

Odry - Tošovice - 8116.007.07.16778 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Odry

Číslo obce PRVKUK	7
Kód obce PRVKUK	8116.007.07.16778
Kód obce	599701
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
8116.007.07.16778.07	Tošovice	16778	167789

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Tošovice je malá místní část severně nedaleko Oder, která správně spadá pod město Odry.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Tošovice	Trvale bydlící	196	192	187
	Přechodně bydlící	10	10	10
	Celkem	206	202	197

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
Odry	7371	7449	7423	7358	7361	7350	7308	7291	7236	7227	7285	7286	7274	7424	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Tošovice	168	173	179

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	22	23	25
Maximální potřeba vody	m ³ /den	32	35	38
Voda specifická z VVR	l/os x den	128,00	135,00	141,20
Voda specifická z VFC	l/os x den	100,10	99,80	99,50
Voda specifická z VFD	l/os x den	89,50	89,50	89,50
Voda specifická z VFO	l/os x den	10,60	10,30	9,90
Voda specifická z VNF	l/os x den	27,90	35,10	41,80

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obec má kótu terénu 380 - 420 m n.m. Obec má vodovod, který provozuje Oderská městská společnost s r.o.. Zdrojem vody jsou dva vrty V 1 a V 2 severně od obce na katastrální hranici s Jerlochovicemi. Hloubka vrtů je 60

m a celková vydatnost 1,11 l.s-1, voda je přečerpávána přes rozvodnou vodovodní síť v sídle do vodojemu o objemu 150 m³ a výškách hladin 448,50-444,50 m n. m.

Rozvodná síť včetně přívodních řadů je z oceli a PVC DN 150 a DN 100 v celkové délce 4 455 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Z hlediska množství vody zdroj vyhovuje, velké problémy má provozovatel se stavem rozvodné sítě a zejména výtlačných ocel. řadů. Profily rozvodů jsou předimenzovány. Bude nutná postupná výměna výtlačných řadů.

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
Tošovice	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	30,60	30,00	29,20
Produkce komunálního znečištění	kg/den	8,60	8,50	8,30

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

Místní část Tošovice nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody jsou po individuálním předčištění v septicích či domovních ČOV odváděny do Tošovického potoka. U části rodinných domků jsou odpadní vody zachytávány v bezodtokových jímkách a následně vyváženy. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů a propustků do potoka.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k velikosti sídla a charakteru obytné zástavby doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod přímo u zdroje.

V případě požadavku na biologické čištění odpadních vod z jednotlivých objektů lze využít stávající septiky či žumpy pro osazení malých domovních ČOV. Jako další alternativu doporučujeme využití stávajících septiků (žump) pro mechanické předčištění odpadních vod s následným dočištěním na zemních (půdních) filtrech.

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
Tošovice	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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