

Sběř - CZ052.3604.5207.146323 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Sběř

Číslo obce PRVKUK	146323
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5207.146323
Kód obce	573451
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
CZ052.3604.5207.146323.01	Sběř	14632	146323

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Sběř leží v jižní části bývalého okresu Jičín 1,5 km jihozápadně od obce Vysoké Veselí v nadmořských výškách 239 – 252 m n.m. Obec má 245 trvale bydlících obyvatel ve 100 domech vedených pro trvalé bydlení. V katastru obce se dále nachází 85 objektů určených pro individuální rekreaci cca 255 obyvatel. Severní částí oce protéká vodoteč Volanka, která se ve střední části vlévá do Cidliny. Do budoucna se nepředpokládá výrazný nárůst počtu obyvatel obce.

Podklady:

Vyplněný sběrný dotazník "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Sběř	Trvale bydlící	-	-	-	188	237	240	250
	Přechodně bydlící	-	-	-	165	165	165	165
	Celkem	-	-	-	353	402	405	415

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
Sběř	249	252	262	258	254	258	258	253	257	307	301	319	316	331	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Sběř	-	-	-	180	195	200	200

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	14	13	12	11
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	21	19	17	16
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	13,67	12,63	11,59	10,55
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	12,10	11,17	10,25	9,33
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	5,64	5,21	4,78	4,35
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	6,46	5,96	5,47	4,98
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	1,58	1,46	1,34	1,22

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Sběř a její místní části Hrobičany a Velešice jsou napojeny na vodárenskou soustavu Východní Čechy. Rozvodné řady po obci jsou PVC, PE 63, 90, 110 v celkové délce 7,2 km. Vodovod je pod tlakem věžového vodojemu Starý Bydžov 80 m³ na kótě dna 299,35 m n.m. Na vodovod je napojeno celkem 234 obyvatel. Na

vodovodu je provedeno celkem 140 kusů vodovodních přípojek. Provádí se propojení dvou vodárenských soustav VaK HK a VOS Jičín, z obce Sběř je povolen propoj do obce Vysoké Veselí (součást návrhu obce Vysoké Veselí) a realizuje se. Vodovod je v majetku společnosti Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s. a provozovatelem je Královéhradecká provozní, a. s.

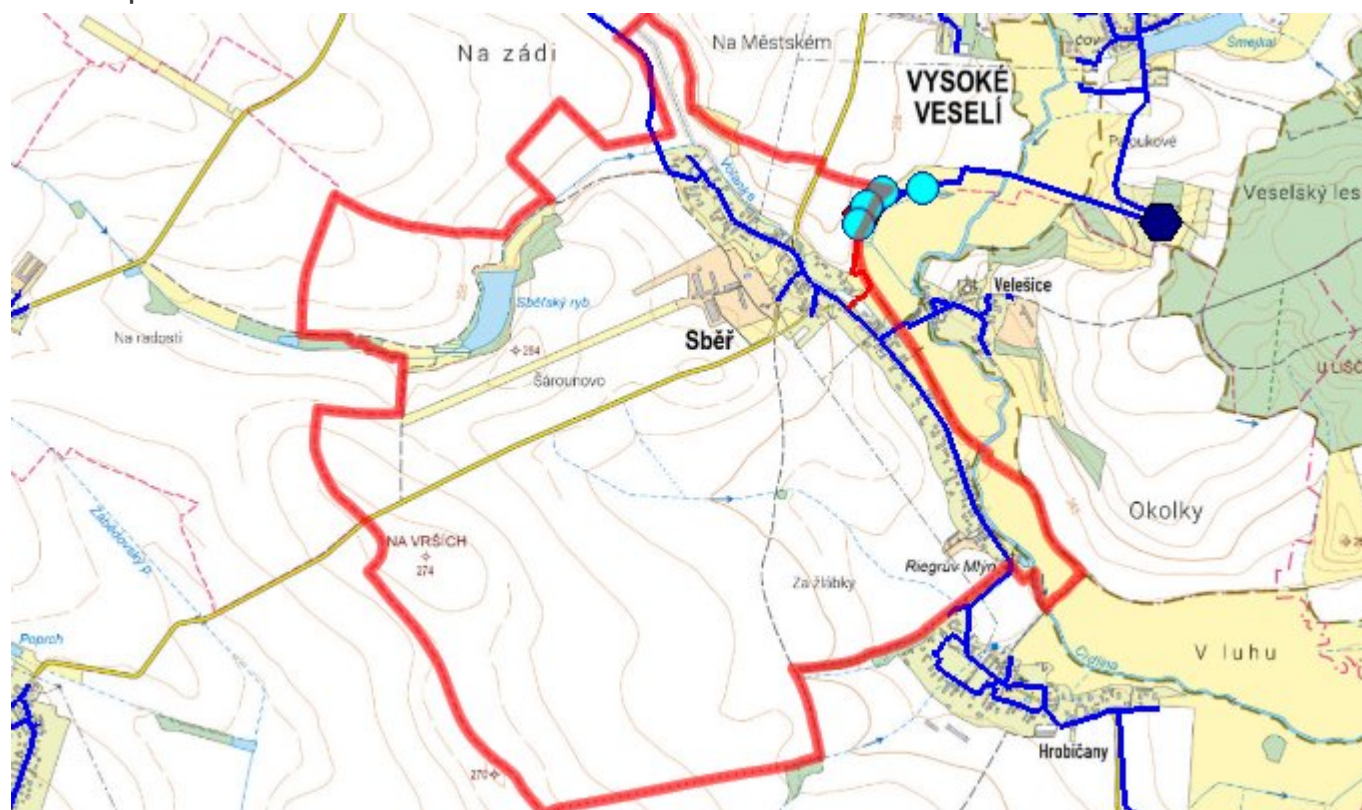
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Na vodovodu budou probíhat běžné opravy a připojování dalších přípojek.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Vodárenská soustava Východní Čechy je zásobena z tří hlavních zdrojů. Při vyřazení jednoho zdroje bude plně kapacitně nahrazen z ostatních zdrojů. Při vyřazení systému vodovodu budou obyvatelé zásobeni pomocí cisteren. U nemovitostí vlastních 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
Sběř	-	-	-	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
Sběř	-	-	-	0	0	0	0

