

Holasovice - Štěplovec - 8117.010.04.04082 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Holasovice

Číslo obce PRVKUK	10
Kód obce PRVKUK	8117.010.04.04082
Kód obce	507113
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
8117.010.04.04082.04	Štěplovec	04082	40827

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Administrativně patří Štěplovec pod správu obecního úřadu Holasovice. Jedná se o osadu, které leží na jih od Holasovic. Obytná zástavba sídla je soustředěna kolem silnice III. třídy. Obytnou zástavbu tvoří rodinné domky a zemědělské usedlosti, adaptované na rodinné domy. Osada nemá výrazné centrum. Východní části řešeného území protéká Heraltický potok.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Štěplovec	Trvale bydlící	122	110	95
	Přechodně bydlící	3	3	3
	Celkem	125	113	98

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
Holasovice	1377	1379	1377	1374	1387	1366	1370	1359	1358	1359	1380	1354	1389	1374	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Štěplovec	77	86	93

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	7	11	15
Maximální potřeba vody	m ³ /den	11	17	22
Voda specifická z VVR	l/os x den	94,50	129,50	159,90
Voda specifická z VFC	l/os x den	77,80	76,60	75,70
Voda specifická z VFD	l/os x den	65,80	65,80	65,80
Voda specifická z VFO	l/os x den	12,00	10,80	10,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	16,70	53,00	84,20

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Štěplovec (305 - 290 m n. m.) má vybudován veřejný vodovod. Byl realizován napojením na vodovod v místní

části 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 dopravuje vodu do věžového vodojemu Holasovice o objemu 300 m³, hlad. (orientačně) 324,95 - 318,20 m n. m. Voda z věžového vodojemu je přivedena přiváděcím řadem DN 150 do rozvodné sítě Loděnice.

Čerpací stanice Štěplovce vodu čerpá do vodojemu Hůrka, max. hl. 355 m n. m. Čerpaná voda je z vodojemu přivedena gravitací do Kamence, Zadků a Štěplovce.

Přívodní řad do Štěplovce má délku 2 400 m, rozvodná síť Štěplovce DN 80 má celkovou délku 1 300 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
Štěplovec	0	102	88

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Štěplovec	0	102	88

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	15,40	19,80	17,10
Produkce komunálního znečištění	kg/den	2,90	6,60	5,70

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 Štěplovec je soustavná kanalizační síť sloužící k odvedení dešťových vod z intravilánu obce. Vznikla zatrubněním příkop při rozšiřování silnic a budování chodníků. Je poměrně mělce uložená a netěsná, pro odvedení srážkových vod dostačující. Jedná se o betonové potrubí DN 300 – 500 mm o celkové délce cca 850 m. Údržbu zajišťuje obec. Stávající kanalizace je ve špatném technickém stavu, po realizaci nové splaškové kanalizace bude nutná její rekonstrukce.

Likvidace odpadních vod z jednotlivých objektů je zajištěna v bezodtokových jímkách či domovních ČOV. Ty mají přepady zaústěny do trativodů nebo do povrchových příkopů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci probíhá výstavba gravitační splaškové kanalizace. Profil kanalizace je jednotný DN 300, celková délka stokové sítě je 1 303 m. Splašková kanalizace bude ukončena na nové ČOV Štěplovec s kapacitou cca 270 EO, která bude využita rovněž pro likvidaci odpadních vod z místní části Kamenec.

Časový harmonogram

Výstavba ČOV: 2022 - 2023

Výstavba kanalizace: 2022 - 2023

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
Štěplovec	-	18 900,0	18 900,0
Celkem	-	18 900,0	18 900,0

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
17. 3. 2021	3/251	usnesení zastupitelstva	
22. 12. 2016	2/78	usnesení zastupitelstva	