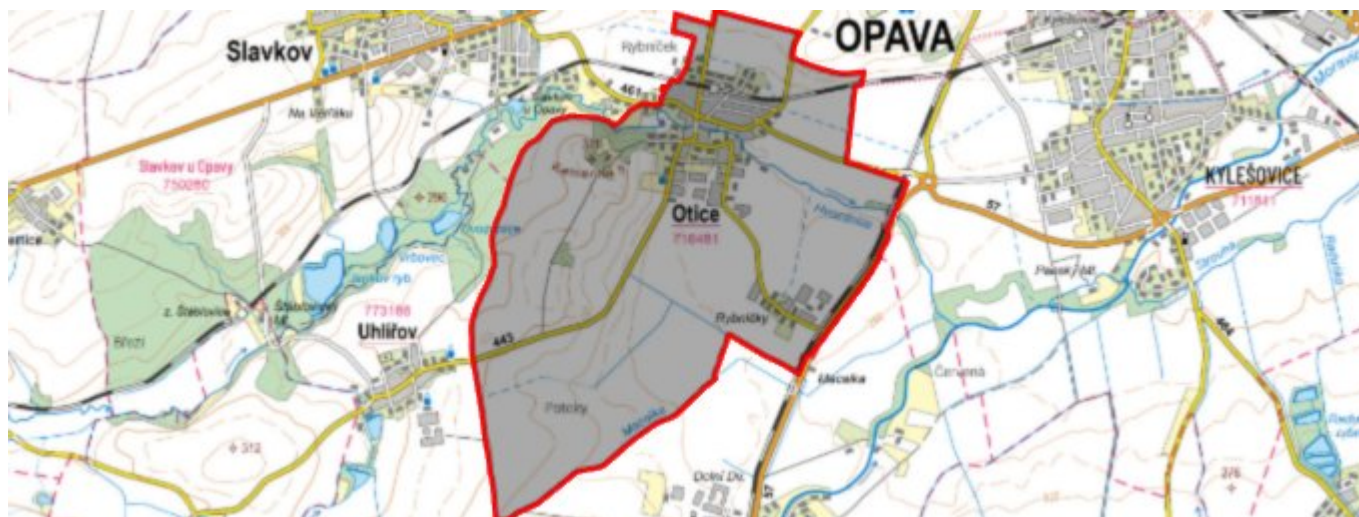


Otice - 8117.027.00.11648 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Otice

Číslo obce PRVKUK	27
Kód obce PRVKUK	8117.027.00.11648
Kód obce	509612
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
8117.027.00.11648.00	Otice	11648	116483

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Otice se nachází na jih od okresního města Opavy. Obec patří mezi sídla venkovského typu s jednoduchým urbanistickým uspořádáním funkčních zón a převažující obytnou funkcí. Zastavěné území obce působí jako semknutý, celistvý útvar. Terén v obci je rovinatý. Okrajem zastavěné části prochází na severu železniční trať Opava-Svobodné Heřmanice. Středem obce prochází dvě státní silnice ze severu na jih II/443 a z východu na západ II/461. Ze západu na východ obcí protéká řeka Hvozdnice. Na severu je obec ohraničená Otickým příkopem. Téměř veškerá zástavba obce je tvořená rodinnými domky. K Oticím patří i osada Rybníčky, která se nachází cca 1 km jihovýchodně od obce.

Na katastrálním území obce se nachází mimo drobných provozoven a obchodů Játka Kurka, ZP a.s. Otice, pekárna, Štencel transport, Moderní nábytek (výrobná nábytku) a 1. Slezská strojní a.s. (prodej a servis zemědělské techniky).

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Otice	Trvale bydlící	1 441	1 493	1 523
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	1 441	1 493	1 523

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
Otice	1355	1326	1343	1367	1394	1407	1418	1421	1407	1436	1441	1445	1433	1448	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod			
	2020	2025	2030	
Otice	1 424	1 475	1 505	

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	192	202	211
Maximální potřeba vody	m ³ /den	259	273	285
Voda specifická z VVR	l/os x den	134,50	137,20	140,50
Voda specifická z VFC	l/os x den	120,80	119,60	119,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	87,30	87,30	87,30
Voda specifická z VFO	l/os x den	33,50	32,30	31,70
Voda specifická z VNF	l/os x den	13,70	17,60	21,50

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obec Otice (280 - 262 m n. m.) je zásobena vodou vodovodem z let 1973 - 1975, 1984 a 1985 a na vodovod je napojeno 100 % obyvatel. Vodovod provozuje SmVaK Ostrava a.s., RS 5 Opava a vodovod je součástí vodovodu Otice - Uhlířov. Zdrojem vody je OOV, voda je přivedena do obce přes zemní vodojem U Hřbitova v Opavě o objemu 2 x 800 m³ s max. hlad. 295,00 m n. m., min. hlad. 291,18 m n. m. Přívodní vodovodní řad DN 150 dopravuje vodu do Otice a na vodojem U Hřbitova v Opavě je přímo napojena dolní část Otice a lokalita Rybníčky - nižší tlakové pásmo Otice (NTP). Horní část obce - vyšší tlakové pásmo (VTP) je napojena na výtlačný řad do Uhlířova. Vodu do výtlačného řadu a vodojemu Uhlířov čerpá čerpací stanice Otice o výkonu 4,5 l.s-1 s akumulací nádrží 50 m³.

