

Jakubčovice nad Odrou - 8116.003.00.05651 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Jakubčovice nad Odrou

Číslo obce PRVKUK	3
Kód obce PRVKUK	8116.003.00.05651
Kód obce	554065
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1872 (8116) Odry
Číslo POU Název POU	3654 Odry



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8116.003.00.05651.00	Jakubčovice nad Odrou	05651	56511

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec leží v údolí řeky Odry, severozápadně, nedaleko města Odry. Obcí prochází hlavní komunikace z Odr směrem na Potštát a Olomouc. Katastrem obce prochází železniční trať do Vítkova a protéká jím řeka Odra.

Možný malý rozvoj podnikatelské sféry.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel			
		2020	2025	2030	
Jakubčovice nad Odrou	Trvale bydlící	642	628	611	
	Přechodně bydlící	0	0	0	
	Celkem	642	628	611	

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
Jakubčovice nad Odrou	690	686	673	663	648	648	648	655	647	642	642	644	643	639	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod			
	2020	2025	2030	
Jakubčovice nad Odrou	642	628	611	

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	80	83	86
Maximální potřeba vody	m ³ /den	108	113	117
Voda specifická z VVR	l/os x den	124,80	132,70	141,20
Voda specifická z VFC	l/os x den	109,10	109,60	110,10
Voda specifická z VFD	l/os x den	89,60	89,60	89,60
Voda specifická z VFO	l/os x den	19,50	20,00	20,50
Voda specifická z VNF	l/os x den	15,70	23,10	31,10

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Vodovod v obci má dlouhou historii. První vodovod byl zprovozněn v roce 1917. V současné době je vodovod provozován SmVaK Ostrava a.s. RS Nový Jičín. Vodovod je součástí malého skupinového vodovodu Jakubčovice nad Odrou - Heřmánky - Odry - Loučky.

Zdrojem vody je studna S 1 nad obcí. Voda ze studny je čerpána na ÚV s akumulací 36 m³. Zde je odkyselení a hygienické zabezpečení dávkováním chlornanu sodného. Z úpravny vody je voda čerpána samostatným výtlačným řadem z litiny DN 80 dl. 873 m do vodojemů Jakubčovice. Starého 2 x 36 m³ s max. hladinou vody 359,98 m n.m. a dnem 356,90 m n.m. a nového 50 m³ se stejnou hladinou.

Na rozvodnou síť je navázáno pokračování rozvodů do Louček. Z akumulace ÚV Jakubčovice je samostatné čerpání do vodojemu Heřmánky.

V rámci rozvodů Jakubčovice mimo výtlačný řad je položeno celkem 4 242 m rozvodných řadů, z litiny DN 80 - DN 150, z PVC a oceli v DN 80 - DN 150.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovod je v dobrém technickém stavu bez větších provozních problémů. Rozvodná síť svým rozsahem i stavem odpovídá potřebám zásobování obce.

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

V obci jsou využívány stávající podzemní zdroje.

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	
Jakubčovice nad Odrou	128	125	122	

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV			
	2020	2025	2030	
Jakubčovice nad Odrou	0	0	0	

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	100,20	98,00	95,30
Produkce komunálního znečištění	kg/den	28,30	27,70	26,90

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

Obec Jakubčovice má vybudované úseky jednotné kanalizace o celkové délce cca 1 600 m, potrubí je z betonového materiálu a profil DN je 300 mm. Odpadní vody odtékají po individuálním předčištění v septicích či domovních ČOV přímo do vodoteče. Část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážáním. Dešťové vody jsou odváděny částečně jednotnou kanalizací a systémem příkopů a propustků.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Obec Jakubčovice nad Odrou má zpracovanou studii na odkanalizování obce společně s výstavbou nové ČOV s kapacitou 800 EO. Navržena je gravitační kanalizace z PVC DN 250 - 400 mm.

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
Jakubčovice nad Odrou	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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