

Uhlířov - 8117.037.00.17316 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Uhlířov

Číslo obce PRVKUK	37
Kód obce PRVKUK	8117.037.00.17316
Kód obce	568341
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1945 (8117) Opava
Číslo POU Název POU	3760 Opava



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8117.037.00.17316.00	Uhlířov	17316	173169

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Uhlířov patří mezi nejmenší obce v jihozápadní části okresu Opava. Uhlířov je obcí s dominantní funkcí ubytovací. Terén obce je členitý, v severní a jižní části zalesněný. Středem obce prochází silnice II/443 Libava-Opava, která tvoří hlavní páteřní osu obce. Jihozápadní části obce protéká Uhlířovský potok, který je pravostranným přítokem Hvozdnice. V jihozápadní části obce jsou dva rybníky o celkové ploše cca 2 ha, sloužící k intenzivnímu chovu ryb.

Obytnou zástavbu obce tvoří převážně nízkopodlažní rodinné domky, jedná se především o byty I. a II. kategorie. Na území obce hospodaří zemědělské družstvo Otice. Na katastrálním území obce se nenachází

žádný větší producent odpadních vod.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Uhlířov	Trvale bydlící	371	411	447
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	371	411	447

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
Uhlířov	349	344	342	340	337	338	335	336	343	364	371	376	379	398	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod			
	2020	2025	2030	
Uhlířov	363	402	437	

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	65	71	76
Maximální potřeba vody	m ³ /den	97	106	114
Voda specifická z VVR	l/os x den	178,60	175,40	173,80
Voda specifická z VFC	l/os x den	161,30	153,60	148,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	82,90	82,90	82,90
Voda specifická z VFO	l/os x den	78,40	70,80	65,10
Voda specifická z VNF	l/os x den	17,40	21,80	25,90

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Zásobování Uhlířova (306 - 285 m n. m.) vodou je veřejným vodovodem z roku 1985, provozovaným SmVaK Ostrava, a. s. vodou z OOV. Vodovod je součástí vodovodu Otice - Uhlířov, voda z OOV je přivedena do Opavy a současně i do stávajícího zemního vodojemu v Opavě U hřbitova o objemu 2 x 800 m³ s max. hlad. 295,00 m n. m., min. hlad. 291,18 m n. m. Přívodní vodovodní řad DN 150 délky cca 1,8 km dopravuje vodu do Otice. V Oticích jsou z tohoto řadu zásobeni obyvatelé a voda je také přiváděna i do čerpací stanice Otice s akumulací nádrží 50 m³. Čerpací stanice (výkon 4,5 l.s-1) čerpá vodu výtlačným řadem DN 100 PVC do věžového vodojemu Hydroglobus o objemu 100 m³ s max. hlad. na kótě cca 320,5 m n. m. V areálu ZD je situován druhý vodojem Hydroglobus o objemu 100 m³ se shodnou maximální hladinou vody.

Rozvodná vodovodní síť je profilu DN 80 a DN 100 m, materiál potrubí je PVC.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Pro výhledové období je stávající systém vyhovující (výkon čerpací stanice, rozvodná vodovodní síť i velikost akumulace vody v Uhlířově). Pro uvažovanou zástavbu probíhá vybudování rozvodných vodovodních řadů o celkové délce 845 m o DN 80.

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod, uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

Žádný zdroj není uvažován.

Časový harmonogram

Výstavba nového vodovodu: 2022 – 2023.

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	
Uhřetřetice	371	411	447	

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV			
	2020	2025	2030	
Uhřetřetice	371	411	447	

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	66,80	74,00	80,50
Produkce komunálního znečištění	kg/den	22,30	24,70	26,80

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 Uhlířov je v současné době vybudován poměrně rozsáhlý systém jednotné kanalizace, která původně měla sloužit k odvedení dešťových vod z intravilánu obce, především silnice II/443. Stávající kanalizace zajišťuje odkanalizování 100 % obytné zástavby obce, kanalizace je zakončena na biologické ČOV. Jedná se plastové potrubí o profilu DN 300 až DN 500. Celková délka stávající kanalizační sítě v obci je cca 3 209 m. Převážná část stávající kanalizace je funkční, technický stav odpovídá staří jednotlivých kanalizačních stok. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje obecní úřad Uhlířov.

Významní producenti odpadních vod

Na území sídla se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Obec plánuje novou výstavbu 22 rodinných domů včetně vybudování dopravní a technické infrastruktury. Splaškové vody sváděné z budoucích staveb budou svedené (přípojkami splaškové kanalizace) do vybudované splaškové kanalizace s vyústěním na stávající obecní ČOV.

Stávající systém odvedení a likvidace odpadních vod je vyhovující.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: 2023

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
Uhliřov	3 018,0	2 520,0	5 538,0
Celkem	3 018,0	2 520,0	5 538,0

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	