

# Klimkovice - Hýlov - 8119.004.02.06629 - stav 16. 12. 2024

## A. OBEC

### Klimkovice

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	4
<b>Kód obce PRVKUK</b>	8119.004.02.06629
<b>Kód obce</b>	599549
<b>Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP</b>	1961 (8119) Ostrava
<b>Číslo POU Název POU</b>	3786 Ostrava



### 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>
8119.004.02.06629.02	Hýlov	06629	66290

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Hýlov patří mezi malé místní části. Nachází se západně nedaleko centra města Klimkovice. Součástí místní části jsou lázně Sanatoria Klimkovice. V obci probíhá intenzivní výstavba RD. V souvislosti s lázněmi lze očekávat nárůst obyvatel a podnikatelské sféry.

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

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Hýlov	Trvale bydlící	439	429	418
	Přechodně bydlící	6	6	6
	Celkem	445	435	424

### 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
Klimkovice	4108	4154	4238	4319	4371	4364	4399	4427	4422	4468	4495	4498	4469	4516	-	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Hýlov	439	429	418

### C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	40	43	46
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	60	65	69
Voda specifická z VVR	l/os x den	91,60	100,90	110,70
Voda specifická z VFC	l/os x den	87,00	87,80	88,60
Voda specifická z VFD	l/os x den	59,70	59,90	60,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	27,30	27,90	28,60
Voda specifická z VNF	l/os x den	4,60	13,10	22,00

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci je vybudován vodovod v roce 1983, který je provozován SmVaK Ostrava .a.s RS Nový Jičín. Zástavba obce leží na kótě 295,00 m n.m. - 340,0 m n.m. Obec je zásobována samostatným přívodem s napojením na OOV

přivaděč Záhumenice - Butovice - Bílovec. U přivaděče OOV u místa odbočení je AT stanice o výkonu 17 l.s-1, která dopravuje vodu přívodním řadem do rozvodu Hýlova.

V rámci přívodu i rozvodu je položeno celkem 4 340 m potrubí a to z litiny a PVC DN 50 až DN 200.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovod pro zásobování vlastní obce a provozovaný SmVaK Ostrava a.s. RS Nový Jičín splňuje potřeby obce i s možným výhledem. Není uvažováno s dalším rozšířením vodovodu.

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
Hýlov	270	270	418

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Hýlov	270	270	418

### D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	25,65	25,65	39,71
Produkce komunálního znečištění	kg/den	16,20	16,20	25,10

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

Podstatná část Hýlova je odkanalizována potrubím splaškovou kanalizací DN 200 – DN 250 délky cca 1 700 m, vedenou podél hlavní příjezdové komunikace k lázním. Splaškové vody jsou čištěny na lokální čistírně odpadních vod PESL PHD TURBO 30, která byla zkolaudována v roce 1998 a po drobných úpravách je využívána dodnes. Kapacita ČOV je 200 EO. Na kanalizaci je připojeno cca 67 % nemovitostí místní části Hýlov a další nemovitosti z místní části Klimkovice. Stávající čistírna odpadních vod se nachází v okrajové části území místní části Klimkovice. Čistírna odpadních vod je kapacitně přetížená a od roku 2015 již není možno připojovat další nemovitosti.

Ostatní obyvatelé zájmové oblasti místních částí Hýlov a Klimkovice využívají k likvidaci odpadních vod domovní ČOV a septiky nebo bezodtoké jímky.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod. Odpadní vody z lázní Sanatoria Klimkovice jsou odváděny přímo do kanalizace Statutárního města Ostrava.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Je navrženo navýšení kapacity stávající mechanicko-biologické ČOV z 200 EO na 500. Součástí je zbudování dvou nových podzemních čerpacích stanic odpadních vod včetně 600 m výtlačného potrubí DN 50 a 1400 m gravitačního kanalizačního potrubí DN 250. Nově navržené větve gravitační kanalizace DN 250 budou odvádět odpadní vody do akumulčních jímek čerpacích stanic, odkud budou tlakovým potrubím odvedeny do stávající gravitační splaškové kanalizace a dále na rekonstruovanou ČOV Hýlov.

Časový harmonogram

Navýšení kapacity ČOV včetně souvisejících stavebních celků: 2030

## 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
Hýlov	-	55 440,0	55 440,0
<b>Celkem</b>	-	<b>55 440,0</b>	<b>55 440,0</b>

## F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
22. 12. 2016	2/78	usnesení zastupitelstva	
22. 4. 2009	4/228	usnesení zastupitelstva	
24. 4. 2008	23/1944	usnesení zastupitelstva	