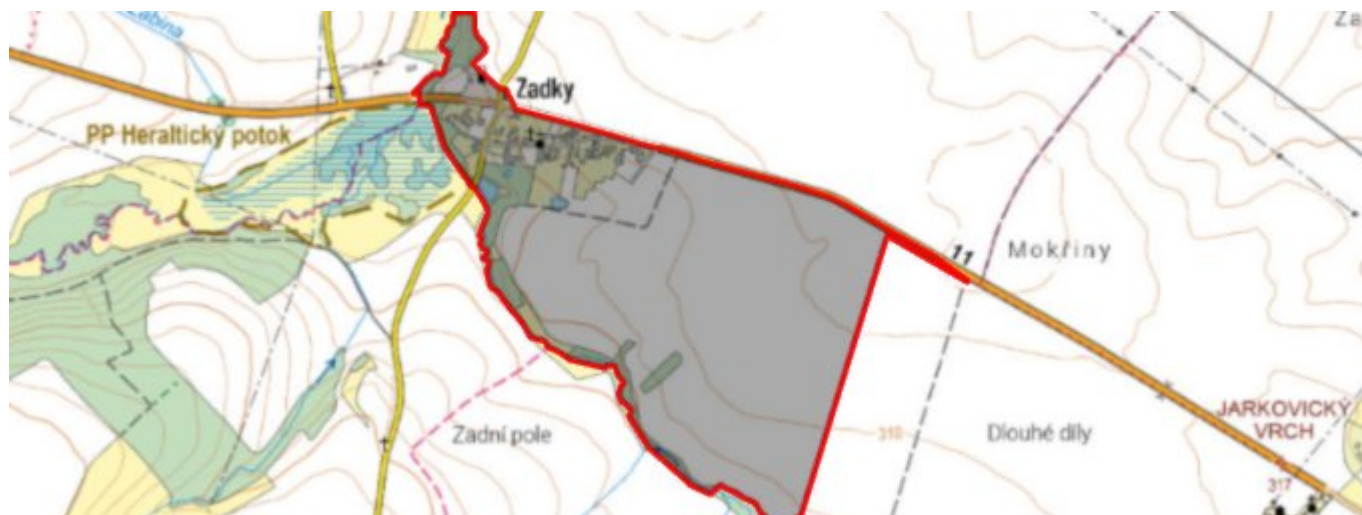


Neplachovice - Zadky - 8117.023.02.04083 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Neplachovice

Číslo obce PRVKUK	23
Kód obce PRVKUK	8117.023.02.04083
Kód obce	553158
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
8117.023.02.04083.02	Zadky	04083	40835

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Administrativně patří Zadky pod správu obecního úřadu Neplachovice. Jedná se o malou venkovskou osadu, která leží na sever od Neplachovic. Obytná zástavba je soustředěna na sever od statní silnice I/11 podél místní komunikace, která prochází středem zastavěného území. Obytnou zástavbu sídla tvoří výhradně rodinné domky. Místní část Zadky nemá výrazné centrum. Na jihozápadě je řešené území ohraničeno místní vodotečí, která na katastru obce ústí do Heraltického potoku.

Mimo areálu čerpací stanice pohonných hmot, který se nachází v severozápadní části území a má vlastní ČOV,

se na území nenachází žádný větší producent odpadních vod.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Zadky	Trvale bydlící	100	97	95
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	100	97	95

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
Neplachovice	925	918	935	937	943	942	947	943	948	950	948	941	944	983	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Zadky	65	76	90

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	7	9	11
Maximální potřeba vody	m ³ /den	10	13	17
Voda specifická z VVR	l/os x den	106,00	116,20	122,30
Voda specifická z VFC	l/os x den	90,20	88,60	87,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	78,60	78,60	78,60
Voda specifická z VFO	l/os x den	11,70	10,00	8,40
Voda specifická z VNF	l/os x den	15,80	27,60	35,30

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Část Neplachovic-Zadky (310 - 295 m n. m.) mají vybudován veřejný vodovod, který je napojen na vodovod Loděnice. Voda pro tento vodárenský systém je získávána napojením na vodovod Opavy z věžového vodojemu Vávrovice 200 m³ čerpáním čerpací stanicí Držkovice, která výtlačným řadem DN 100 dopraví vodu do věžového vodojemu Holasovice o objemu 300 m³, hlad. (orientačně) 324.95 - 318,20 m n. m. Voda z věžového vodojemu je přivedena přívaděcím řadem DN 150 do rozvodné sítě Loděnice.

Čerpací stanice Štěplovec čerpá z rozvodné sítě Loděnice do navrhovaného vodojemu Hůrka, max. hl. 355 m n. m. Čerpaná voda je z vodojemu přivedena gravitací do rozvodné sítě Zadky a dále i do Kamence a Štěplovce.

Vybudovaná rozvodná síť Zadky včetně přívodního řadu má celkovou délku cca 1 600 m.

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 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	
Zadky	10	9	9	

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	15,10	14,70	14,30
Produkce komunálního znečištění	kg/den	4,10	4,00	3,90

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

V místní části Zadky je v současné době vybudována jednotná kanalizace. Jedná se o kmenovou stoku, která prochází celým zastavěným územím z východu na západ a je ukončena vyústěním do místní vodoteče. Celková délka stávající stoky je dle pasportu kanalizace 791 m, profil kanalizace se pohybuje v rozmezí od DN 200 do DN 500 mm. Provoz a údržbu stávající kanalizace provádí obecní úřad Neplachovice.

Čištění odpadních vod v obci je zajištěno v septicích či domovních ČOV, které mají přepady zaústěny přímo do povrchových vodotečí případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Část zástavby má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením na ČOV.

Významní producenti odpadních vod

Na území sídla se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

S ohledem na výši investičních nákladů se obec rozhodla nerealizovat záměr výstavby splaškové kanalizace a centrální ČOV., místo toho podporuje výstavbu domovních ČOV.

Doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod přímo u zdroje zákonnými způsoby v bezodtokých jímkách s vyvážením odpadu na ČOV, nebo v domovních ČOV zaústěných do vhodných vodotečí. 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
Zadky	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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