

Oborná - 8103.022.00.01323 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Oborná

Číslo obce PRVKUK	22
Kód obce PRVKUK	8103.022.00.01323
Kód obce	569577
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1716 (8103) Bruntál
Číslo POU Název POU	3425 Bruntál



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8103.022.00.01323.00	Oborná	01323	13234

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Oborná (440 - 525 m n.m.) leží v těsné blízkosti města Bruntál. Morfologicky patří k celku Jeseník, podcelku Bruntálská vrchovina. Zástavba je tvořena bývalými zemědělskými usedlostmi slezského typu.

Obcí prochází st. silnice I/45 Olomouc - Bruntál. Jižně od obce vede žel trať Bruntál - Krnov.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Oborná	Trvale bydlící	424	425	428
	Přechodně bydlící	10	10	10
	Celkem	434	435	438

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
Oborná	352	359	370	384	372	387	390	402	393	404	424	421	437	446	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Oborná	350	376	410

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	48	56	64
Maximální potřeba vody	m ³ /den	73	84	95
Voda specifická z VVR	l/os x den	138,20	148,00	154,80
Voda specifická z VFC	l/os x den	107,00	104,30	101,30
Voda specifická z VFD	l/os x den	68,10	68,10	68,10
Voda specifická z VFO	l/os x den	38,90	36,20	33,20
Voda specifická z VNF	l/os x den	31,20	43,70	53,50

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci Oborná je vybudovaný veřejný vodovod, který je v majetku VaK Bruntál a.s. a je součástí SV Bruntál. Zdrojem pitné vody jsou ÚV Karlov a ÚV Leskovec.

Akumulaci zajišťuje řídicí VDJ Bruntál – VDJ Kozinec 2 x 890 m³ (603,85-598,75). Voda pro Obornou je přiváděna řadem DN 100 v délce 866 m.

Vodovodní síť v obci je rozdělena na dvě tlaková pásma:

HTP je ovládáno redukčním ventilem, instalovaným v rozdělovací šachtě před obcí.

DTP je dáno výstupním tlakem redukčního ventilu v obci.

Stávající P.K. 5 m³ (510,00-506,00) je mimo provoz. Vodovodní síť je nová, je v dobrém technickém stavu a je zrealizována z PE a PVC - DN 100.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Ve výhledovém období se uvažuje s rozšířením stávající rozvodné sítě o cca 560 m.

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
Oborná	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	61,10	61,30	61,70
Produkce komunálního znečištění	kg/den	15,30	15,30	15,50

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

V obci Oborná není v současné době vybudována žádná soustavná kanalizace. Čištění odpadních vod z jednotlivých objektů je zajištěno v domovních ČOV či bezodtokových jímkách, ty mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do říčky Krasovky.

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 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
Oborná	-	108,0	108,0
Celkem	-	108,0	108,0

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
24. 4. 2008	23/1944	usnesení zastupitelstva	