

# Hlučín - Darkovičky - 8109.008.03.03986 - stav 16. 12. 2024

## A. OBEC

Hlučín

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	8
<b>Kód obce PRVKUK</b>	8109.008.03.03986
<b>Kód obce</b>	507016
<b>Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP</b>	1929 (8109) Hlučín
<b>Číslo POU 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>
8109.008.03.03986.03	Darkovičky	03986	39861

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Darkovičky jsou část města Hlučína, které je stabilní a jednoznačné centrum přirozeného, historicky vzniklého regionu Hlučínska. Převažujícími funkcemi řešeného území jsou funkce obytná, obslužná, dopravní, výrobní, zemědělská a omezeně i rekreační. Pro sídelní strukturu je do značné míry determinující vysoká hustota osídlení. Jihovýchodní části sídla prochází silnice II/469 Hlučín-Šilhéřovice. Zastavěným územím protéká potok Jasénka.

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

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Darkovičky	Trvale bydlící	1 400	1 369	1 332
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	1 400	1 369	1 332

## 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
Hlučín	14236	14144	14122	14049	14042	13988	14020	13970	13996	13953	13931	13805	13562	13506	-	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Darkovičky	1 339	1 342	1 332

### C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	173	181	186
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	234	244	252
Voda specifická z VVR	l/os x den	129,30	134,60	140,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	124,80	123,60	122,50
Voda specifická z VFD	l/os x den	122,30	121,10	120,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	2,50	2,50	2,50
Voda specifická z VNF	l/os x den	4,50	10,90	17,40

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V části Hlučína - Darkovičky (240-265 m n.m.) je vybudovaný veřejný vodovod, který je ve správě VaK Hlučín. Je

na něj napojeno cca 90 % trvale bydlících obyvatel.

Darkovičky jsou zásobovány pitnou vodou z vodního zdroje vrt Darkovice, který je v majetku obce Darkovice. Voda je čerpána do VDJ „U orla“ v Darkovicích 2x 500 m<sup>3</sup> (hladiny 286,70 - 282,40 m n.m.), zde je pronajata jedna komora pro Darkovičky. Odtud vede voda gravitačně do spotřebišť.

Vodovodní síť z PVC v DN 50 až DN 150 v celkové délce 7 577 m, byla uvedena do provozu v r. 1994.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování je vyhovující i do budoucna.

Záměrem obce je:

- Rozšíření vodárenské soustavy o nové podzemní zdroje vod - činnosti, které budou spojené se zajištěním nových zdrojů pitné vody a jejich posílení, případně zajištěním zdrojů záložních. Realizace průzkumných vrtů za účelem vyhledání nových zdrojů pitné vody. Zapojení těchto zdrojů do vodárenské soustavy.
- Rozšíření vodárenské soustavy – výstavba nového vodovodu pro veřejnou potřebu vč. souvisejících vodárenských objektů pro lokalitu, která v současné době není napojena na vodovod.

