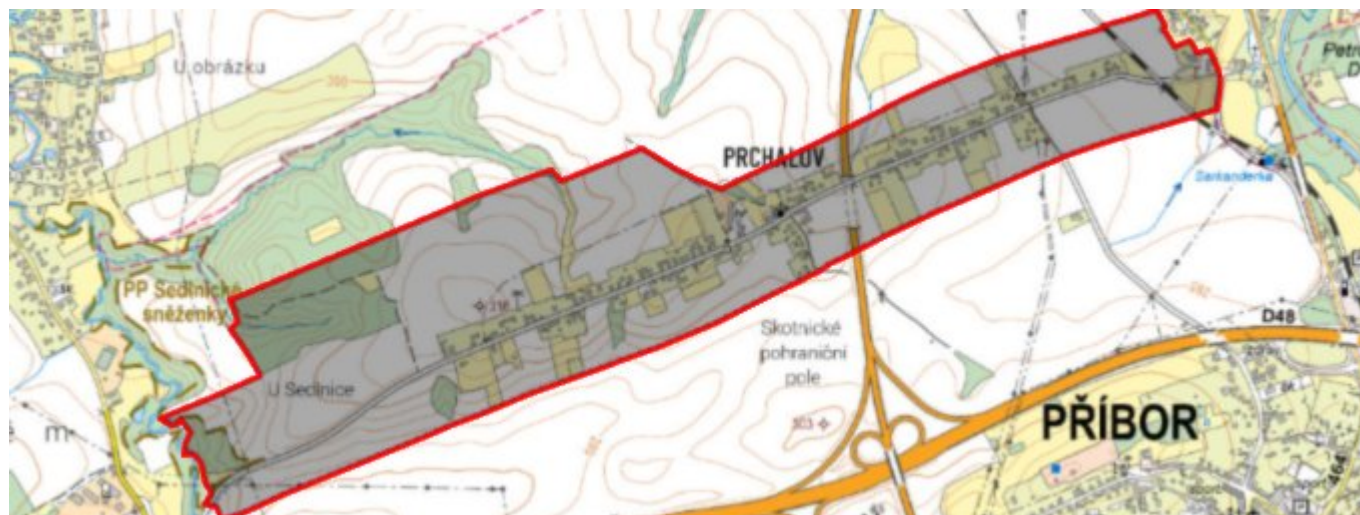


Příbor - Prchalov - 8112.005.03.13306 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Příbor

Číslo obce PRVKUK	5
Kód obce PRVKUK	8112.005.03.13306
Kód obce	599808
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1856 (8112) Kopřivnice
Číslo POU Název POU	3662 Příbor



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8112.005.03.13306.03	Prchalov	13306	133060

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Prchalov je malá místní část nedaleko severozápadně od Příbora a správně spadá pod město Příbor.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Prchalov	Trvale bydlící	262	256	249
	Přechodně bydlící	15	15	15
	Celkem	277	271	264

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
Příbor	8747	8680	8642	8541	8529	8486	8466	8447	8437	8452	8476	8428	8297	8364	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Prchalov	219	235	254

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	49	53	56
Maximální potřeba vody	m ³ /den	73	79	84
Voda specifická z VVR	l/os x den	222,90	223,90	221,30
Voda specifická z VFC	l/os x den	146,30	129,50	112,70
Voda specifická z VFD	l/os x den	131,60	115,80	100,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	14,70	13,70	12,70
Voda specifická z VNF	l/os x den	76,60	94,40	108,60

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Vodovod v Prchalově je od roku 1958. Vodovod je napojený na systém města Příbor a je provozovaný SmVaK Ostrava a.s. RS Nový Jičín. Od vodojemu Příbor s max. hladinou vody 324,40 m n.m. a dnem 320,60 m n.m. je

tažen přivaděč lit. DN 200 do vodojemu Sedlnice 400 m³ s max.hladinou 310,60 a dnem 307,55 m n.m. Přívodní řad je před vodojemem Příbor propojen na přívod z vodojemu OOV Hájov s max. hladinou 378,10 m n.m. a dnem 368,00 m n.m. Na přívodním řadu u vodojemu Příbor je nová redukce tlaku redukčními ventily tak, aby přímo z přivaděče bylo možno odbočením rozvodné sítě zásobovat Prchalov a Skotnici spolu se Skorotínem.

Obec Prchalov je napojena na přivaděč a vodovod obce tvoří rozvodná síť formou páteřního řadu. V Prchalově je položeno 5 176 m rozvodných řadů z PVC, tvárné litiny, oceli v DN 40 - DN 150.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovod je navržený na konečný rozsah obce.

