

Kyjovice - 8117.017.00.07856 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Kyjovice

Číslo obce PRVKUK	17
Kód obce PRVKUK	8117.017.00.07856
Kód obce	512907
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
8117.017.00.07856.00	Kyjovice	07856	78565

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Kyjovice leží v jihovýchodní části okresu Opava, asi 10 km západně od města Ostravy. Zástavba obce je soustředěná, tvoří ucelený, souvislý útvar. Kyjovice jsou obcí s funkcí ubytovací a neméně významnou rekreační. Chatová zástavba je soustředěná v osadě Zátíší. K obci patří na jihu ležící samota Pánský Mlýn. Území obce leží na Polanské plošině Nízkého Jeseníku. Katastrem obce mimo zastavěnou část protéká recipient Polančice, Sezina a Porubka.

Obytnou zástavbu obce tvoří převážně nízkopodlažní rodinné domky, jedná se především o byty I. a II. kategorie. V centrální a jižní části má charakter původních zemědělských usedlostí. Na území obce se nachází

domov důchodců s kapacitou 100 lůžek a řada drobných provozoven, obchodu atd.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Kyjovice	Trvale bydlící	860	886	904
	Přechodně bydlící	250	265	285
	Celkem	1 110	1 151	1 189

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
Kyjovice	814	800	812	812	806	811	831	847	853	865	860	872	841	855	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Kyjovice	877	920	956

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	131	140	150
Maximální potřeba vody	m ³ /den	176	190	202
Voda specifická z VVR	l/os x den	148,90	152,70	156,60
Voda specifická z VFC	l/os x den	98,90	97,90	97,10
Voda specifická z VFD	l/os x den	77,80	77,80	77,80
Voda specifická z VFO	l/os x den	21,10	20,10	19,30
Voda specifická z VNF	l/os x den	50,10	54,80	59,50

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci Kyjovice (397 - 365 m n. m.) byl dobudován veřejný vodovod. Voda pro Kyjovice je přiváděna z OOV. Čerpací stanice čerpá vodu z OOV do VDJ pro Hrabyni a současně i do věžového vodojemu Budišovice. Gravitačně je voda přivedena do čerpací stanice Pustá Polom, která plní vodou zemní vodojem Pustá Polom 2 x 250 m³, hlad. 476,55 - 471,75 m n. m.

Z Pusté Polomi je veden gravitační přívodní řad do zemního vodojemu Kyjovice 100 m³, hlad. 420 - 417 m n. m., umístěném západně od obce u silnice Pustá Polom - Kyjovice. Z vodojemu je gravitačně voda přiváděna do rozvodné sítě v Kyjovicích DN 80 - DN 150, celková délka je 7 100 m. Celková délka přívodního řadu Pustá Polom - rozvodná síť Kyjovice je 4 000 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Pro výhledovou zástavbu v obci je uvažováno s rozšířením stávající rozvodné sítě o vodovodní řady délky 1 600 m profilu DN 80 - 100.

Pro zásobování osady Zátíší je jako možná varianta vybudování přívodního řadu napojeného na rozvodnou síť obce Kyjovice. Voda je přivedena z VDJ Kyjovice 100 m³ přes rozvodnou síť obce. Plánovaná délka přívodního řadu je 1010 m. Délka rozvodných řadů cca 8800 m. Lokalita chatové osady je rozdělena do tří tlakových pásem. Tlak pro všechny tři tlaková pásma je třeba regulovat vybudováním dvou redukcí tlaku a jedné AT stanice (2+2 l/s).

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	
Kyjovice	1 110	1 151	942	

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV			
	2020	2025	2030	
Kyjovice	0	0	800	

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	103,20	106,30	162,70
Produkce komunálního znečištění	kg/den	17,20	17,70	54,20

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 Kyjovice je v současné době vybudován poměrně rozsáhlý systém jednotné kanalizace, která původně měla sloužit k odvedení dešťových vod z intravilánu obce. Na stávající kanalizační systém je napojeno téměř 100 % obyvatel obce. Kanalizace byla postupně budována od roku 1930 až do 90-tých let. Jedná se převážně o betonové potrubí o profilu DN 300 až DN 800. Těsně pod obcí je kanalizace vyústěna do potoku Polančice, která vtéká do rybníka ve východní části obce. Celková délka stávající kanalizační sítě v obci je cca 5 000 m. Převážná část stávající kanalizace je funkční, technický stav odpovídá staří jednotlivých kanalizačních stok. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje obecní úřad Kyjovice. Čištění odpadních vod v obci je zajištěno převážně v septických či žumpách. Ty mají přepady zaústěny do stávající kanalizace, respektive přímo do povrchových vodotečí případně trativodu, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními především do Polančice.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci Kyjovice je navrženo vybudování centrální ČOV s kapacitou 800 EO. Kapacita čistírny odpadních vod odpovídající 800 EO, je navržena na základě poskytnutých údajů zadavatele, s přihlédnutím ke směrným číslům roční spotřeby vody dle vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, v platném znění, a dle české technické normy ČSN 75 6401 Čistírny odpadních vod pro ekvivalentní počet obyvatel (EO) větší než 500.

