

Vřesník - CZ052.3604.5204.166952 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Vřesník

Číslo obce PRVKUK	166952
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5204.166952
Kód obce	549029
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1007 (5204) Hořice
Číslo POU Název POU	2160 Hořice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3604.5204.166952.01	Vřesník	16695	166952

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Vřesník leží u východní hranice bývalého okresu Jičín 3 km východně od města Lázně Bělohrad v nadmořských výškách 418 – 429 m n.m. Obec má 88 trvale bydlících obyvatel. Severně pod obcí protéká řeka Bystřice. Obec se nachází v CHOPAV Východočeská křída. Území se nachází v ochranném pásmu přírodních léčivých zdrojů (dále jen „OP PLZ“). Konkrétně se jedná o OP PLZ Lázně Bělohrad II. stupně.

V návrhovém období se nepředpokládá nárůst počtu obyvatel obce.

Podklady:

VUME/VUPE 2018

Informace od starosty obce

Podklady z PRVK

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Vřesník	Trvale bydlící	-	-	-	88	90	90	90
	Přechodně bydlící	-	-	-	62	60	60	60
	Celkem	-	-	-	150	150	150	150

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Vřesník	101	89	81	79	78	83	87	88	86	88	95	94	100	100	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Vřesník	-	-	-	88	90	90	90

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	16	16	16	16

Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	24	24	24	24
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	15,73	15,85	15,97	16,09
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	13,33	13,33	13,33	13,33
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	13,33	13,33	13,33	13,33
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	2,44	2,46	2,48	2,50

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci Vřesník je vybudován veřejný vodovod. Jako zdroj vody slouží studna vydatnosti 0,7 l/s umístěná severně pod obcí v blízkosti Bystřice. Kvalita vody ve zdroji vyhovuje vyhlášce 252/2004 sb. Ze studny je voda čerpána přívodním řadem PVC 90 délky 780 m přímo do spotřebiště. Po obci je voda rozvedena rovněž řady PVC 90 celkové délky 1 312 m. Vodovod byl vybudovaný v roce 2002.

Na vodovod je napojeno 88 trvale bydlících obyvatel.

Vodovod je ve vlastnictví a správě obce Vřesník.

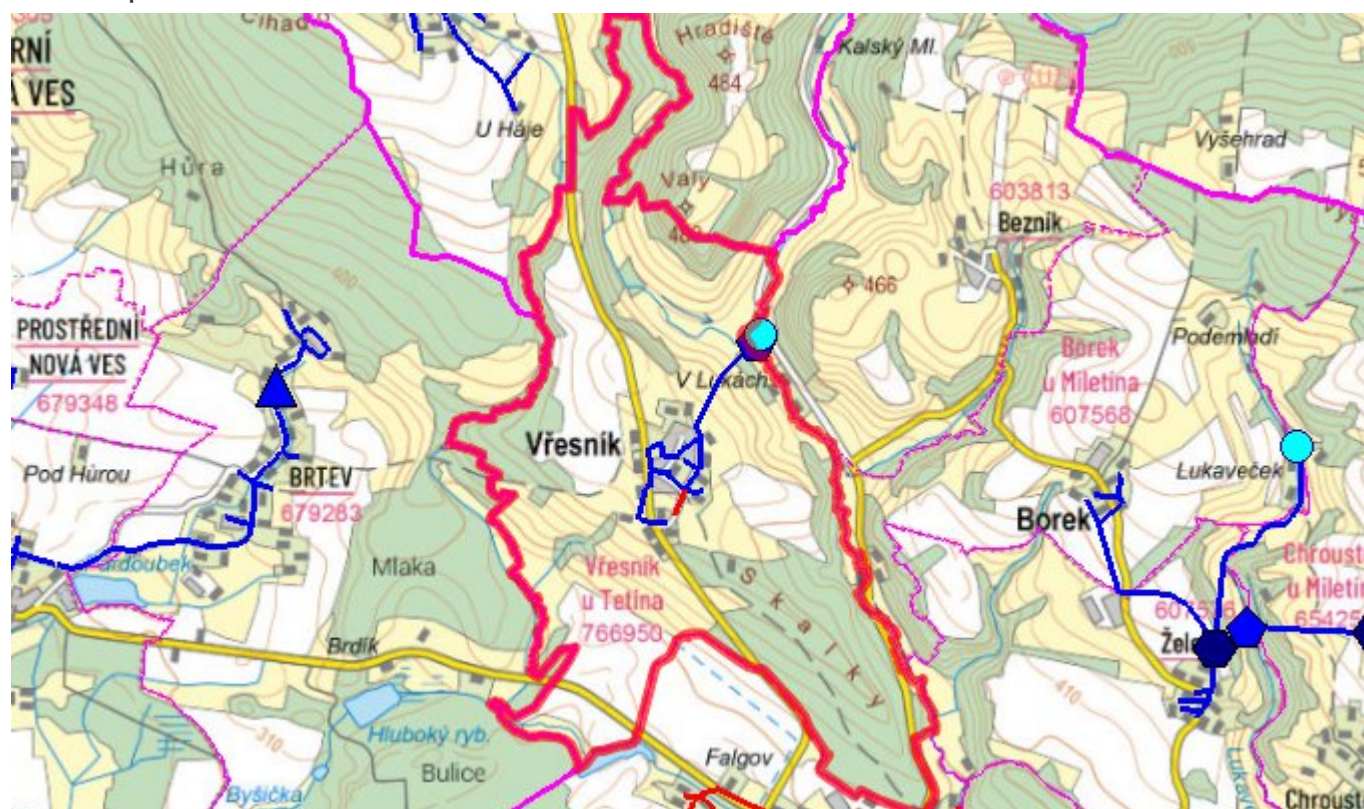
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vzhledem ke stáří vodovodu bude prováděna jen běžná údržba. Žádné větší investice nejsou předpokládány. V roce 2018 bylo vydáno povolení k prodloužení stávajícího vodovodního řádu pro novou zástavbu včetně přípojek v jihovýchodní části území obce v délce 120 m a dimenzi DN50.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Obyvatelé při selhání či poruše na vodovodu budou zásobeni pomocí cisteren nebo vody balené. U nemovitostí vlastníci studny bude voda z nich použita jako užitková a zásobování doplněno vodou balenou.

