

# Závřchy - CZ052.3605.5209.188131 - stav 22. 3. 2021

## A. OBEC

Vysoká Srbská

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	188131
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ052.3605.5209.188131
<b>Kód obce</b>	574635
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1066 (5209) Náchod
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	2232 Hronov



## Členění obce

<b>Úplný kód části obce PRVKUK</b>	<b>Název části obce</b>	<b>Kód části obce PRVKUK</b>	<b>Kód části obce RÚIAN</b>
CZ052.3605.5209.188131.01	Závřchy	18813	188131

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Místní část Závřchy (552 – 568 m n. m.) leží na katastrálním území Vysoká Srbská (788121). Trvale zde žije 8 obyvatel. Zástavba je rozptýlená.

Závřchy leží v CHKO Broumovsko a CHOPAV Polická pánev.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář „Podklady pro aktualizaci PRVK“

Podklady VaK Náchod, a.s.

Zákres stávajících sítí vodovodu a předpokládaných tras kanalizace vč. objektů na síti

Informace obce Vysoká Srbská

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Závrchy	Trvale bydlící	-	-	-	8	8	8	8
	Přechodně bydlící	-	-	-	0	0	0	0
	Celkem	-	-	-	8	8	8	8

## B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Vysoká Srbská	252	265	267	275	274	269	273	269	274	279	284	295	296	300	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Závrchy	-	-	-	0	0	0	0

### C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	0	0	0	0
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	0	0	0	0

Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

#### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Individuální zásobování vodou.

Všichni obyvatelé a rekreanti využívají vodu z 9 domovních studní vybudovaných před rokem 1930. Studny mají

průměr 1000 – 1200 mm a hloubku 4 – 8 m. Jímána je vesměs kvartérní zvrstvení červených nebo pestrých aleuropelitů, pískovců, arkóz a slepenců v rámci hydrogeologického rajonu 411 Polická pánev.

Zhodnocení současného stavu

Množství vody je z části dostatečné, kvalita není známa

#### C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

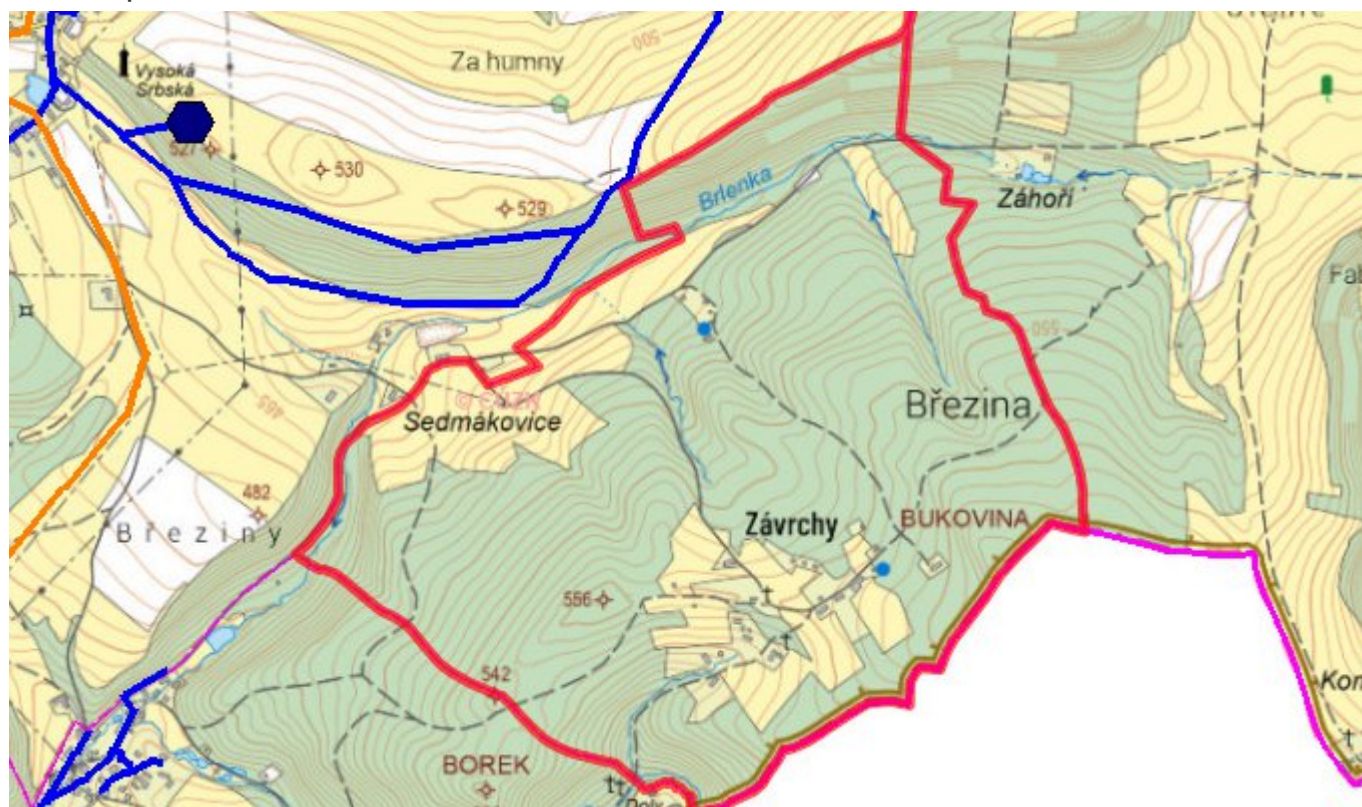
Vzhledem k odlehlosti místní části, malému počtu zásobovaných obyvatel a z toho vyplývající výši finančních prostředků není navržena změna v zásobování obyvatel pitnou vodou. Pro zásobování obyvatelstva do roku 2030 je ponechán individuální způsob dodávky vody.

