

Vysoké Veselí - CZ052.3604.5207.188352 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Vysoké Veselí

Číslo obce PRVKUK	188352
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5207.188352
Kód obce	573809
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1015 (5207) Jičín
Číslo POU Název POU	2178 Jičín



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3604.5207.188352.01	Vysoké Veselí	18835	188352

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Vysoké Veselí leží 15 km jihozápadně od Jičína v nadmořských výškách 242 – 268 m n.m. Obec má 768 trvale bydlících obyvatel v 219 domech určených k bydlení. V obci se také nachází 97 objektů určených pro rekreaci 194 obyvatel. Obec se nalézá v CHKO Veselský háj.

Vysoké Veselí rozděluje na dvě části řeka Cidlina společně s Vysokoveselským rybníkem.

Do budoucna se nepředpokládá výrazný nárůst počtu obyvatel obce.

Podklady:

Vyplněný sběrný dotazník "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Situace vodovodu

KŘ 12/2017

ÚP 12/2012

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Vysoké Veselí	Trvale bydlící	-	-	-	793	800	800	800
	Přechodně bydlící	-	-	-	194	200	200	200
	Celkem	-	-	-	987	1 000	1 000	1 000

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Vysoké Veselí	923	900	890	893	925	911	876	862	868	865	862	866	853	872	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Vysoké Veselí	-	-	-	780	800	800	800

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	73	73	73	73
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	87	87	87	87
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	73,09	73,09	73,09	73,09
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	68,75	68,75	68,75	68,75
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	56,99	56,99	56,99	56,99
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	11,75	11,75	11,75	11,75

Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	4,54	4,54	4,54	4,54
-----------------------	------------	---	---	---	------	------	------	------

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Vysoké Veselí má vybudován vlastní veřejný vodovod. Jako zdroj vody slouží čtyři studny S1, S2, S3, S4 o celkové vydatnosti 3,1 l/s. Kvalita surové vody je vyhovující. Od zdroje je voda čerpána do vodojemu Kákovice (2 x 50 m³) na kótě dna 272,50. Z vodojemu je voda vedena přírodním řadem DN 110 do obce. Po obci jsou vedeny rozvodné řady DN 60 – 110 v celkové délce 9,626 km. Na vodovod je napojeno 804 obyvatel.

Nemovitosti jsou napojeny 359 ks přípojek. Propoj vodovodu na vodárenskou soustavu Východní Čechy z obce Sběř do obce Vysoké Veselí je povolen a realizuje se. V rámci propojení bude stávající čerpací stanice zrušena a vyměněna za novou ČS.

Vodovod je v majetku a správě VOS a.s. Jičín.

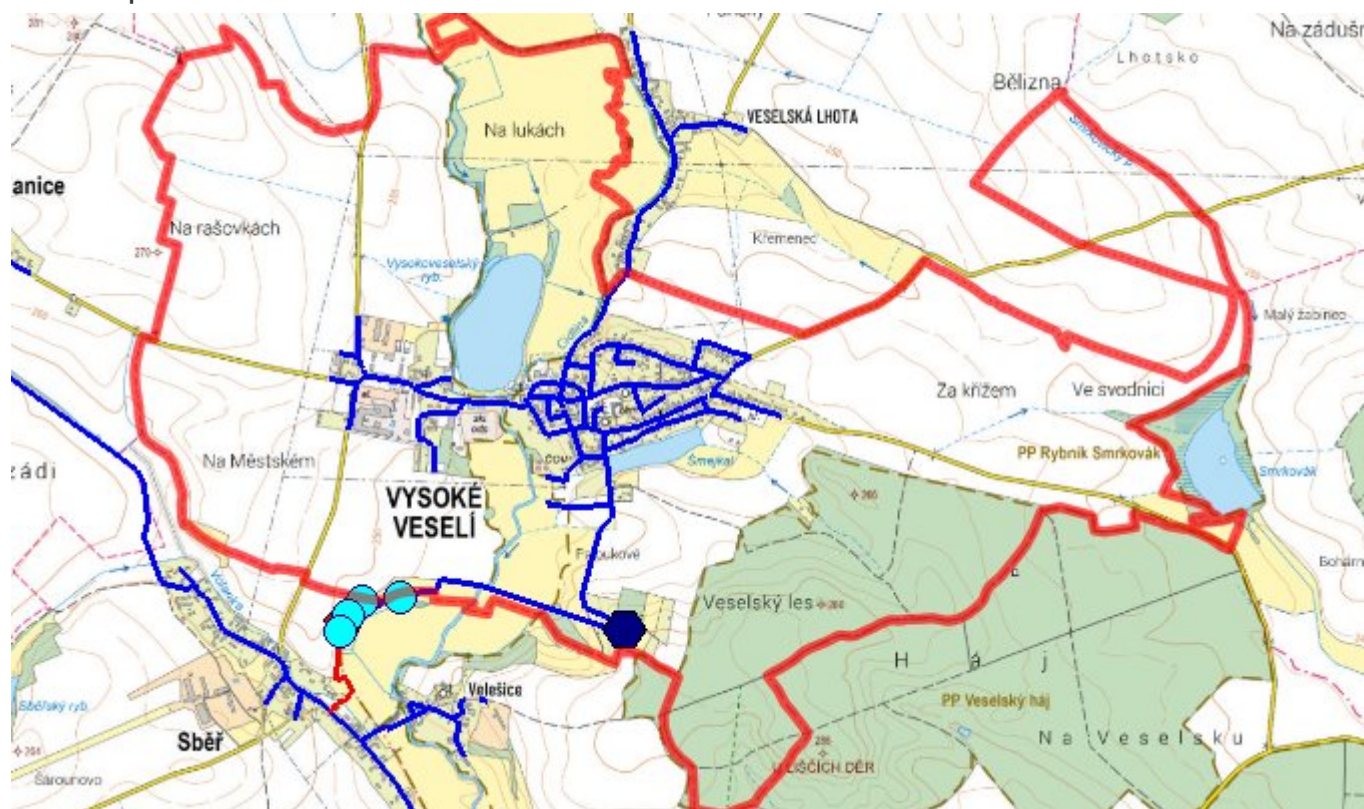
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Na vodovodu budou provedeny výměny starších nevyhovujících řadů.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Bude vyřešeno napojením na vodárenskou soustavu Východní Čechy.