Rozvodná vodovodní síť v obci je profilu DN 80, 100 a 150.

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

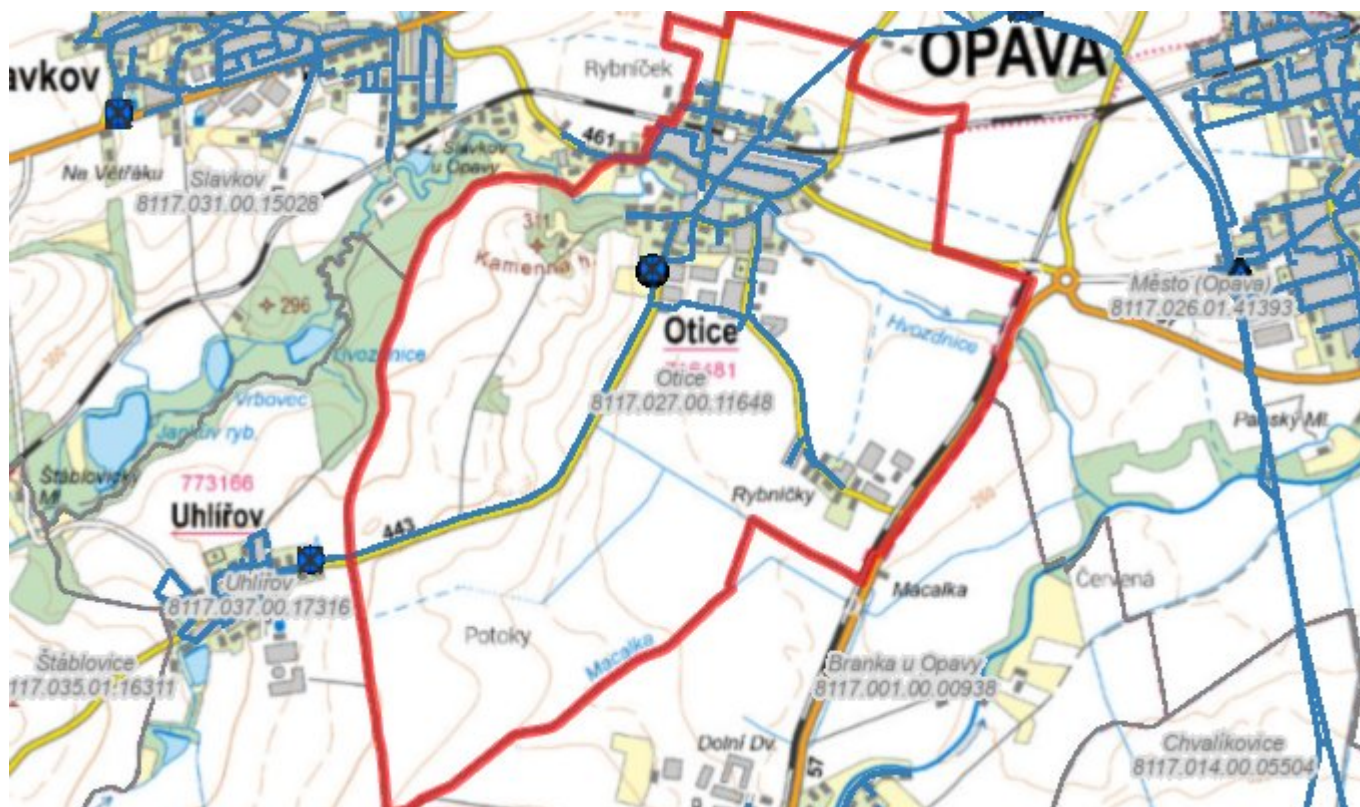
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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 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
Otice	1 393	1 444	1 462

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Otice	1 393	1 444	1 462

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	257,70	267,00	272,20
Produkce komunálního znečištění	kg/den	85,30	88,40	90,10

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 centrální části obce je vybudována splašková podtlaková veřejná kanalizace, která odvádí splaškové odpadní vody od 1393 obyvatel na stávající mechanicko – biologickou ČOV. Plánovaná kapacita 980 EO je překročena. Tato podtlaková kanalizace v majetku obce byla uvedena do provozu v roce 2002. Je vybudována z potrubí PVC a profily kanalizačních řádů jsou DN 60 až DN 150. Celková délka stokové sítě je 6,6 km, délka kanalizačních přípojek je cca 2,5 km.

Dešťové vody z komunikací a zpevněných ploch jsou svedeny samostatnou dešťovou kanalizací a jsou vyústěny do Otického příkopu a říčky Hvozdnice. Funkce dešťové kanalizace je značně omezena z důvodů stárí a využívání komunikací těžšími dopravními prostředky než bylo původně počítáno.