#### C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Místní část Závrchy nemá vlastní náhradní zdroje pitné vody. Nouzové zásobování obyvatelstva pitnou vodou bude zajišťováno dovozem pitné vody z nejbližšího vodovodu s kapacitně dostatečnými zdroji, tj. ze skupinového vodovodu Teplice n. M. – Náchod – Bohuslavice, dovozem balené vody nebo dovozem vody ze zdroje Petrovičky vrtu NV-15 (cca 8 km). Případně mohou být využity domovní studny, pokud v nich bude zdravotně nezávadná

voda, a to i v omezené kapacitě.

## 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
Závrchy	-	-	-	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
Závrchy	-	-	-	0	0	0	0

### D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
---------	----------	------	------	------	------	------	------	------

Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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

### Kanalizace - současný stav

V místní části Závrchy není vybudována kanalizace. Je využíván systém propustků, struh a příkopů.

### Čištění odpadních vod - současný stav

V místní části Závrchy není vybudována obecní ČOV. Způsob likvidace odpadních vod je individuální, s využitím domovních čistíren odpadních vod a žump. Žumpy jsou využívány v případech, kdy není k dispozici vhodný recipient a kdy hydrogeologický posudek neumožní vypouštění vyčištěných odpadních vod z domovních čistíren do podmoku. U rekreačních objektů budou při návrhu domovních čistíren upřednostňovány extenzivní mikročistírny (septik nebo šterbinová nádrž se zemním filtrem)

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Pro místní část dané velikosti a struktury zástavby není ekonomicky výhodné budovat soustavnou kanalizační síť s centrálními nebo lokálními způsoby likvidace odpadních vod. Z těchto důvodů jsou navrženy individuální způsoby nakládání a likvidace odpadních vod, které budou řešit nakládání s OV pouze pro jednotlivé nemovitosti.

Odvedení dešťových vod zůstane zachováno v současné podobě.

Dále je navržena rekonstrukci stávajících nepropustných jímek na vyvážení a vybudování nových jímek, 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 ČOV Police nad Metují.

## 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
Závrchy	0,0	0,0	0,0

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

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

### E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

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