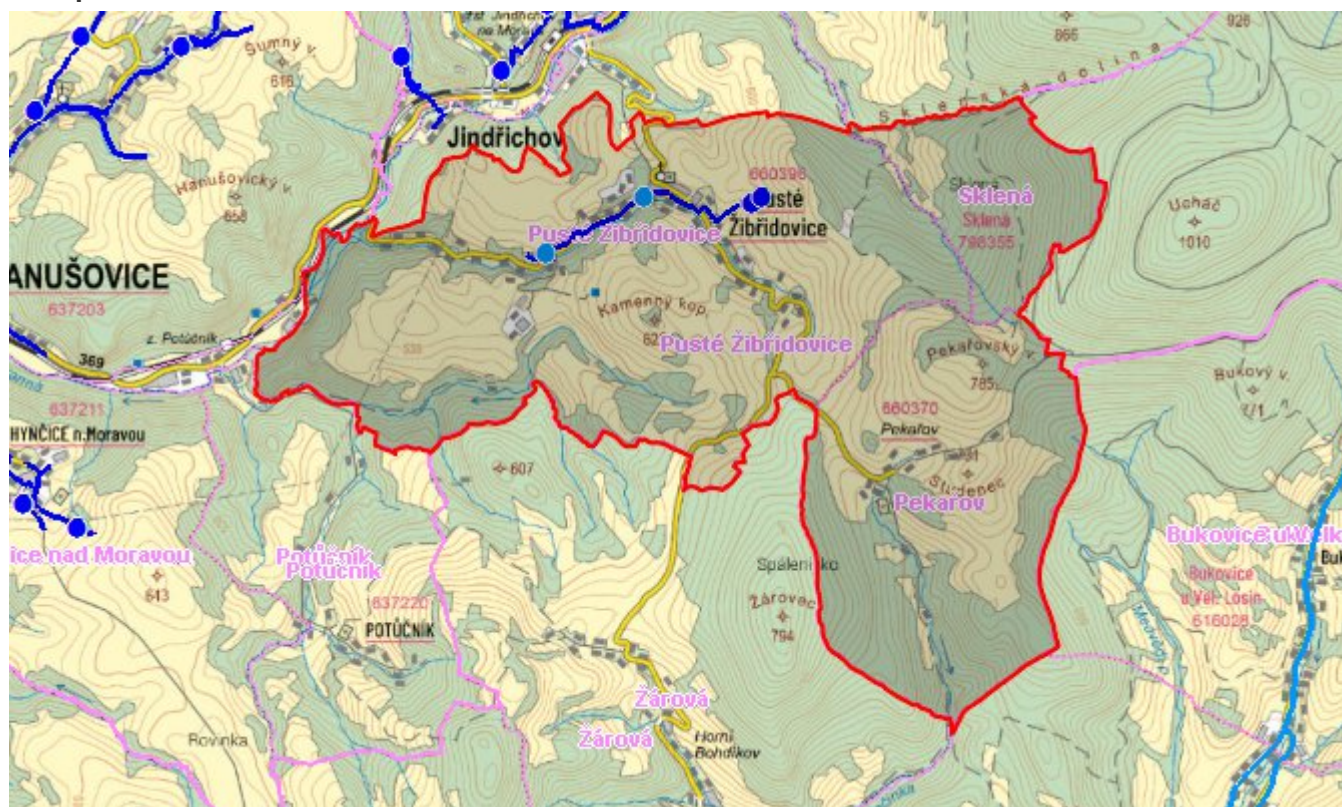
Časový harmonogram

Rozšíření a rekonstrukce vodovodu dle fin. možností

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni z individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 1,6 m³/den a na další dny je to 4,8 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Regulační stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Regulační stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Regulační stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Regulační stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	50	50	300	353

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Sídlo nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace, jen jednu větev splaškové kanalizace v délce zhruba 200 m, do které jsou zaústěny předčištěné odpadní vody z malé ČOV typu BIOFLUID E50, která čistí OV z bytovek pod státní silnicí. U ostatních objektů jsou odpadní vody čištěny v septicích nebo zachycovány v jímkách na vyvážení. Recipientem odpadních vod je říčka Branná.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