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
Vřesník	-	-	-	0	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Vřesník	-	-	-	0	0	0	0

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci Vřesník je vybudován systém dešťové kanalizace. Kanalizace je asi 45 let stará a v dobrém stavu. Odpadní vody jsou v obci likvidovány systémem žump a septiku s přepadem do kanalizace.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

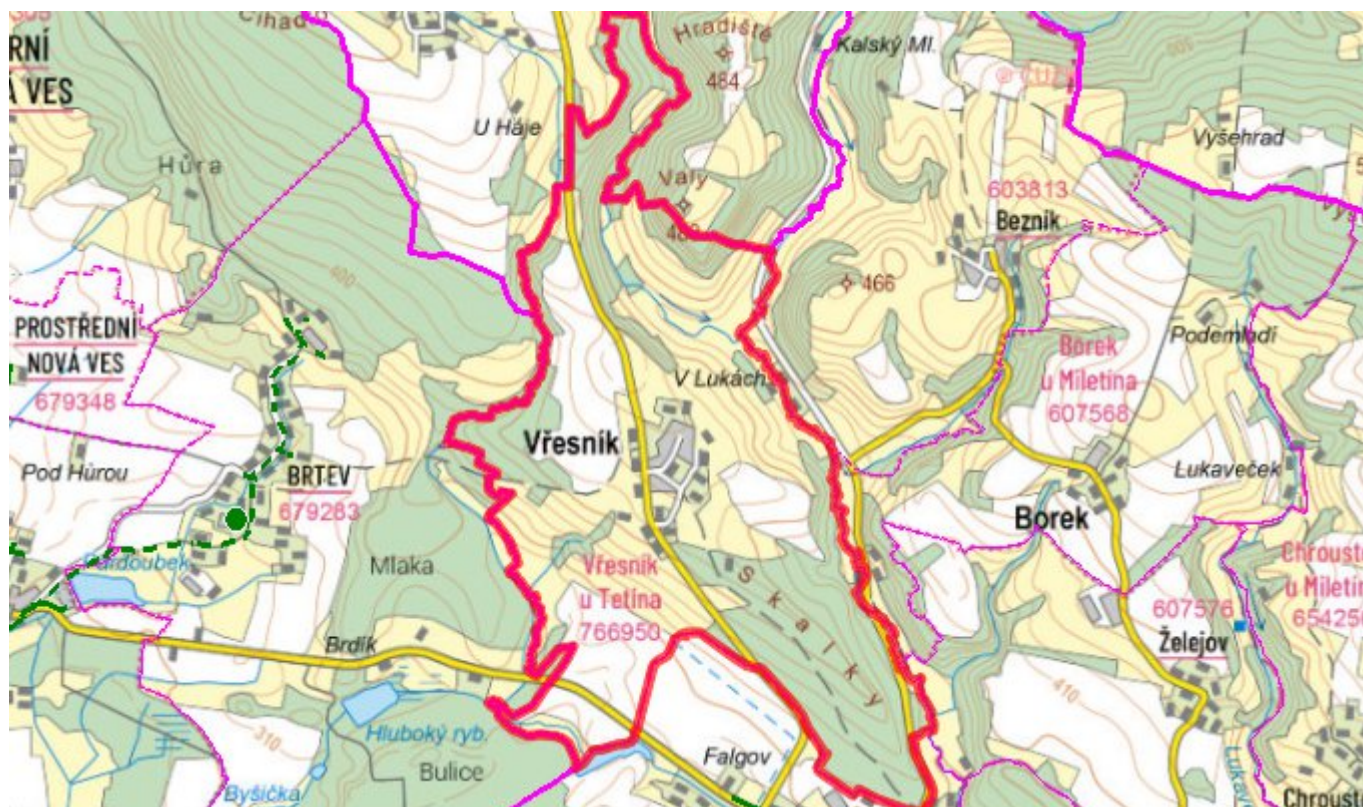
Pro obec dané velikosti a struktury zástavby není ekonomicky výhodné budovat soustavnou kanalizační síť s centrálními nebo lokálními způsoby likvidace odpadních vod. Z těchto důvodů navrhujeme individuální způsoby nakládání a likvidace odpadních vod.

