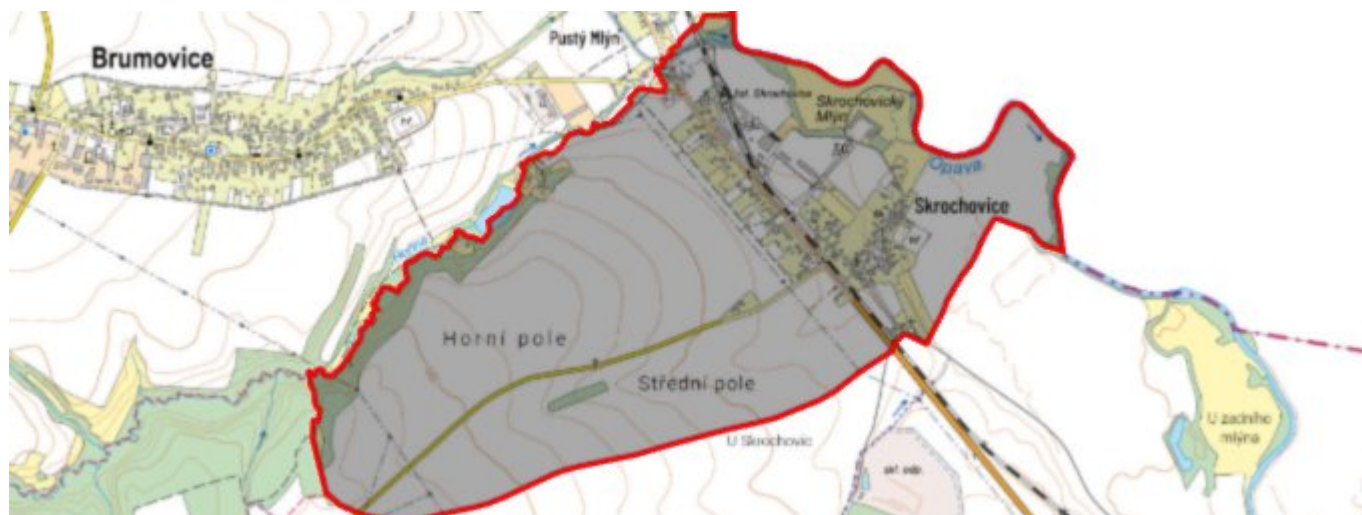


# Brumovice – Skrochovice - 8117.003.05.01314 - stav 16. 12. 2024

## A. OBEC

### Brumovice

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	3
<b>Kód obce PRVKUK</b>	8117.003.05.01314
<b>Kód obce</b>	506320
<b>Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP</b>	1945 (8117) Opava
<b>Číslo POU Název POU</b>	3760 Opava



### 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>
8117.003.05.01314.05	Skrochovice	01314	13145

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Administrativně patří Skrochovice pod správu obecního úřadu Brumovice. Sídlo je situováno cca 3 km východně od zastavěné části obce Brumovice, při silnici I/57 a železnici Krnov-Opava. Ze severní strany je řešené území ohraničeno řekou Opava, které tvoří státní hranici s Polskou republikou. Obytnou zástavbu tvoří výhradně rodinné domky.

## B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Skrochovice	Trvale bydlící	342	334	325
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	342	334	325

## 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	2026
Brumovice	1429	1460	1489	1484	1506	1524	1500	1506	1503	1491	1495	1511	1524	1515	-	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Skrochovice	287	298	312

### C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	65	67	70
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	97	101	104
Voda specifická z VVR	l/os x den	226,00	225,20	223,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	168,40	161,40	154,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	109,80	104,90	100,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	58,70	56,50	54,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	57,50	63,90	69,10

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Část Brumovic-Skrochovice (292 - 278 m n. m.) mají vybudován veřejný vodovod, který je součástí

Brumovického vodovodu. Zdrojem vody je jímací území Brumovice (4 vrty s úpravou vody provzdušněním v úpravně vody, zdravotním zabezpečení chlornanem sodným, akumulací vody v akumulační nádrži 250 m<sup>3</sup>), voda je čerpána do vodojemu Brumovice o objemu 2 x 250 m<sup>3</sup> s hladinami 370,50 - 367,20 m n. m.

Voda z vodojemu je gravitačně přiváděna do rozvodné sítě Brumovice, ze které je napojen přívodní řad DN 150 délky 1 100 m, na kterém je osazen redukční ventil a řad je ve Skrochovicích napojen na rozvodnou síť Skrochovice z PVC DN 150 - DN 80, celkové délky 2 242 m.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování je vyhovující i do budoucna.

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

Žádný zdroj není uvažován.

Časový harmonogram

V posuzovaném časovém období nedojde k výstavbě vodovodu, ani není uvažováno s rekonstrukcí.

