

Štáblovice - Lipina - 8117.035.02.08407 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Štáblovice

Číslo obce PRVKUK	35
Kód obce PRVKUK	8117.035.02.08407
Kód obce	568333
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
8117.035.02.08407.02	Lipina	08407	84077

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Administrativně patří Lipina pod správu obecního úřadu Štáblovice. Centrem prochází státní silnice III/44340. Zastavěnou částí neprotéká žádná vodoteč.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Lipina	Trvale bydlící	39	41	43
	Přechodně bydlící	12	12	12
	Celkem	51	53	55

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
Štáblovice	625	624	626	638	647	646	650	658	673	667	672	678	674	696	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod			
	2020	2025	2030	
Lipina	51	53	55	

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	3	5	6
Maximální potřeba vody	m ³ /den	5	7	9
Voda specifická z VVR	l/os x den	63,00	87,60	110,60
Voda specifická z VFC	l/os x den	62,70	64,30	65,90
Voda specifická z VFD	l/os x den	56,40	58,20	60,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	6,30	6,10	5,90
Voda specifická z VNF	l/os x den	0,30	23,30	44,70

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obec Lipina (457 - 475 m n. m.) má vybudován veřejný vodovod, odebírající vodu z podzemního zdroje. Voda z

vrtnu je čerpána přes úpravnu vody do provozní akumulace. Do rozvodné sítě je voda čerpána pomocí ATS. Rozvodná vodovodní síť DN 50 má délku cca 850 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

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
Lipina	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	6,50	6,90	7,20
Produkce komunálního znečištění	kg/den	2,00	2,10	2,20
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 sídle Lipina není vybudována žádná kanalizační síť. Čištění odpadních vod je zajištěno v prostých domovních septických, částečně jsou odpadní vody napojeny do bezodtokových jímek. Přepady septiků jsou zaústěny přímo do povrchových vodotečí případně trativodu.

Významní producenti odpadních vod

Na území sídla 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 bezodtokové jímky pro osazení malých domovních ČOV. Jako další alternativu doporučujeme využít stávajících septiků (bezodtokových jímek) 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
Lipina	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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