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	22,62	24,60	26,58	28,56
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	14,15	15,39	16,63	17,87
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

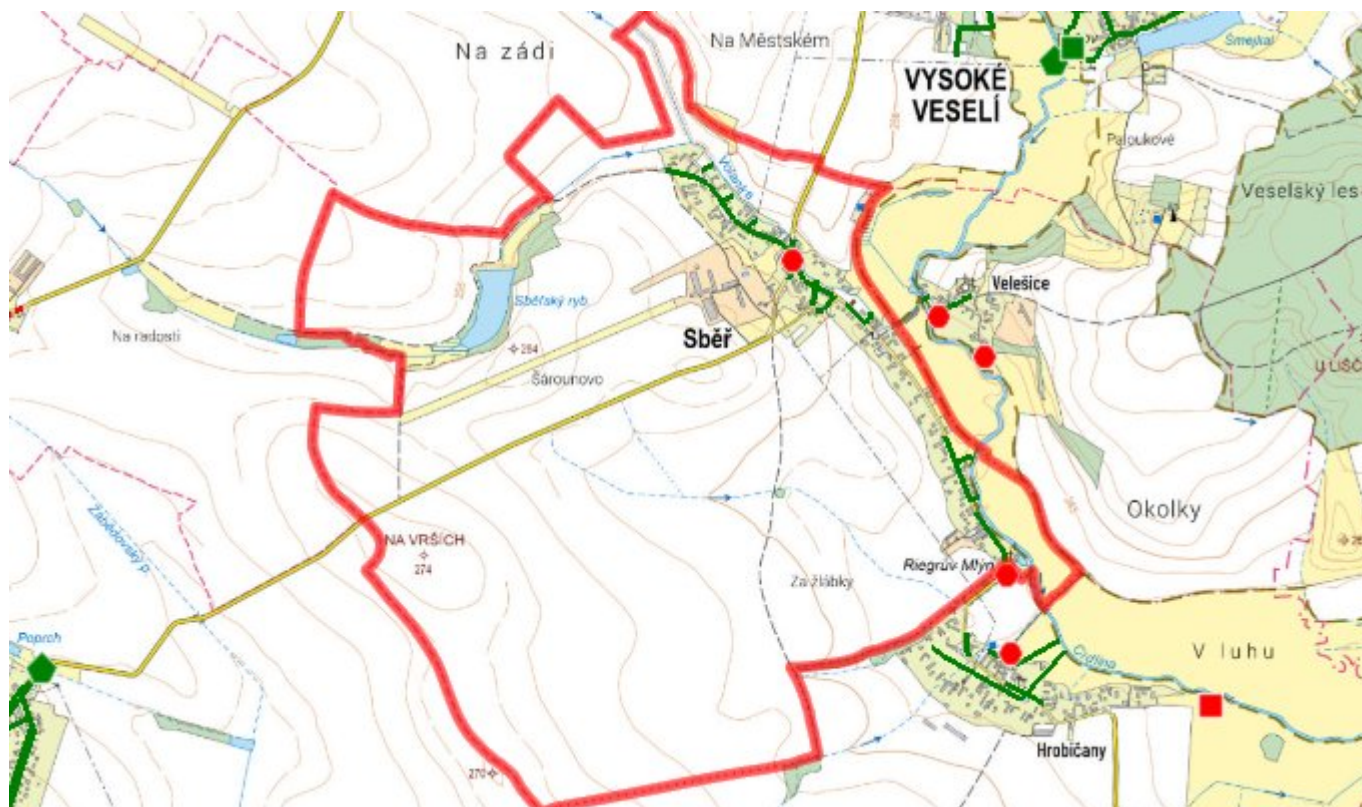
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci je stávající jednotná kanalizace s povoleným vypouštěním odpadních vod do vod povrchových.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Výhledově bude možné v obci vybudovat systém kanalizace na splaškové odpadní vody ukončené obecní ČOV. Navržena bude oddílná kanalizace DN250 v celkové délce cca 6,0 km. Z toho pro obec Sběř je uvažováno s délkou 2,5km + 0,2 km výtlač z ČS. Celkově budou vybudovány 5ks čerpacích stanic, z toho 1 připadá pro obec Sběř. ČOV pro 350 EO bude společná pro obec Sběř a její dvě místní části Hrobičany a Velešice. Umístění ČOV je uvažováno předběžně v k.ú. Hrobičany, Recipientem pro vypouštění vyčištěných odpadních vod bude VT Cidlina. Původní záměr přečerpávání OV na ČOV Vysoké Veselí není možný z důvodu malé kapacity ČOV Vysoké Veselí.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

