

Jakubovice - 7111_013_01_05658

A. OBEC

Jakubovice

Číslo obce PRVKUK	0013
Kód obce PRVKUK	7111_013_01_05658
Kód obce	553344
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	2020 (7111) Šumperk
Číslo POU Název POU	3867 Šumperk



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3809.7111.0013.01	Jakubovice	05658	56588

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Jakubovice nalezneme nedaleko obcí Písařova a Bukovice, rozprostírající se na ploše 792 ha, severozápadně od Města Ruda nad Moravou. Jde o obyvatelstvem početně malou obec, spíše s rekreačním charakterem. Občanská vybavenost i infrastruktura je zde jen minimálně vybudovaná, není zde ani škola, zdravotní středisko, není vybudována kanalizace apod. V obci žije v současnosti přes 200 obyvatel, cca 32 rekreantů.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	185	188	190	203	215	220	225
přechodně bydlící	32	32	32	32	0	0	0
celkem	217	220	222	235	215	220	225

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
175	178	180	200	212	217	222

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Veřejný vodovod v obci (575 - 450 m n.m.) byl vybudován v roce 1966. Zdrojem vody jsou pramenní jímky nad obcí o kapacitě 1 l/s. Voda z prameniště je upravována v odkyselovací jímce na mramorovém filtru. Z jímky byla voda přiváděna do vodojemu 20 m³ (585,00/583,00 m n.m.), který byl nahrazen v roce 1992 novým vodojemem 150 m³ ze kterého je zásobováno horní tlakové pásmo. Dolní tlakové pásmo je zásobováno z vodojemu 30 m³ (538,00/536,00 m n.m.). Celý vodovod je gravitační.

Vodovodní síť je z litinového potrubí DN 100 a její celková délka je asi 2 200 m, stav vodovodu není dobrý, vykazuje vysokou poruchovost a do výhledu bude nutno uvažovat s jeho postupnou rekonstrukcí.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

Nutno provést rekonstrukci přivaděče v délce 1 100m a postupně rekonstruovat zastaralou vodovodní síť a dobudování obecního vodovodu v horní části obce. Vzhledem ke špatnému stavu litinového potrubí je navržena jeho postupná rekonstrukce v rozsahu cca 1500 m.

Rozšíření o nový vodovodní řad "C" v délce 727 m pro novou zástavbu v obci a chatovou oblast "Na Drahách".

Náklady: 1 180 000,- Kč

Rozšíření o novou část přívodního vodovodního řadu z potrubí PVC 110x4,3, PN 10 v délce 1072 m.

Náklady: 2 187 000,- Kč

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

V rámci lokality Jakubovice obec uvažuje o vybudování dalšího zdroje vody pro obecní vodovod vzhledem k suchu (slábnutí stávajícího zdroje).

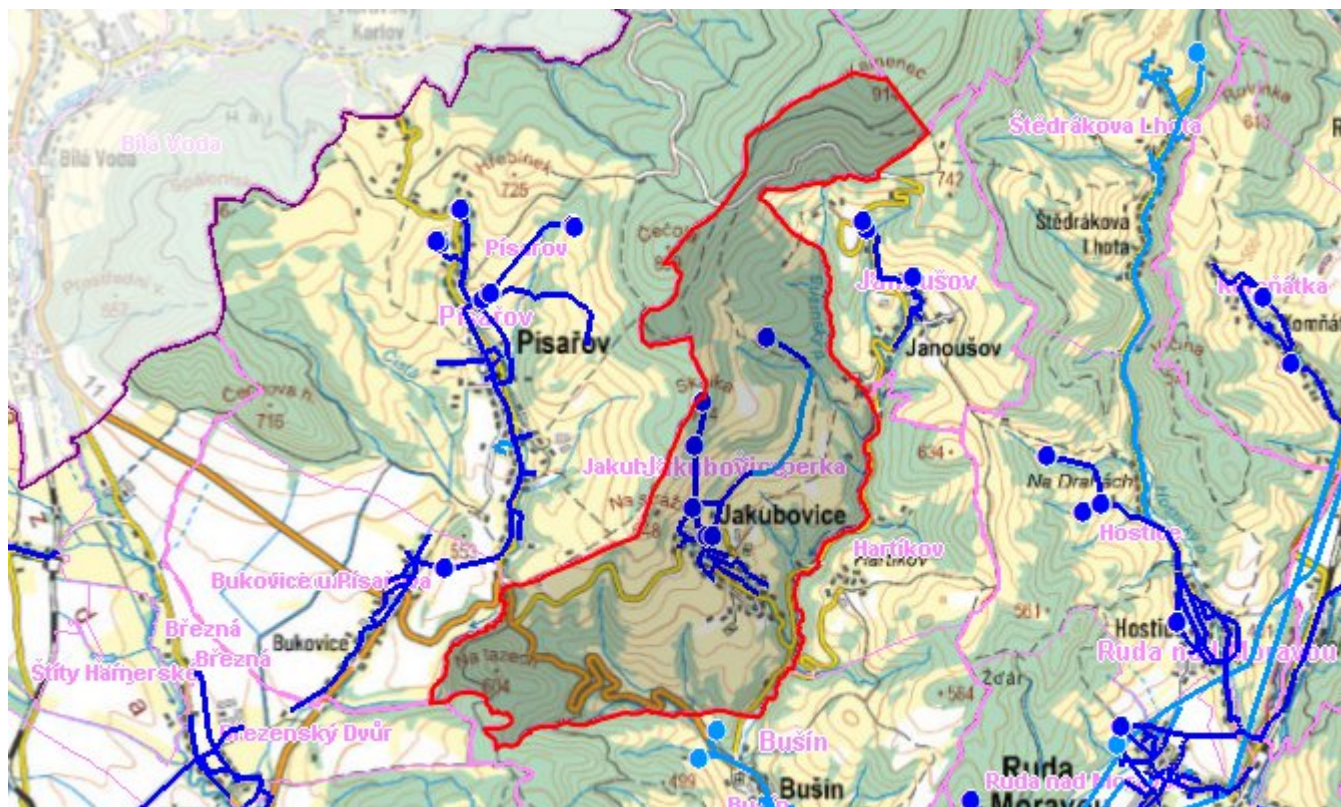
Časový harmonogram

Rozšíření vodovodu o novou část přívodního vodovodního řadu se předpokládá v roce 2017. Rekonstrukce vodovodu se předpokládá v roce 2017.

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 1,0 m³/den a na další dny je to 3,0 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Úpravná vody	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Úpravná vody	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	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	0	0	190	200

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. Odpadní vody jsou čištěny v septicích nebo zachycovány v jímkách na vyvážení. Recipientem odpadních vod je Bušínský potok.

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 300 v celkové délce zhruba 2 800 m. Pro čištění splaškových odpadních vod je uvažováno s výstavbou nové aktivační čistírny odpadních vod pod obcí, s kapacitou 30 m³/den. Vyprodukovaný kal bude alespoň dvakrát ročně vyvážen na zemědělské pozemky.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace čistírny odpadních vod se vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládá po roce 2030

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Návrh					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
6 510,0	0,0	6 510,0

Mapa