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 zásobení pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

Nouzové zásobování užitkovou vodou bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobení 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	
Prchalov	0	0	0	

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV			
	2020	2025	2030	
Prchalov	0	0	0	

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	47,20	46,10	44,80
Produkce komunálního znečištění	kg/den	15,70	15,40	14,90

Produkce průmyslových OV	m ³ /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

Příbor - místní část Prchalov nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody jsou individuálně předčištěny v septicích a následně jsou odváděny trativody, část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů a propustků do potoka.

Významní producenti odpadních vod

Na katastrálním území se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

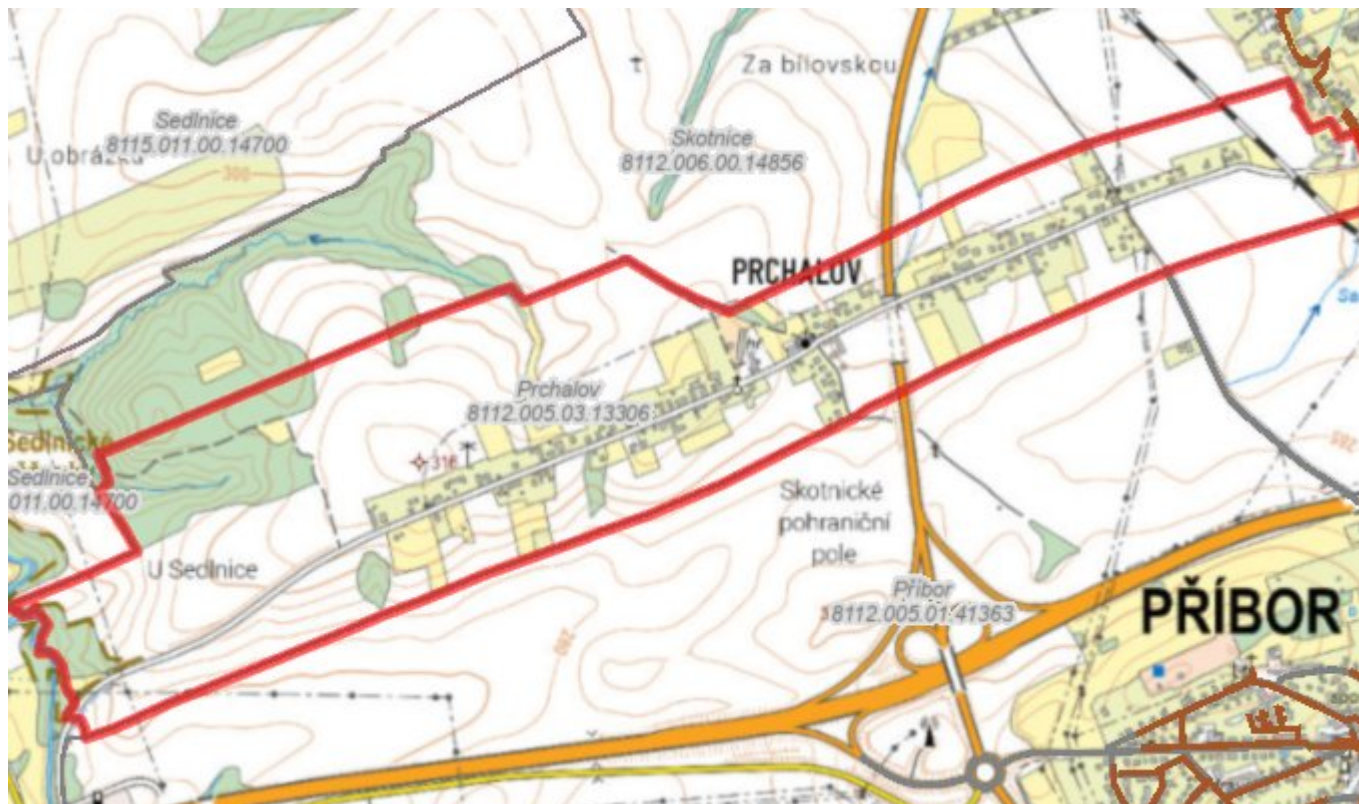
Vzhledem k velikosti sídla a charakteru obytné zástavby doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod přímo u zdroje.

V případě požadavku na biologické čištění odpadních vod z jednotlivých objektů lze využít stávající septiky či žumpy pro osazení malých domovních ČOV. Jako další alternativu doporučujeme využití stávajících septiků (žump) 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
Prchalov	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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