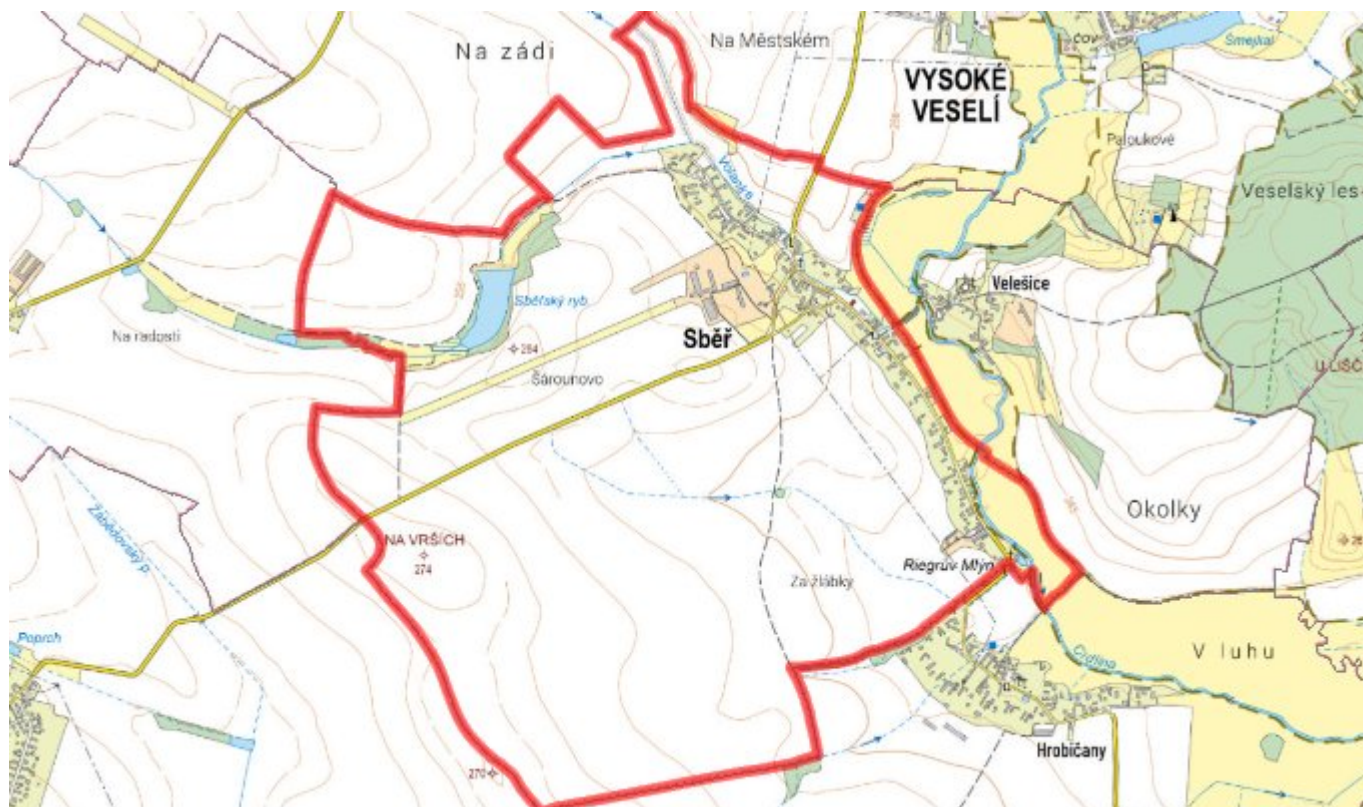
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Sběř	2 000,0	12 635,0	14 635,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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