

Dolní Benešov - 8109.006.01.02863 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Dolní Benešov

Číslo obce PRVKUK	6
Kód obce PRVKUK	8109.006.01.02863
Kód obce	506702
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1929 (8109) Hlučín
Číslo POU Název POU	3743 Hlučín



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8109.006.01.02863.01	Dolní Benešov	02863	28631

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Město Dolní Benešov leží ve východní části okresu Opava, cca 5 km od Hlučína a 15 km od okresního města Opavy. Administrativně je město složeno ze dvou místních částí Dolní Benešov a Zábřeh, který je vzdálen cca 2,5 km od centra západním směrem. Na město navazují svým katastrálním územím obce Bolatice, Bohuslavice, Kozmice, Háj ve Slezsku a město Kravaře.

Svou podélnou osou východ-západ jsou místní části osazeny na okraji Kravařské roviny, z jižní strany zastavenou část ukončuje terénní lom, pod kterým začíná nížina (niva) řeky Opavy. Obytná zástavba města je soustředěna podél státní silnice I/56 Kravaře-Hlučín. Severní strana zastavěného území je ukončená tratí č. 317

Opava-Hlučín.

V katastru Zábřeh se nachází CHKO Zábřežské louky. Hlavním hydrologickým fenoménem je vodní tok Opava a její levostranný přítok říčka Štěpánka. Na katastrálním území se nachází Štěrkovny Dolní Benešov. Po ukončení těžby štěrku se předpokládá využití štěrkoven k rekreačním účelům. Dále se na území města nachází občanská vybavenost běžného rozsahu.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Dolní Benešov	Trvale bydlící	3 405	3 289	3 145
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	3 405	3 289	3 145

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
Dolní Benešov	4196	4217	4203	4167	4116	4081	4056	4046	4053	4043	4038	4052	3939	3934	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Dolní Benešov	3 347	3 289	3 145

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	375	383	383
Maximální potřeba vody	m ³ /den	487	497	498
Voda specifická z VVR	l/os x den	112,00	116,30	121,70
Voda specifická z VFC	l/os x den	104,70	105,00	105,70
Voda specifická z VFD	l/os x den	88,80	88,80	88,80
Voda specifická z VFO	l/os x den	15,90	16,20	16,90

Voda specifická z VNF	l/os x den	7,30	11,40	16,00
-----------------------	------------	------	-------	-------

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Dolní Benešov (225-235m n. m.) má vybudovaný veřejný vodovod, který je ve správě SmVaK Ostrava a.s., RS 5 Opava. Je na něj napojeno 100 % trvale bydlících obyvatel.

Zásobování je z jednoho zdroje: z Ostravského oblastního vodovodu (OOV) z VDJ 1 500 m³ (hladiny 290,00 - 284,00 m n.m.) ve Smolkově do Dolního Benešova. Před Dolním Benešovem je voda předávána i vodárně Hlučín. Z Dolního Benešova je zásobována i místní část Zábřeh.

Původní vodovod je z let 1952-53, další výstavba byla v letech 1974, 1977-81, 1987-89. Zásobní potrubí DN 500 z OOV bylo uvedeno do provozu v r.1980.

Profily vodovodních řadů jsou z litiny a PVC od DN 50 do DN 500 v celkové délce 17 198 m včetně přívodního řadu.

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
Dolní Benešov	3 405	3 289	3 145

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Dolní Benešov	3 362	3 248	3 105

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	612,90	592,00	566,10
Produkce komunálního znečištění	kg/den	204,30	197,30	188,70

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 Dolním Benešově je v současné době vybudována soustavná jednotná kanalizační síť, která odvádí jak dešťové, tak i splaškové odpadní vody na městskou ČOV. Převážná část kanalizace byla vybudována v 50. až 60. letech. Jedná se o potrubí DN 80- DN 1200 mm z různých materiálů (beton, kamenina, PVC, PE, sklolaminát). Celková délka stávající stokové sítě je cca 16 000 m. Odpadní vody jsou pomocí gravitační kanalizace přivedeny do ČOV Dolní Benešov. Provoz a údržbu stávající kanalizace a ČOV zajišťuje SmVaK Ostrava a.s. Stávající ČOV města Dolní Benešov je situována na jižním okraji města. Jedná se o typovou mechanicko-biologickou čistírnu městských a průmyslových odpadních vod MČS 5000 s anaerobní stabilizací kalu (Q=934 m³/den, EO=4250).

Významní producenti odpadních vod

Na katastrálním území města se nachází rozsáhlý areál společnosti MSA. Likvidace odpadních vod je řešena na samostatné ČOV.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Systém 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
Dolní Benešov	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
24. 4. 2008	23/1944	usnesení zastupitelstva	