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

Vysoké Veselí	-	-	-	700	800	800	800
----------------------	---	---	---	-----	-----	-----	-----

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Vysoké Veselí	-	-	-	700	800	800	800

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	81,44	81,72	81,99	82,27
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	50,96	51,13	51,31	51,48
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

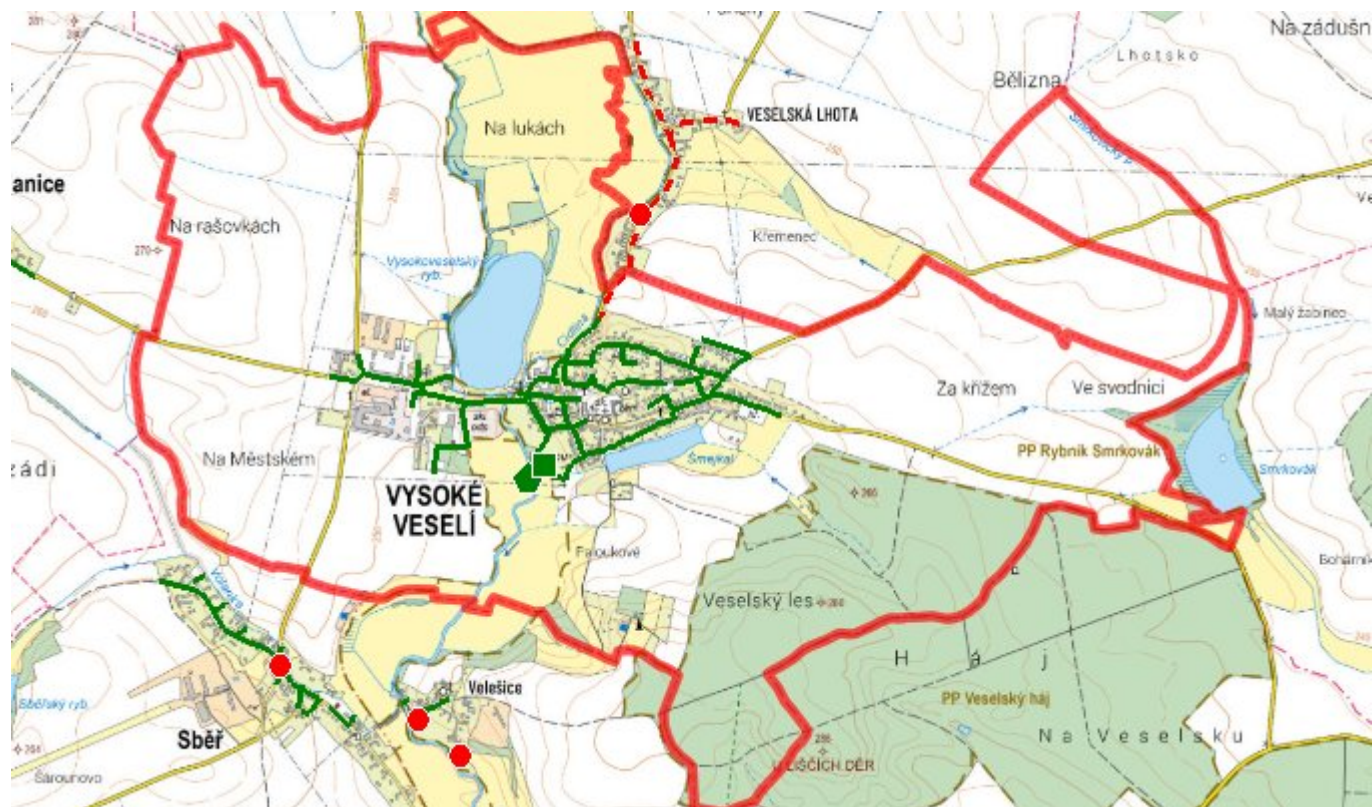
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Vysoké Veselí má vybudován samostatný jednotný kanalizační systém zakončený vlastní ČOV Vysoké Veselí. Dimenze potrubí je profilů 300 – 500 mm. Celková délka stávající kanalizace činí 3,4 km. Na kanalizaci je napojeno 700 obyvatel pomocí 266 kusů přípojek. Čistírna odpadních vod je projektována na kapacitu 900 EO.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V návrhovém období budou na kanalizaci prováděna běžná údržba a rekonstrukce.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