## C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

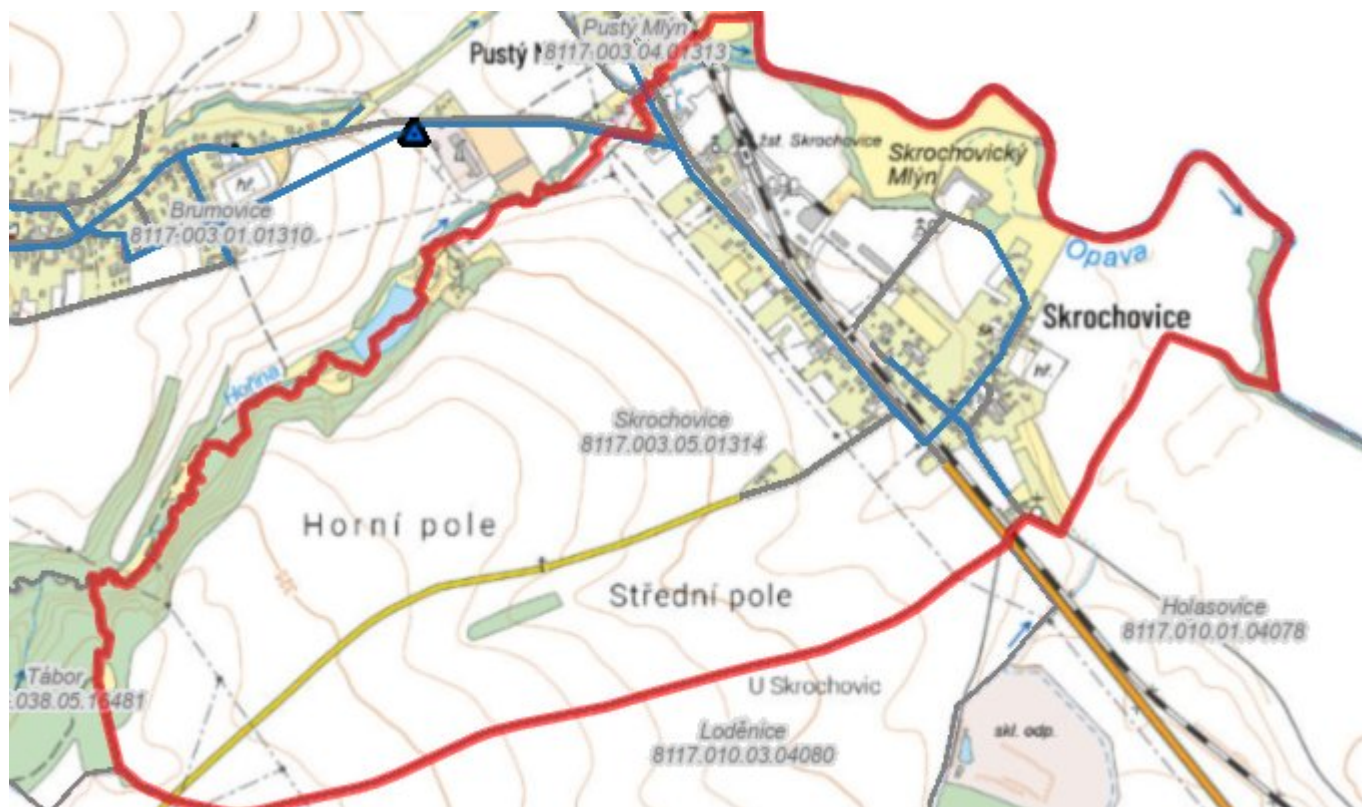
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

Seznam zdrojů nouzového zásobování je řešen v rámci krizového řízení a jedná se o neveřejnou informaci.

Nouzové zásobování pitnou vodou bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami provozovatelem vodovodu nebo integrovaným záchranným systémem. Nouzové zásobování pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

Nouzové zásobování užitkovou vodou bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobování užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

## C.7 Mapa - [otevřít v mapové aplikaci](#)



## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci		
	2020	2025	2030
Skrochovice	65	65	65

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Skrochovice	65	65	65

### D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	58,30	56,90	55,60
Produkce komunálního znečištění	kg/den	18,30	17,90	17,50

Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /den	0,00	0,00	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	0,00	0,00	0,00

## D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Popis současného stavu odkanalizování a čištění odpadních vod

V místní části Skrochovice je v současné době vybudována kombinovaná kanalizační síť, která odvádí splaškové a dešťové odpadní vody od obyvatelstva.

Jednotná kanalizace v severovýchodní části území o délce 1 230 m je ve správě SmVaK Ostrava a.s. Jedná se o betonové potrubí o profilu DN 300 - DN 600 mm. Kanalizace je vyústěna bez čištění do otevřeného příkopu, který ústí do řeky Opavy. Čištění odpadních vod v této části sídla je zajištěno v prostých septicích a bezodtokových jímkách. Přepady septiků či jímek jsou zaústěny do stávající kanalizace. Na stávající kanalizaci je napojeno cca 200 obyvatel.