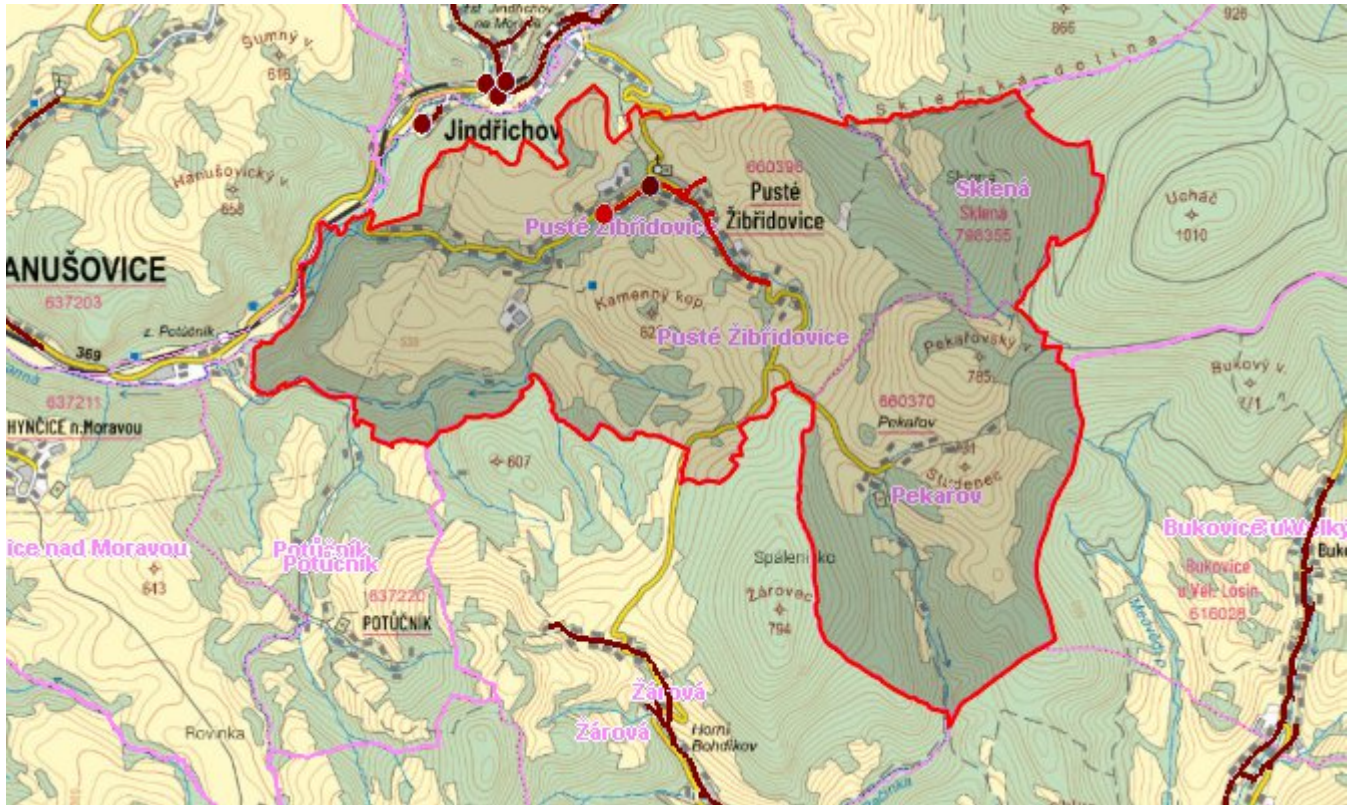
V celé obci je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě. Oddílná splašková kanalizace bude vybudována z kameninových nebo plastových trub, profilů DN 250 a DN 300 v celkové délce zhruba 3 700 m.

Pro čištění splaškových odpadních vod je uvažováno s výstavbou nové aktivační čistírny odpadních vod pod obcí, s kapacitou 54 m³/den. Vyprodukovaný kal bude alespoň dvakrát ročně vyvážen na zemědělské pozemky.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace a čistírny odpadních vod se předpokládá po roce 2030

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav					UR/54/39/2018
ČOV	Návrh					UR/54/39/2018

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č.j. 401/2010-15000.

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
2 821,0	14 400,0	17 221,0

Mapa