V části obce Rybníčky je vybudována pouze dešťová kanalizace v délce 400 m vyústěná do příkopu, který směřuje do vodního toku Hvozdnice. Likvidace odpadních vod z jednotlivých obytných objektů mimo povodí stávající kanalizace je v této oblasti zajištěna septiky a žumpami. Obec za úplatu zabezpečuje odvoz splaškových vod ze žump na obecní ČOV nebo na ČOV Opava.

Významní producenti odpadních vod

Provoz Jatka Kurka - své odpadní technologické vody likviduje samostatně.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

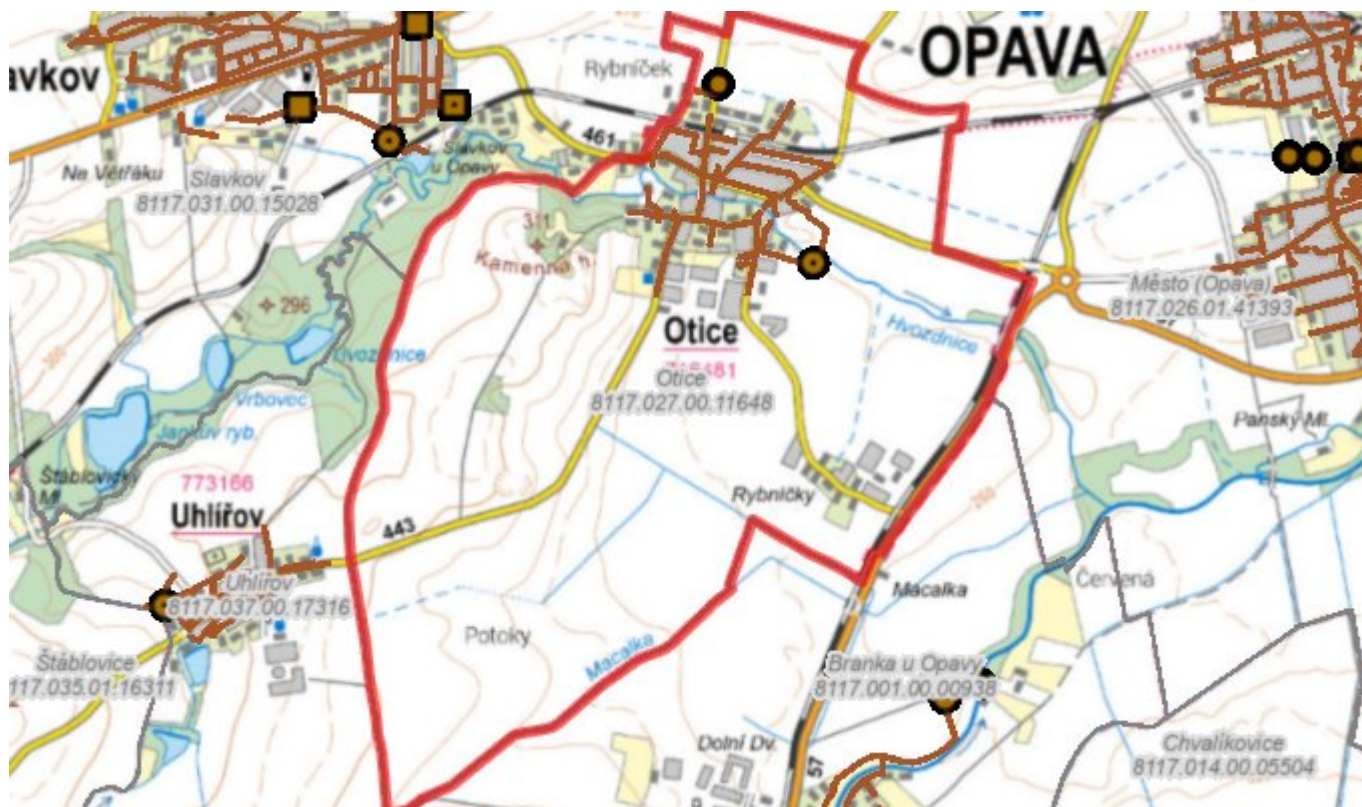
Vzhledem k nedostatečné kapacitě je navržena rekonstrukce ČOV Otice, která navýší její kapacitu na 1800 EO a to výstavbou druhé technologické linky. Tato kapacita bude dostatečná i pro napojení plánované výstavby.

Dále má obec záměr v lokalitě Rybníčky, která dosud není napojena na stávající systém, navrhnout výstavbu splaškové kanalizace zakončené v čerpací stanici s výtlakem na stávající centrální ČOV v Oticích s kapacitou 980 EO, a to z důvodu absence recipientů v této lokalitě. Stávající dešťová kanalizace v lokalitě Rybníčky bude ponechána k odvádění srážkových vod.

Časový harmonogram

Rekonstrukce ČOV: 2024 - 2026

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
Otice	-	23 652,0	23 652,0
Celkem	-	23 652,0	23 652,0

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
14. 12. 2017	6/611	usnesení zastupitelstva	