

Nové Heřminovy - 8103.021.00.10618 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Nové Heřminovy

Číslo obce PRVKUK	21
Kód obce PRVKUK	8103.021.00.10618
Kód obce	569551
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
8103.021.00.10618.00	Nové Heřminovy	10618	106186
8103.021.00.10618.03	Kunov	10617	106178

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Nové Heřminovy (395 – 400 m n.m.) leží na křižovatce cest I/45 Bruntál - Krnov a II/451 směr Vrbno pod Pradědem. Oblast patří k územní provincii Česká Vysočina. Obytnou zástavbu tvoří bývalé zemědělské usedlosti slezského typu. Ze severozápadní strany je území ohraničeno železniční tratí Krnov – Vrbno pod Pradědem. Středem obce protéká řeka Opava.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Kunov	Trvale bydlící	-	-	-
	Přechodně bydlící	-	-	-
	Celkem	-	-	-
Nové Heřminovy	Trvale bydlící	275	269	262
	Přechodně bydlící	100	100	100
	Celkem	375	369	362

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
Nové Heřminovy	271	286	283	275	265	268	271	271	274	278	378	378	355	356	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Kunov	-	-	-
Nové Heřminovy	180	213	251

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	Název části obce	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	Kunov Nové Heřminovy	16	21.9	28.7
Maximální potřeba vody	m ³ /den	Kunov Nové Heřminovy	24	32.8	43
Voda specifická z VVR	l/os x den	Kunov Nové Heřminovy	88.8	102.8	114.2
Voda specifická z VFC	l/os x den	Kunov Nové Heřminovy	82.1	84.4	87.8

Voda specifická z VFD	l/os x den	Kunov Nové Heřminovy	43.3	51.6	60
Voda specifická z VFO	l/os x den	Kunov Nové Heřminovy	38.8	32.8	27.8
Voda specifická z VNF	l/os x den	Kunov Nové Heřminovy	6.7	18.4	26.4

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci Nové Heřminovy byl v r. 1998 vybudovaný veřejný vodovod. Po povodni v r. 1997 byly domovní studny kontaminovány a vodu je možno je využívat pouze jako užitkovou.

Vodovod je v majetku a ve správě SmVaK Ostrava a.s. Zdrojem vody je SV Bruntál (ÚV Leskovec a ÚV Karlov).

Přívodní řad z tvárné litiny DN 80 do VDJ 2 x 15 m³ (437,00) je veden z DTP obce Oborná. Rozvodná síť je realizována z PVC DN 50-80 a zásobuje obec v jednom tlakovém pásmu.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Je uvažováno s vybudováním veřejného vodovodu pro obecní část. Zdrojem vody bude nový jímací zářez v Široké Nivě. Ze Skrbovic, které jsou pod tlakem VDJ DTP Široké Nivy 2 x 50 m³ (482,50-480,00), je navržen přívodní řad DN 80 délky 1 200 m do Kunova. Před sídlem je navržena redukce tlaku. Sídlo bude zásobováno v jednom tlakovém pásmu, délka rozvodné sítě bude cca 1 300 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
Kunov	-	-	-
Nové Heřminovy	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Kunov	-	-	-
Nové Heřminovy	0	0	0

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	Název části obce	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	Kunov Nové Heřminovy	35.8	35	34.1

Produkce komunálního znečištění	kg/den	Kunov Nové Heřminovy	7.3	7.2	7
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	Kunov Nové Heřminovy	0	0	0
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Kunov Nové Heřminovy	0	0	0

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Popis současného stavu odkanalizování a čištění odpadních vod

V obci Nové Heřminovy a místní části Kunov není vybudována žádná soustavná kanalizace. Čištění odpadních vod v obci je zajištěno převážně septicích či domovních ČOV, které mají přepady zaústěny přímo do povrchových vodotečí případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Část zástavby má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením na ČOV.

Významní producenti odpadních vod

Na katastrálním území se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Od původního návrhu odkanalizování místní části Nové Heřminovy na ČOV Zátor v rámci výstavby přehrady bylo ustoupeno.

Obec v současné době řeší jiné možnosti likvidace odpadních vod. Alternativně se řeší návrhy: vybudování nové ČOV na území obce, vybudování několika menších ČOV nebo případně likvidace odpadních vod přímo u zdroje a to domovními ČOV, septiky či bezodtokovými jímkami.

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
Kunov	-	-	-
Nové Heřminovy	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
15. 6. 2017	4/322	usnesení zastupitelstva	