

# Šilheřovice - 8109.013.00.16247 - stav 16. 12. 2024

## A. OBEC

### Šilheřovice

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	13
<b>Kód obce PRVKUK</b>	8109.013.00.16247
<b>Kód obce</b>	510432
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1929 (8109) Hlučín
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3743 Hlučín



### 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>
8109.013.00.16247.00	Šilheřovice	16247	162477

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Na východním okraji Hlučínska u česko-polské státní hranice se rozkládá ve vlněném terénu Hlučínské pahorkatiny obec Šilheřovice.

Obec Šilheřovice sousedí na západě s Hlučínem a Darkovicemi, na severu s Hatí, na severovýchodě za státní hranicí s polskými obcemi Rudyszwald a Chalupki, na východě s Bohumínem a řekou Odrou, na jihovýchodě s Ostravou, a to s jejími městskými částmi Antošovice, Koblou a Petřkovicemi, na jihu pak pod Černým lesem s Ludgeřovicemi a na jihovýchodě s Markvartovicemi.

Obec je z poloviny obklopena přírodní rezervací Černý les. V 98 hektarovém anglickém parku je 18-ti jamkové

golfové hřiště, uprostřed parku leží zámek, postaven v romantickém historizujícím slohu v letech 1787 až 1815, dále se v parku nachází řada vzácných dřevin a Lovecký zámeček.

V obci Šilheřovice se nachází obecní úřad s hasičkou zbrojnicí, pošta, knihovna, kulturní sál, který v roce 2019 prošel celkovou rekonstrukcí, kostel, budovy Základní a mateřské školy s tělocvičnou, pekárna, restaurace a hospůdky, hotely a penziony, cukrárna, soukromé obchody, kadeřnictví a řada drobných podnikatelů podnikajících v oblasti opravy aut, pneuservisy, autodopravy, zemních prací, stolařství, instalatérství.... V obci se také nachází praktický lékař pro dospělé a stomatolog.

Přes obec Šilheřovice vede cykloturistická trasa, která spojuje město Ostravu s obcemi na Hlučínsku. Obec Šilheřovice je vyhledávána také pro turistické využití.

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

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Šilheřovice	Trvale bydlící	1 612	1 577	1 534
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	1 612	1 577	1 534

## 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
Šilheřovice	1605	1598	1596	1596	1595	1594	1585	1581	1584	1580	1612	1612	1582	1587	-	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Šilheřovice	1 587	1 577	1 534

### C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	214	228	239
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	289	308	323
Voda specifická z VVR	l/os x den	134,70	144,80	155,90
Voda specifická z VFC	l/os x den	124,30	123,90	123,60

Voda specifická z VFD	l/os x den	120,80	120,40	120,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	3,50	3,50	3,60
Voda specifická z VNF	l/os x den	10,40	21,00	32,40

## C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci (215-245m n. m.) je vybudovaný veřejný vodovod, který je ve správě obecního úřadu. Je na něj napojeno 100 % trvale bydlících obyvatel.

Zdrojem vody je Ostravský oblastní vodovod (OOV) - přivaděč Krásné Pole - Doubrava DN 800, na který je napojen hlavní přívodní řad DN 300 do Ludgeřovic a dále DN 350 do VDJ Markvartovice 2x 400 m<sup>3</sup> (hladiny 282,50 - 277,50 m n.m.). Šilheřovice jsou zásobovány z tohoto VDJ přívodním řadem DN 150.

Místní zdroje , VDJ 70 m<sup>3</sup> a VDJ 200 m<sup>3</sup> nejsou funkční. Jediným zdrojem pitné vody je OOV. Část obce - Paseky jsou zásobovány z OOV DN 700 vedoucí přes Ludgeřovice na Nový Bohumín.

Vodovod je v dobrém technickém stavu, dokončen byl v r. 1996.

Přívodní a rozváděcí řady jsou z PE a PVC v DN 50 až DN 150 v celkové délce 20 799 m.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Způsob zásobování pitnou vodou je i do budoucna vyhovující. Vlastní zdroje nebudou využívány.

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
Šilheřovice	1 612	1 577	1 534

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Šilheřovice	1 612	1 577	1 534

### D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	290,20	283,90	276,10
Produkce komunálního znečištění	kg/den	96,70	94,60	92,00

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 obci Šilheřovice byla v letech 1991-1997 vybudována nová splašková kanalizace včetně ČOV. Kanalizační větev „K“ je řešena jako jednotná s odlehčovací komorou. Celková délka vybudované kanalizace je 9 700 m. Mimo dvou menších lokalit je celá obec odkanalizována. Původní kanalizace obce je využívána jako dešťová. Veškeré splaškové vody jsou vyústěny do čerpací stanice, která je vybavená ručně stíranými česlemi a dvěma kalovými čerpadly 100-GFHU o výkonu 25 l/s. Z čerpací stanice jsou splašky přečerpávány na nově vybudovanou ČOV. Vybudovaná ČOV je mechanicko-biologická s jemnobublinnou aerací (Q=308 m<sup>3</sup>/den, EO=1675).

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

System odvedení a likvidace odpadních vod je vyhovující.

Časový harmonogram

V posuzovaném časovém období nedojde k výstavbě kanalizace, ani není uvažováno s rekonstrukcí.

## 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
Šilheřovice	-	-	-
<b>Celkem</b>	-	-	-

## F. AKTUALIZACE

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