

Rusín - Hrozová - 8114.019.02.04855 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Rusín

Číslo obce PRVKUK	19
Kód obce PRVKUK	8114.019.02.04855
Kód obce	597775
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1724 (8114) Krnov
Číslo POU Název POU	3476 Osoblaha



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8114.019.02.04855.02	Hrozová	04855	48551

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Sídlo Hrozová (270 - 285 m n.m.) správně náleží k obci Rusín. Nachází se v severovýchodním výběžku okresu Bruntál. Celá oblast sousedí ze tří stran s Polskem a náleží k podcelku Osoblažská nížina. Sídlem prochází silnice Město Albrachtice - Bohušov a protéká zde potok Hrozová.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Hrozová	Trvale bydlící	23	21	19
	Přechodně bydlící	80	84	90
	Celkem	103	105	109

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
Rusín	127	144	146	148	145	150	144	144	146	153	148	148	149	145	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Hrozová	77	82	88

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	7	8	10
Maximální potřeba vody	m ³ /den	11	12	15
Voda specifická z VVR	l/os x den	90,50	100,90	109,60
Voda specifická z VFC	l/os x den	77,20	76,20	75,10
Voda specifická z VFD	l/os x den	60,80	60,80	60,80
Voda specifická z VFO	l/os x den	16,30	15,30	14,30
Voda specifická z VNF	l/os x den	13,30	24,70	34,40

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Sídlo Hrozová bylo napojeno na skupinový vodovod Osoblažsko v roce 2012. Vlastníkem vodovodu je obec Rusín a provozovatelem Voda – Svazek obcí, Třemešná – Damašek. Délka přírodního řadu DN 80 je asi 1 400 m a

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci		
	2020	2025	2030
Hrozová	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	3,80	3,50	3,40
Produkce komunálního znečištění	kg/den	1,10	1,10	1,10
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

Obec Hrozová nemá vybudovanou veřejnou kanalizaci. Likvidace odpadních vod z jednotlivých objektů probíhá v septických či domovních ČOV, které mají přepady zaústěny do otevřených příkopů odkud odpadní vody spolu s vodou povrchovou odtékají do recipientu. Část obce má vybudovány bezodtokové jímky, které jsou vyváženy.

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. Obec Rusín v současné době řeší systém decentralizovaného čištění odpadních vod malými domovními ČOV.

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
Hrozová	-	2 916,0	2 916,0
Celkem	-	2 916,0	2 916,0

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
------------------	------------------	----------------	-------

16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
--------------	------	-------------------------	--