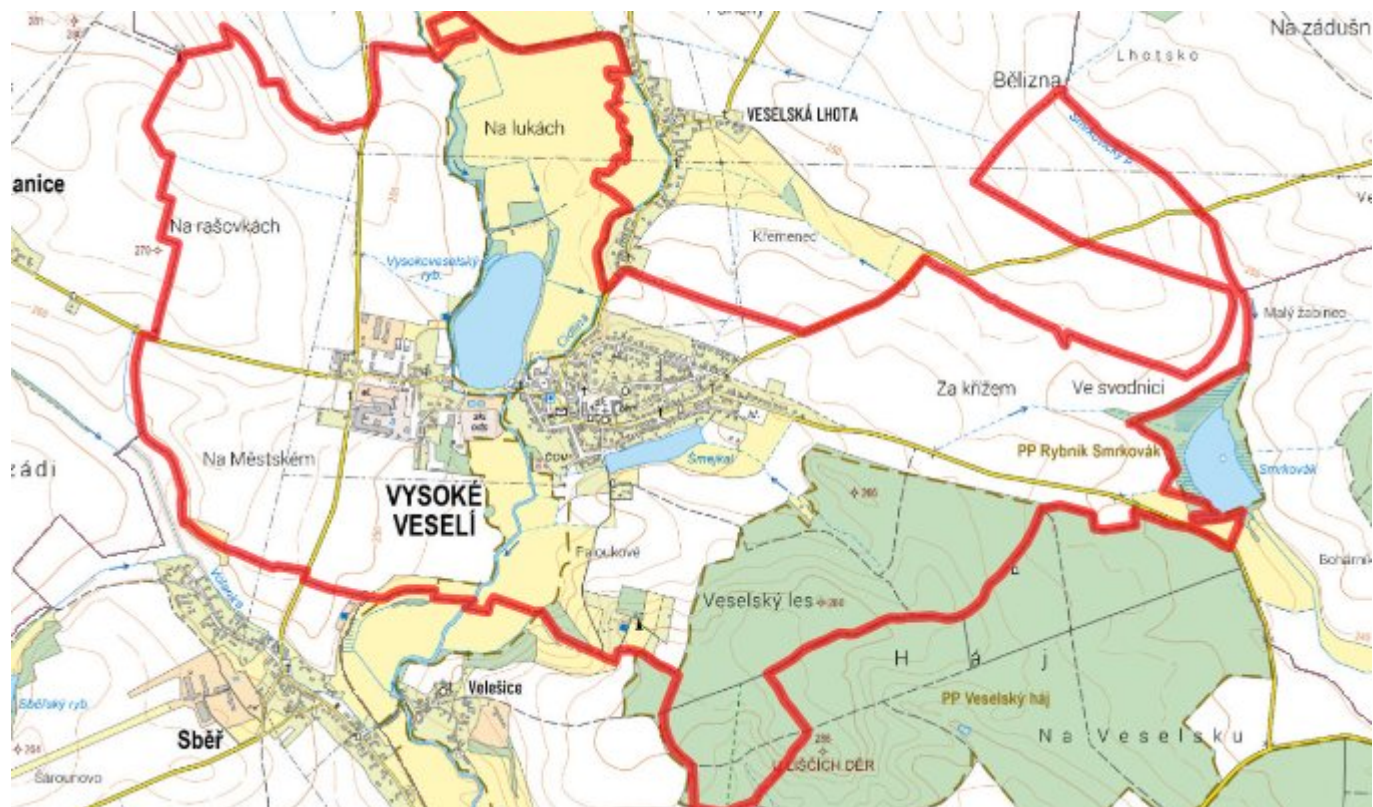
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Vysoké Veselí	2 664,0	0,0	2 664,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Vysoké Veselí	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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