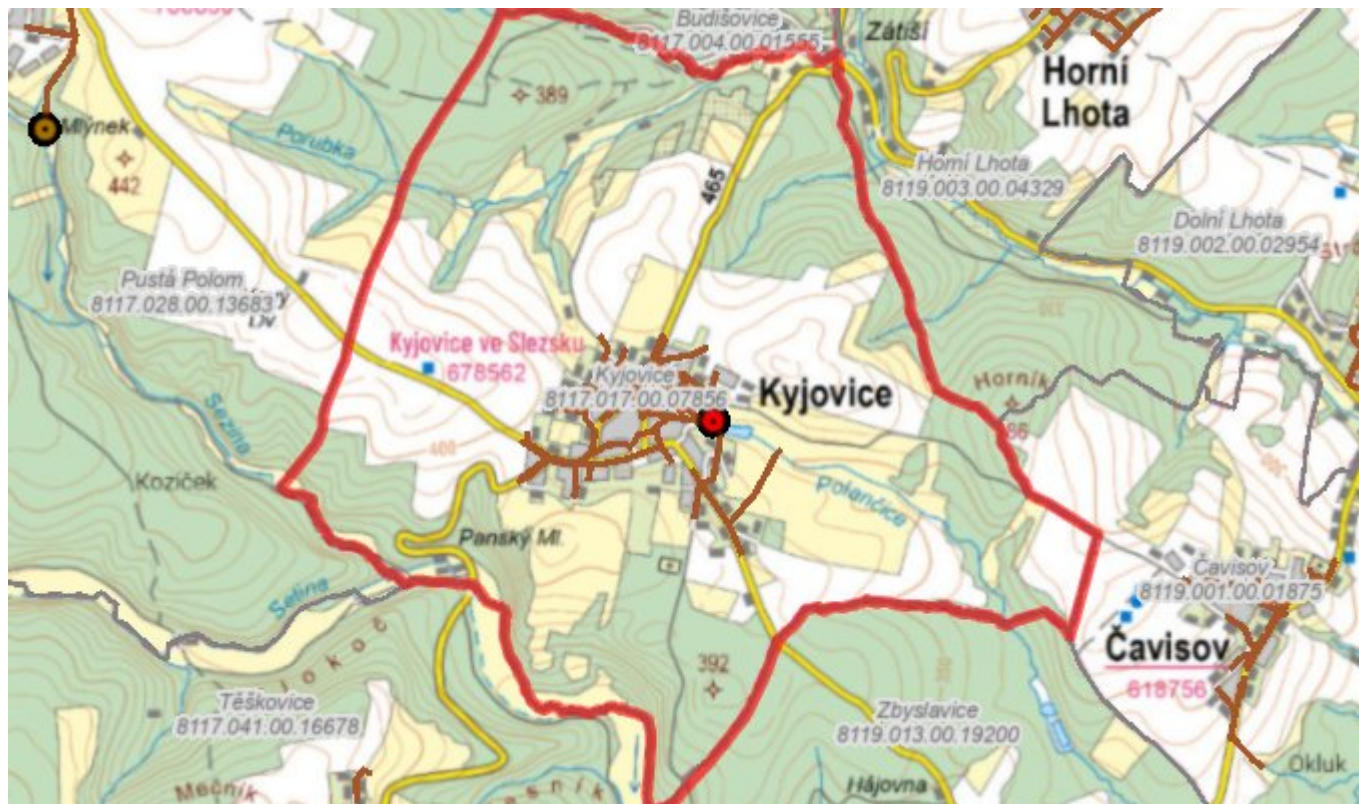
Odvádění odpadních vod z obce bude řešeno stávající jednotnou kanalizací s dobudováním odlehčovacích komor a čerpacích stanic pro přečerpání odpadních vod za rozvodím do gravitační kanalizace.

Časový harmonogram

Výstavba ČOV: 2024 - 2030

Výstavba kanalizace: 2024 - 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
Kyjovice	-	32 153,0	32 153,0
Celkem	-	32 153,0	32 153,0

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
22. 9. 2010	13/1230	usnesení zastupitelstva	