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

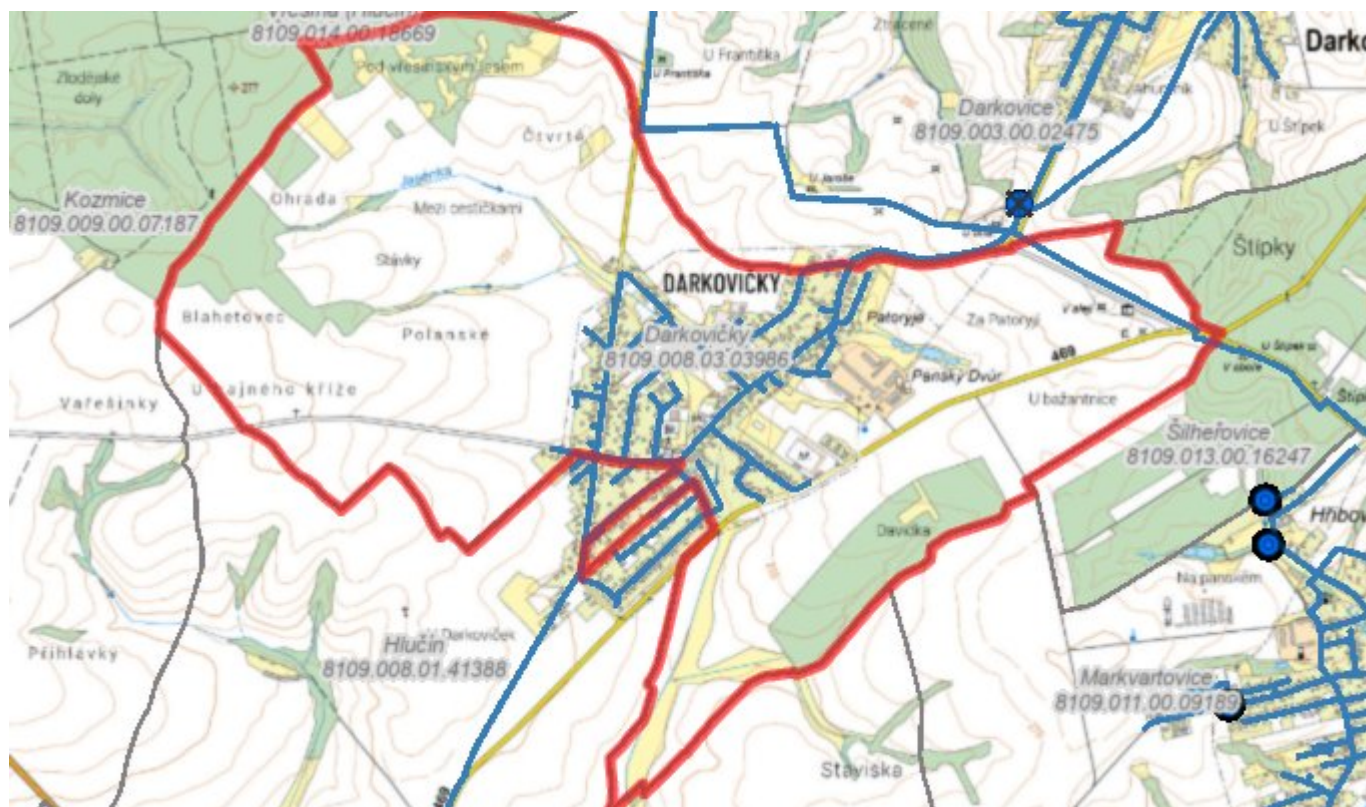
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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
Darkovičky	1 260	1 369	1 332

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Darkovičky	0	1 369	1 332

### D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	243,90	246,40	239,80
Produkce komunálního znečištění	kg/den	78,40	82,10	79,90

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 roce 2022 byla dostavěna oddílná gravitační kanalizace v profilu DN 250–300 délky cca 7 500 m, ukončená ČS s kapacitou 10 l/s. Výtlač z ČS o průměru DN 150 délky 1 450 m byl napojen na stokovou síť města Hlučín, jejímž prostřednictvím budou odpadní vody odvedeny na ČOV města Hlučín. Výstavbou oddílní kanalizace bylo na ČOV města Hlučín napojeno cca 1400 EO (100 % stávající obytné zástavby a občanské vybavenosti místní části Darkovičky).

Dále se na území Darkoviček nachází vybudovaná soustavná síť dešťové kanalizace, která odvádí dešťové vody do recipientu Jasénka, který je levostranným přítokem řeky Opavy. Dešťová kanalizace v místní části Darkovičky byla budována převážně po roce 1950 a v následujících letech byla postupně doplňována. Jedná se o postupné zatrubnění stávajících příkopu podél místních komunikací, které bylo provedeno v akci „Z“. Převážná část kanalizace je vybudována z betonového potrubí o profilu DN 300 až DN 1000 mm. Celková délka kanalizace je cca 11 000 m. V roce 1972 byl v intravilánu obce částečně zatrubněn potok Jasénka. První úsek zatrubnění DN 100 má délku cca 130 m, druhý úsek 2x DN 1000 cca 350 m.

Významní producenti odpadních vod

Mimo klasických objektů občanské vybavenosti (obchody, služby, drobné stravovací zařízení atd.) se na území nenachází žádný větší producent odpadních vod.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V době zpracování aktualizace PRVK Moravskoslezského kraje je odkanalizováno 100 % stávající obytné zástavby a občanské vybavenosti místní části Darkovičky. Záměrem Darkoviček je výstavba kanalizačních systémů a souvisejících objektů pro nové lokality, tak aby bylo zachováno odvedení veškerých odpadních vod na centrální ČOV města Hlučín.

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
Darkovičky	-	-	-
<b>Celkem</b>	-	-	-

## F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
13. 12. 2018	10/1138	usnesení zastupitelstva	
22. 12. 2016	2/78	usnesení zastupitelstva	