

Odry - 8116.007.01.41359 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Odry

Číslo obce PRVKUK	7
Kód obce PRVKUK	8116.007.01.41359
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
8116.007.01.41359.01	Odry	41359	413593

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Město Odry patří mezi menší města okresu a jsou centrem jeho západní části. Správně pod město Odry spadají místní části Dobešov, Kamenka, Klokočůvek, Loučky, Pohor, Tošovice, Veselí, Vítovka.

Na město navazuje poměrně velká spádová oblast této části okresu. Z hlediska výhledu lze očekávat rozvoj v podnikatelské sféře.

Největší závod ve městě je Semperflex Optimit. Na území města jsou zdroje pitné vody, které město využívá pro zásobování pitnou vodou.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Odry	Trvale bydlící	5 543	5 423	5 275
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	5 543	5 423	5 275

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
Odry	5 318	5 338	5 275

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	727	747	759
Maximální potřeba vody	m ³ /den	1 090	1 120	1 138
Voda specifická z VVR	l/os x den	136,70	139,90	143,90
Voda specifická z VFC	l/os x den	132,30	132,10	132,60
Voda specifická z VFD	l/os x den	90,20	90,20	90,20
Voda specifická z VFO	l/os x den	42,10	41,90	42,40
Voda specifická z VNF	l/os x den	4,40	7,70	11,20

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Ve městě je vodovod s dlouhou historií s uvedením první části do provozu v roce 1898. Současný vodovod je provozován SmVaK Ostrava a.s. Vodovod v plném rozsahu využívá vlastní místní zdroje vody.

Místní zdroje jsou čtyři vrty. Jsou to vrty OVhS I, OVhS 2, NP 757 v k.ú. Loučky a vrt NP 769 v jihovýchodní části města u koupaliště s úpravou vody, která je ve vlastnictví města Odry. Celková vydatnost vrtů OVhS 1, OVhS 2, NP 757 je cca 20 l/s, vrtu NP 769 je 0,6 l/s. Voda z vrtů OVhS 1, OVhS 2, NP 757 je čerpána do akumulace 50 m³ s max. hladinou vody 274,10 m n.m. a dnem 272,50 m n.m. V akumulaci je prováděno hygienické zabezpečení vody chlornanem sodným. Z akumulace je voda čerpána do akumulací Odry. Jsou to dvě propojené akumulace. Stará o kubatuře 300 m³ s max. hladinou vody 346,13 m n.m. a dnem 343,56 m n.m. a nová akumulace 650 m³ s max. hladinou 345,68 m n.m. a dnem 341,10 m n.m. Z akumulací je propojení na celkovou rozvodnou síť města.

Většina rozvodné sítě je pod tlakem akumulací Odry. Nejvyšší část zástavby ve třech lokalitách města bylo nutno řešit napojením přes AT stanice. V západní části města u vodojemů je ATS Sokolovská Q = 5,8 l/s , zásobující přilehlou zástavbu. Druhá ATS je na ulici Slunečná v jižní části města také o výkonu 5,80 l/s. Třetí, je ATS Větrná ve východní části města.

Rozsáhlá vodovodní síť plně vyhovuje požadavkům na zásobování pitnou vodou. V 70-tých letech byla provedena její částečná rekonstrukce.

V rámci vodovodní sítě Odry jsou položena potrubí: v litině, oceli, PE, PVC a azbestocementu v DN 40 – DN 300 v celkové délce 23 688 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Rozsah rozvodné sítě je proveden na potřebný rozsah 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

