

Klimkovice - 8119.004.01.06631 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Klimkovice

Číslo obce PRVKUK	4
Kód obce PRVKUK	8119.004.01.06631
Kód obce	599549
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1961 (8119) Ostrava
Číslo POU Název POU	3786 Ostrava



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8119.004.01.06631.01	Klimkovice	06631	66311

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Klimkovice se nacházejí v těsné blízkosti Ostravy ve vzdálenosti cca 7 km od největšího ostravského obvodu Ostrava - Poruba. Kostru komunikačního systému tvoří státní silnice Ostrava - Klimkovice - Bílovec, která prochází středem města ze severu na jih. Město je složeno ze čtyř místních částí: Klimkovice, Hýlov, Josefovce a Václavovice. Souvislá obytná zástavba centrální části města je tvořena bytovými domy. Zástavbu okrajových částí tvoří rodinné domy. Na území města se nachází rozsáhlý areál lázní Sanatoria Klimkovice.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Klimkovice	Trvale bydlící	3 422	3 348	3 256
	Přechodně bydlící	30	30	30
	Celkem	3 452	3 378	3 286

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
Klimkovice	3 422	3 348	3 256

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	546	558	567
Maximální potřeba vody	m ³ /den	710	725	738
Voda specifická z VVR	l/os x den	159,60	166,60	174,30
Voda specifická z VFC	l/os x den	151,60	152,60	154,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	104,10	104,10	104,10
Voda specifická z VFO	l/os x den	47,50	48,50	49,90
Voda specifická z VNF	l/os x den	8,00	14,00	20,30

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Město Klimkovice má vybudovaný vodovod, který je provozován SmVaK Ostrava a.s.

Původní zdroj vodovodu včetně akumulace byl odstaven z provozu a v současné době je celé město napojeno na systém OOV.

Hýlov a Josefovice jsou místní částí města, jsou zásobovány samostatně mimo rozvod města. Původní vodovod, který zásoboval prostor náměstí a dolní část města byl rozšířen na celé město i s přílehlými částmi Václavovice a Fonovice.

Po výstavbě OOV, přivaděčů a přerušovací komory OOV 2x 650 m³ Hýlov bylo celé město přepojeno na tento systém. Pod přerušovací komorou Hýlov 2x 250 m³ s max. hladinou 312,00 m n. .m. a dnem 307,0 m n.m. je provedeno odbočení z přivaděče a přes šachtu s měřením pro Klimkovice je tažen zásobovací řad do města z oceli a litiny DN 200, který pokračuje základním páteřním řadem do dolní části města.

Na dolním konci města je přes redukci tlaku připojen rozvod Polanky v okrese Ostrava - město. Přes síť Klimkovice je takto doplňována voda do sítě Polanky dle potřeby provozovatele OVAk a.s. Ostrava.

Na síť Klimkovic navazuje rozvodným řadem vodovod Václavovice. Do Václavovic nevede žádný přívod, je tu napojení přímo na síť Klimkovic.

Rozvodná síť města Klimkovice je velkého rozsahu s několika druhy materiálu a rozdílného stáří i kvality. Řada problémů s poruchovostí sítě byla řešena provozovatelem formou oprav.

Byla zrealizována redukční vodoměrná šachtice , umístěná v křižovatce ulic J. Glazarové – Komenského. Tato šachtice rozděluje síť na dvě tlaková pásma. Horní tlakové pásmo je pod tlakem přerušovací komory Hýlov s max. hladinou 312,00 m n.m. Vytvořením DTP, který má redukovaný tlak na kótě 285,00m n.m., je zajištěn optimální přetlak v dolní části města – 0,4 – 0,5 MPa. Bylo realizováno propojení ul. 28. října do DTP s ulicí Čs. Legií řadem PVC DN 100.

Pro zabezpečení dopravy vody v obou tlakových pásmech byl vybudován řad PVC DN 100 dl. 221 m v ul. Čs. Armády a ul. Stodolní s napojením na opravený řad DN 100 v Palackého ulici a propojením na řad DN 80 v ul. Ostravské.

Dále byl zrealizován propoj čtyř vodovodních řadů na nový řad PVC DN 100 v ul. Vřesinské – ulice Polní, ul. Palackého, ul. 30. dubna a řad DN 60.

V současné době je v Klimkovicích 21 813 m přívodních a rozvodných řadů z litiny, oceli, PE a PVC v DN 50 až DN 200.

Postupně je nutno řešit výměnu nejvíce poruchových rozvodných řadů.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovod v městě Klimkovice je proveden v potřebném rozsahu pro stávající zástavbu i výhled.

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
Klimkovice	2 010	2 030	2 050

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Klimkovice	2 010	2 030	2 050

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	585,30	572,60	556,90
Produkce komunálního znečištění	kg/den	120,60	121,80	123,00
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

Na území městské části Klimkovice (k. ú. Klimkovice) se nachází jednotná kanalizační síť v celkové délce cca 17 000 m. Stoková síť je vybudována z betonových a plastových trub DN 300 - DN 800 mm. Kanalizaci provozuje město Klimkovice.

Kmenový kanalizační sběrač odvádí odpadní vody do kanalizace Statutárního města Ostravy, kterou provozuje vodárenská společnost Ostravské vodárny a kanalizace a.s. Čištění je zajištěno na Ústřední čistírně odpadních vod v Ostravě-Přívoze. Jednotná kanalizace je dlouhodobě zahlcována srážkovými a balastními vodami. Město postupně tyto vody z kanalizačního potrubí vymisťuje.

Čištění odpadních vod z nemovitostí, které není možno z technických důvodů připojit na kanalizaci, je realizováno skrze domovní čistírny odpadních vod. Vyčištěné vody jsou vypouštěny do recipientu nebo do vsaku na pozemku vlastníka nemovitosti. Popřípadě jsou odpadní vody akumulovány v bezodtokových jímkách s vyvážením.

Významní producenti odpadních vod

Na území místní části se nachází celá řada drobných podnikatelských aktivit a objektů občanské vybavenosti, které z pohledu řešené problematiky nejsou významnými producenty odpadních vod.

Stávající kanalizace areálu Sanatorií Klimkovice je napojena na jednotnou stokovou síť města Ostravy.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

System odvedení a likvidace odpadních vod je vyhovující.

Časový harmonogram

V posuzovaném časovém období nedojde k výstavbě kanalizace, ani není uvažováno s rekonstrukcí.

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
Klimkovice	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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