

Chvalíkovice - 8117.014.00.05504 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Chvalíkovice

Číslo obce PRVKUK	14
Kód obce PRVKUK	8117.014.00.05504
Kód obce	569909
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
8117.014.00.05504.00	Chvalíkovice	05504	55042

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Chvalíkovice se nachází při jižním okraji katastru Opavy a byly do roku 1993 její místní částí. V urbanistické struktuře obce je patrná její původní výrobně - zemědělská funkce. Svým nynějším rozmístěním objektů v obci lze Chvalíkovice spíše zařadit mezi silniční vsi. Zastavěné území je kompaktní, v severní a východní části obce je intenzívně využité. Zástavba v historickém jádru je tvořena velkými zemědělskými usedlostmi, v ostatních částech obce rodinnými domy. Silnice III/ 4644 a ulice Železnobrodská tvoří hlavní osy obce. Krajina kolem obce je podřízena především zemědělské výrobě. Katastrem obce Chvalíkovice protéká několik drobných vodotečí, z nichž je nejvodnatější Vrbný potok (Maršovec). Středem obce protéká bezejmenný potok ústící do Vrbného potoka, který je v zastavěné části zatrubněn.

Na katastrálním území obce se dále nachází drobné provozovny, obchody atd. běžného rozsahu. Pracovní příležitosti jsou pouze omezené, převážně v zemědělství dále, pak v kovovýrobě a částečně v dřevovýrobě.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Chvalíkovice	Trvale bydlící	699	706	714
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	699	706	714

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
Chvalíkovice	693	701	698	694	685	691	679	669	695	696	699	703	698	703	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Chvalíkovice	649	672	699

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	64	70	76
Maximální potřeba vody	m ³ /den	87	94	102
Voda specifická z VVR	l/os x den	99,10	103,80	108,10
Voda specifická z VFC	l/os x den	97,10	96,90	96,70
Voda specifická z VFD	l/os x den	91,30	91,30	91,30
Voda specifická z VFO	l/os x den	5,80	5,60	5,40
Voda specifická z VNF	l/os x den	2,00	6,90	11,40

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obec Chvalíkovice (340 - 286 m n. m.) v letech 1973 -1975 vybuďovala veřejný vodovod, který v současné době provozuje SmVaK Ostrava a.s., RS 5 Opava. Voda pro vodovod je plně získávána z OOV. pro akumulaci slouží zemní vodojem o objemu 100 m³, hlad. 356,50 -352,80 m n. m., do kterého je voda přivedena z 2. větve OOV DN 1 000.

Rozvodná vodovodní síť Chvalíkovice je profilů DN 80 a DN 100.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování je vyhovující i do budoucna.

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

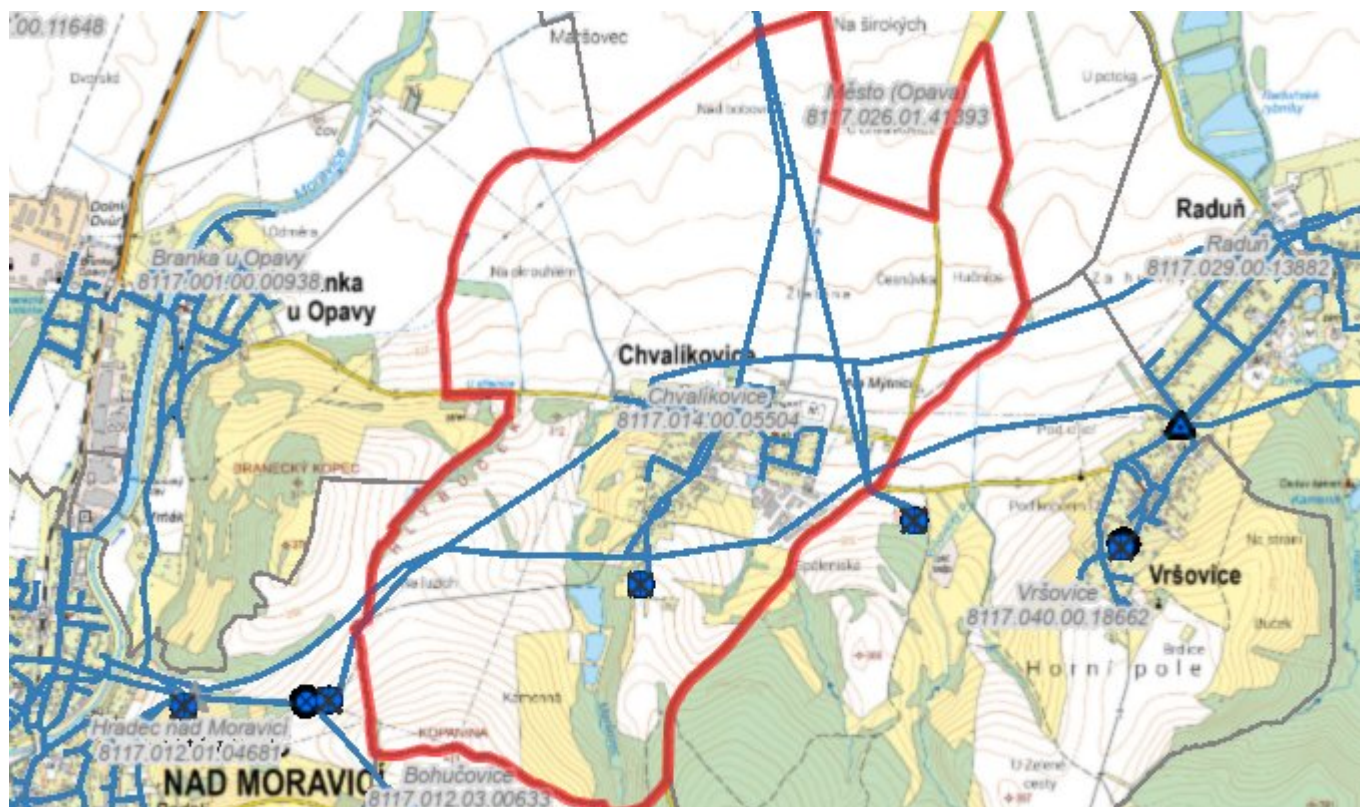
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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
Chvalíkovice	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Chvalíkovice	0	0	0

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	87,50	88,40	89,50
Produkce komunálního znečištění	kg/den	16,40	16,60	16,80

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 je v současné době vybudována jednotná soustavná kanalizační síť, která odvádí splaškové a dešťové odpadní vody od obyvatelstva. Kanalizace byla budována průběžně od 80-tých let minulého století až po současnost. Celková délka stávající kanalizace je cca 3 690 m, materiál stok je beton nebo plast, DN 300 - 600 mm. Životnost kanalizace je 58 - 76 let dle míry opotřebení a výpočtů dle vyhlášky 428/2001 Sb. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje obecní úřad Chvalíkovice.

Čištění odpadních vod v obci je zajištěno v 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 území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

S ohledem na výši investičních nákladů obec Chvalíkovice v současné době zvažuje jinou, levnější variantu odkanalizování obce.

Doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod přímo u zdroje zákonnými způsoby v bezodtokých jímkách s vyvážením odpadu na ČOV, nebo v domovních ČOV zaústěných do vhodných vodotečí.

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
Chvalíkovice	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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