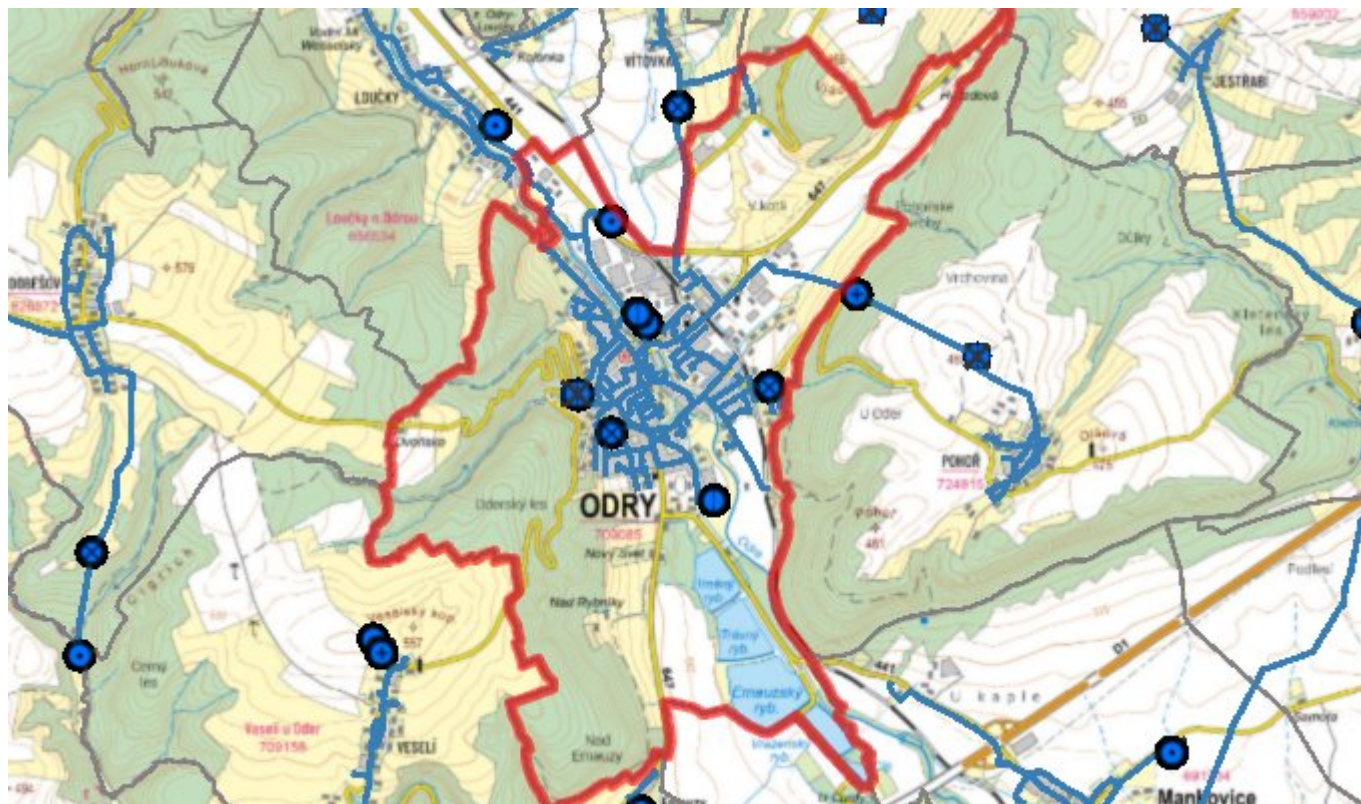
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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	
Odry	5 198	5 086	4 947	

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV			
	2020	2025	2030	
Odry	5 198	5 086	4 947	

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	997,70	976,10	949,50
Produkce komunálního znečištění	kg/den	332,60	325,40	316,50

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

Město Odry má vybudovanou jednotnou stokovou síť, která odvádí odpadní vody na stávající ČOV Odry (Q=1500 m³/den, EO=6250). Celková délka stávající kanalizace je cca 20 500 m, potrubí je tvořeno z betonu, kameniny, sklolaminátu, PVC, PP a profil se pohybuje v rozmezí DN 150 - 1200 mm. Páteř stokové sítě tvoří dva sběrače. Pravobřežní sběrač odvádí odpadní vody z centrální části města a je ukončen čerpací stanicí, která přečerpává odpadní vody na ČOV Odry, která je situována na levém břehu Odry. Levobřežní sběrač (původně sběrač Optimitu) odvádí odpadní vody z areálu společnosti Optimit a přilehlé bytové zástavby gravitačně na městskou ČOV.

Kanalizační síť města je značně opotřebovaná a nekvalitní. Převážná část kanalizace (cca 55 %) byla budována od roku 1930 do roku 1950. V letech 1996 - 1997 byl vybudován pravobřežní kanalizační sběrač, který podchytil stávající kanalizační výusti a zajistil transport odpadních vod na ČOV.

Stávající mechanicko-biologická ČOV byla uvedena do provozu 1994. Jedná se o typovou ČOV Hydrovit 1500 S. Do roku 1997 byla ČOV a levobřežní sběrač v majetku společnosti Optimit. V současné době patří ČOV SmVaK Ostrava a.s., který zajišťuje provoz kanalizace a ČOV.

