

# Holasovice - Kamenec - 8117.010.02.04079 - stav 16. 12. 2024

## A. OBEC

### Holasovice

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	10
<b>Kód obce PRVKUK</b>	8117.010.02.04079
<b>Kód obce</b>	507113
<b>Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP</b>	1945 (8117) Opava
<b>Číslo POU Název POU</b>	3760 Opava



### Členění obce

<b>Úplný kód části obce PRVKUK</b>	<b>Název části obce</b>	<b>Kód části obce PRVKUK</b>	<b>Kód části obce RÚIAN</b>
8117.010.02.04079.02	Kamenec	04079	40797

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Administrativně patří Kamenec pod správu Obecního úřadu Holasovice. Jedná se o malou část Holasovic, které leží na jihozápad od Holasovic. Obytná zástavba je soustředěna na sever od státní silnice I/11, která prochází okrajem řešeného území. Obytnou zástavbu tvoří výhradně rodinné domky. Kamenec nemá výrazné centrum. Ve východní části je rybník, který je napájen vodou z kanalizace. Odtok z rybníka ústí do Heraltického potoka.

## B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Kamenec	Trvale bydlící	160	156	152
	Přechodně bydlící	4	4	4
	Celkem	164	160	156

## 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
Kamenec	125	136	149

### C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	12	14	15
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	18	20	23
Voda specifická z VVR	l/os x den	94,50	99,70	103,60
Voda specifická z VFC	l/os x den	77,80	76,80	75,90
Voda specifická z VFD	l/os x den	65,80	65,80	65,80
Voda specifická z VFO	l/os x den	12,00	11,00	10,10
Voda specifická z VNF	l/os x den	16,70	22,90	27,80

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Kamenec (331 - 320 m n. m.) má vybudován veřejný vodovod napojený na vodovod Loděnice. Voda pro tento

vodárenský systém je získávána napojením na vodovod Opavy z věžového vodojemu Vávrovice 200 m<sup>3</sup> čerpáním čerpací stanicí Držkovice, která výtlačným řadem DN 100 dopravuje vodu do věžového vodojemu Holasovice o objemu 300 m<sup>3</sup>, hlad. (orientačně) 324,95 - 318,20 m n. m. Voda z věžového vodojemu je přiváděna přiváděcím řadem DN 150 do rozvodné sítě Loděnice.

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

Přívodní řad do Kamence DN 100 má délku 700 m, rozvodná síť Kamenec má celkovou 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

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
Kamenec	35	134	130

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Kamenec	0	134	130

### D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den		22,90	28,10
Produkce komunálního znečištění	kg/den		5,70	9,40

Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /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 Kamenec je v současné době vybudována nesoustavná jednotná kanalizace, která původně sloužila k odvedení dešťových odpadních vod z intravilánu. Jedná se o betonové potrubí DN 300 – DN 600 mm o celkové délce 1 000 m. Kanalizace je poměrně mělce uložená a je netěsná. Kanalizace je na čtyřech místech vyústěna do stávajícího rybníku o ploše cca 4 000 m<sup>2</sup>. Provoz a údržbu stávající kanalizace provádí SmVaK Ostrava a.s.

Čištění odpadních vod je zajištěno převážně v prostých domovních septicích či bezodtokých jímkách. Ty mají přepady zaústěny do stávající kanalizace, případně trativodu, 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 místní části Kamenec probíhá výstavba gravitační splaškové kanalizace. Profil kanalizace je jednotný DN 300, celková délka navržené stokové sítě je cca 1 370 m. Likvidace odpadních vod je řešena na společné ČOV Štěplovec s kapacitou cca 270 EO, která bude vybudována na katastru místní části Štěplovec.

Časový harmonogram

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
Kamenec	-	11 444,0	11 444,0
<b>Celkem</b>	-	<b>11 444,0</b>	<b>11 444,0</b>

## 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	