Splašková kanalizace podél silnice I/57 v délce cca 1000 m je ve správě obce Brumovice. Jedná se o novou stoku z plastu DN 200. Kanalizace je zaústěna na ČOV typu BIOFLUID 9, vyčištěné odpadní vody jsou vyústěné potokou Čížiny. Na kanalizaci je napojeno cca 65 EO. Kanalizace a ČOV jsou v dobrém technickém stavu.

V komunikaci I/57 je dešťová kanalizace, která slouží pro odvodnění komunikace. Jedná se o betonové potrubí DN 600. Provoz a údržbu zajišťuje SÚS Opava.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

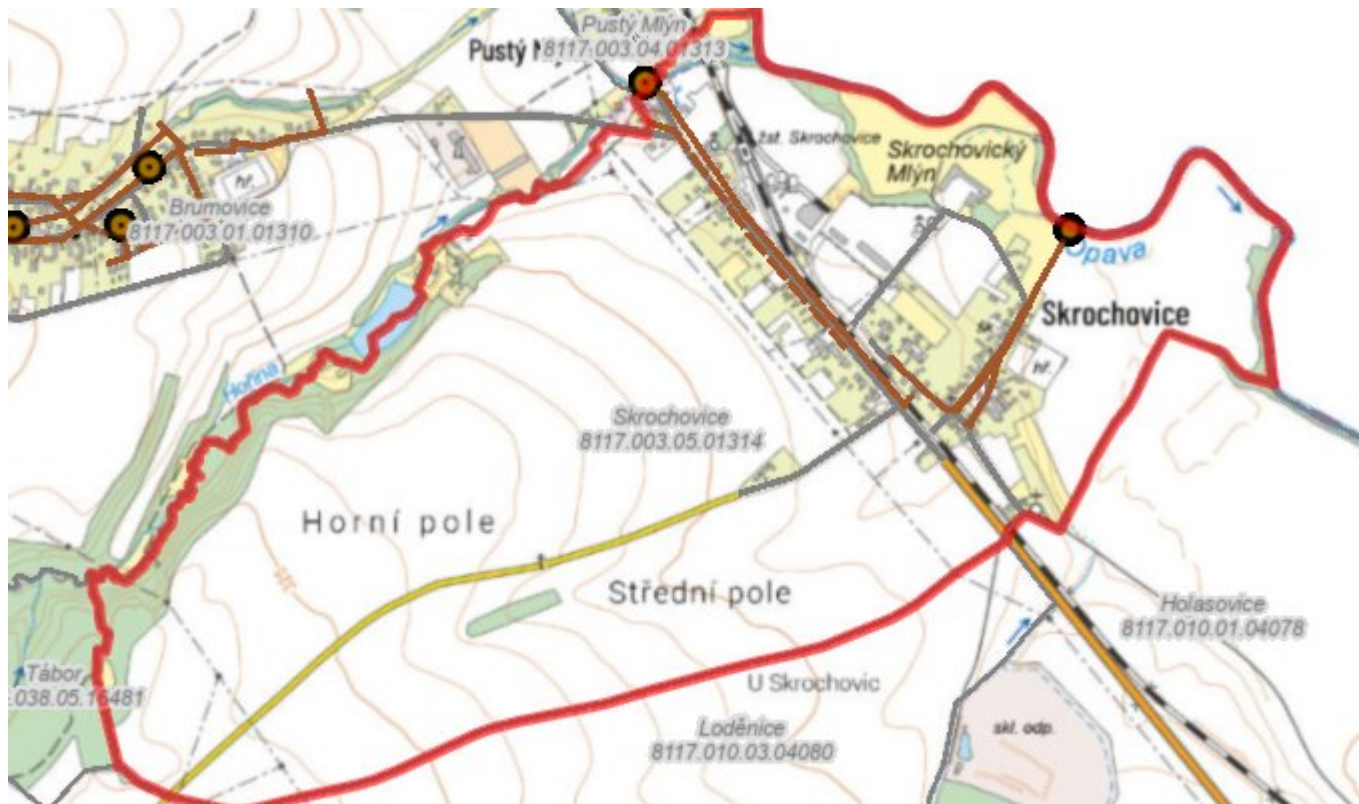
Vzhledem k velikosti sídla a charakteru obytné zástavby doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod přímo u zdroje.

V případě požadavku na biologické čištění odpadních vod z jednotlivých objektů lze využít stávající septiky či bezodtokové jímky pro osazení malých domovních ČOV. Jako další alternativu doporučujeme využití stávajících septiků (bezodtokových jímek) pro mechanické předčištění odpadních vod s následným dočištěním na zemních (půdních) filtrech.

Časový harmonogram

V posuzovaném časovém období nedojde k výstavbě kanalizace.

## D.7 Mapa - [otevřít v mapové aplikaci](#)



## E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 14000/2020-15132-1.

### E.1 Předpokládané investiční náklady [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Skrochovice	-	-	-
<b>Celkem</b>	-	-	-

## F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
22. 12. 2016	2/78	usnesení zastupitelstva	