Významní producenti odpadních vod

Na území města se nachází areál společnosti Semperflex - Optimit a.s., Draftex-Optimit a.s. a firma Mateiciuc a. s.. Splaškové odpadní vody z jednotlivých areálů jsou napojené na stávající stokovou síť v povodí ČOV.

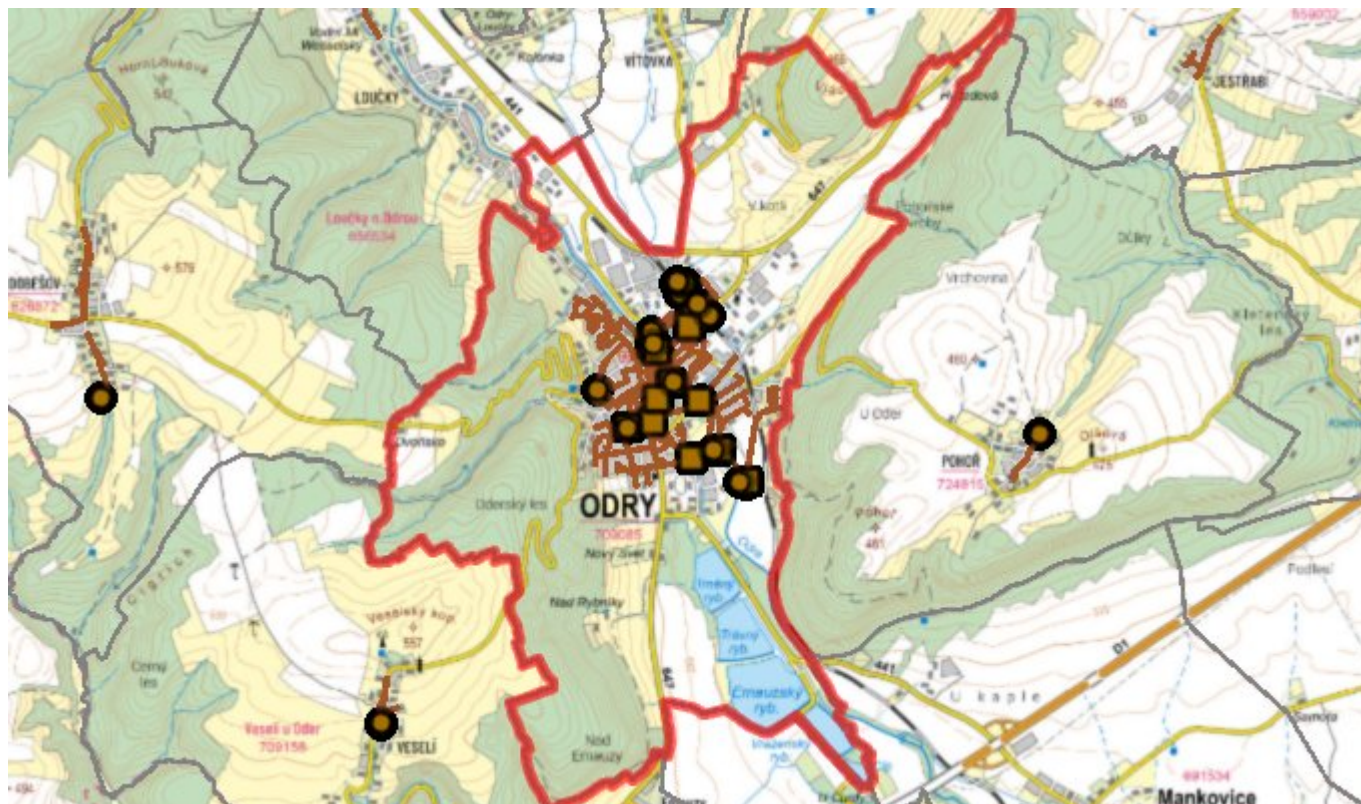
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Systém odvedení a likvidace odpadních vod je vyhovující.

Časový harmonogram

V posuzovaném časovém období nedojde k výstavbě kanalizace, ani není uvažováno s rekonstrukcí.

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
Odry	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
22. 4. 2009	4/228	usnesení zastupitelstva	
24. 4. 2008	23/1944	usnesení zastupitelstva	