Odvedení dešťových vod zůstane zachováno v současné podobě.

Navrhujeme rekonstrukci stávajících nepropustných jímek na vyvážení, případně vybudování nových jímek a doplnění stávajících septiků zemními filtry.

Další alternativou je výstavba domovních biologických aktivačních nebo duálních anaerobně-aerobních ČOV. Odpadní vody z jímek a kaly ze septiků a DČOV budou odváženy k likvidaci na nejbližší ČOV.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

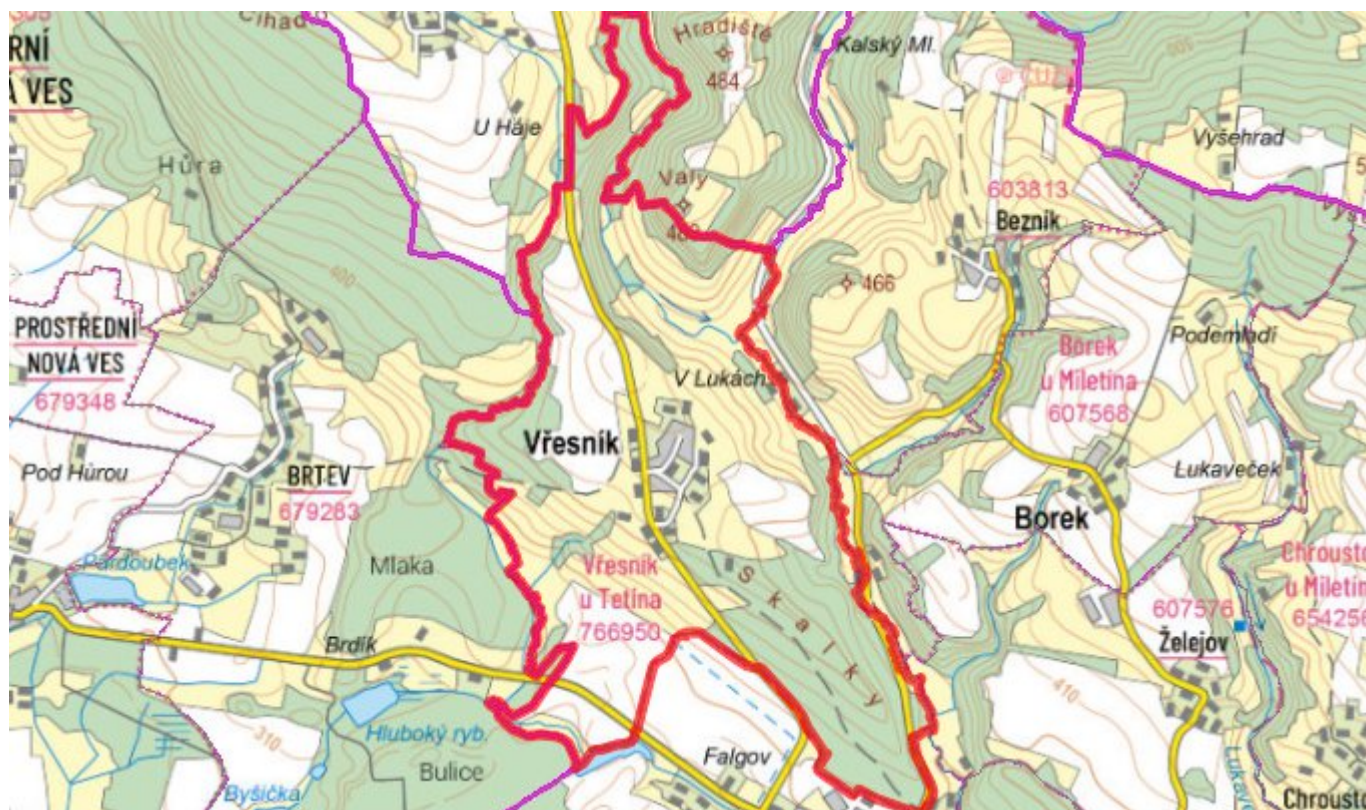
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Vřesník	0,0	0,0	0,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Vřesník	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
22. 3. 2021	ZK/4/172/2021	usnesení zastupitelstva	