

Ohaveč - CZ052.3604.5207.041262 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Ohaveč

Číslo obce PRVKUK	41262
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5207.041262
Kód obce	548910
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1015 (5207) Jičín
Číslo POU Název POU	2178 Jičín



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3604.5207.041262.01	Ohaveč	04126	41262

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Ohaveč leží ve střední části bývalého okresu Jičín 2,5 km západně od města Jičín v nadmořských výškách 282 – 301 m n.m. Dále se v obci nachází 7 objektů určených pro individuální rekreaci 20 obyvatel. Západně od obce protéká místní potok.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Ohaveč	Trvale bydlící	-	-	-	80	90	90	90
	Přechodně bydlící	-	-	-	20	20	20	20
	Celkem	-	-	-	100	110	110	110

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
Ohaveč	79	76	80	77	75	79	83	87	89	108	112	133	117	134	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Ohaveč	-	-	-	0	0	90	100

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	0	3	7	10
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	0	4	8	12
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	0,00	3,33	6,67	10,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	0,00	3,33	6,67	10,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci Ohaveč není v současné době vybudován žádný vodovod. Obyvatelé obce jsou zásobováni pitnou vodou individuálně z vlastních zdrojů. Se zásobami vody jsou v současné době někdy problémy.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Nyní se navrhuje vybudovat veřejný vodovod. Technicky se jeví jako nejvhodnější napojení na skupinový vodovod Střeleč, resp. na plánovaný propojovací vodovodní řad VDJ Prachov – Holínské předměstí Jičina. Talkové pásmo by bylo tedy dáno hladinami VDJ Prachov (335,75/333,25), Přívodní řad DN80 a rozvodné řady DN80 by byly navrženy v celkové délce cca 2.200 m.

Pokud by nebylo možné napojení na skupinový vodovod Střeleč, tak by se musel hledat jiný zdroj vody nebo napojení na jiný skupinový vodovod.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při problémech se zásobami vody ve studních budou obyvatelé zásobeni vodou pomocí cisteren nebo vody balené. Při problémech s kvalitou bude voda ze studní využívána jako užitková a zásobování doplněno vodou balenou.

C.7 Mapa



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Ohaveč	-	-	-	50	50	50	50

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Ohaveč	-	-	-	0	0	0	0

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	8,23	8,55	8,87	9,19
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	5,15	5,35	5,55	5,75
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V současné době je v části obce vybudována pouze jednotná kanalizace s povolením k vypouštění odpadních vod do vod povrchových v množství max 0,06l/s, max 60,0 m³/měsíc, max 0,6 tis. m³/rok, v kvalitě "p" BSK₅ - 40mg/l, CHSKCr - 150 mg/l a NL 50mg/l . Situační zakres stávající jednotné kanalizace se nám získat nepodařilo.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Navrhuje se zachovat stávající individuální čištění u jednotlivých nemovitostí v souladu s platnou legislativou s vypouštěním do stávající kanalizace, přímo do vodoteče nebo do vsaku.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Ohaveč	5 688,0	0,0	5 688,0

E.2 Investiční náklady v letech 2001–2014 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Ohaveč	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
22. 3. 2021	ZK/4/172/2021	usnesení zastupitelstva	