

Dětmarovice - 8111.001.01.02596 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Dětmarovice

Číslo obce PRVKUK	1
Kód obce PRVKUK	8111.001.01.02596
Kód obce	598941
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1805 (8111) Karviná
Číslo POU Název POU	3573 Karviná



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8111.001.01.02596.01	Dětmarovice	02596	25968
8111.001.01.02596.02	Koukolná	02597	25976

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Dětmarovice leží v severní části okresu Karviná a je složena ze dvou místních částí: Dětmarovice a Koukolná. Území obce je součástí Hornoslezské pánve, provozně označované jako ostravsko-karvínský revír (OKR), představující největší zásoby černého uhlí na území ČR. Severní část území je průmyslová, oddělená od obytného území železniční tratí. Je tvořena zejména tepelnou elektrárnou a Agloporitovým závodem.

Obec Dětmarovice leží na chráněném ložisku černého uhlí a zemního plynu. Do současné doby nebylo toto

ložisko využíváno a proto není území Dětmárovic a Koukolná zasaženo negativními důsledky těžby. Stávající dobývací prostory okolních dolů leží mimo správní území Dětmárovic.

Obytná zóna ve střední a jižní části obce je tvořena převážně zástavbou slezského typu. Jedná se o roztroušenou řídkou zástavbu s množstvím malých ploch zemědělské půdy. Souvisleji zastavěná plocha je na území kolem silnice Karviná - Bohumín.

Na obec Dětmárovice navazují svým katastrálním územím obce Petrovice, Karviná, Doubrava, Orlová a Dolní Lutyně. Severní část území obce je plochá údolní niva řeky Olše, od které se zvedá dosti prudce členitý terén s četnými hluboce zařezanými potoky a potůčky.

Katastrální území Koukolná je součástí správního území obce Dětmárovice. Leží v údolní nivě řeky Olše v jihovýchodní části obce mezi železniční tratí a st. silnicí Karviná - Bohumín. Obytná zástavba se rozkládá až k řece Olše. Jde o velmi malý katastr.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Dětmárovice	Trvale bydlící	4 347	4 529	4 758
	Přechodně bydlící	100	100	100
	Celkem	4 447	4 629	4 858
Koukolná	Trvale bydlící	-	-	-
	Přechodně bydlící	-	-	-
	Celkem	-	-	-

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
Dětmárovice	3970	4002	4079	4107	4166	4197	4184	4195	4227	4233	4238	4307	4344	4395	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Dětmárovice	4 287	4 494	4 758
Koukolná	-	-	-

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	Název části obce	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	Dětmarovice Koukolná	715.1	775.5	841.3
Maximální potřeba vody	m ³ /den	Dětmarovice Koukolná	929.6	1008.1	1093.6
Voda specifická z VVR	l/os x den	Dětmarovice Koukolná	166.8	172.6	176.8
Voda specifická z VFC	l/os x den	Dětmarovice Koukolná	124	122.6	121
Voda specifická z VFD	l/os x den	Dětmarovice Koukolná	93.9	93.9	93.9
Voda specifická z VFO	l/os x den	Dětmarovice Koukolná	30	28.7	27.1
Voda specifická z VNF	l/os x den	Dětmarovice Koukolná	42.8	50	55.8

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Zástavba katastru Dětmarovic je zásobována vodou ze skupinového vodovodu Orlová s tím, že se zde střídají různá tlaková pásma a to gravitační z VDJ Orlová, dále z ATS při VDJ Orlová a z VDJ Doubrava částečně přímo a z větší části přes přerušovací komoru.

Řeka Olše rozděluje katastr Koukolné na dvě části, z nichž každá je zásobována pitnou vodou ze samostatného systému. Pravobřežní část katastru je zásobována ze skupinového vodovodu Karviná, levobřežní část navazuje na tu část rozvodné sítě Dětmarovic, která je zásobena z VDJ OOV Doubrava přes přerušovací komoru 50 m³, 265,10 - 262,60 m n.m.

Vodovodní síť obce je z trub litiny, oceli, PE a PVC v DN 50 až DN 250 v celkové délce 46 206 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Zásobování obce pitnou vodou je stabilizováno, stávající systém je vyhovující.

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 zásobení pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

Nouzové zásobování užitkovou vodou bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobení 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
Dětmárovice	1 601	1 910	2 479
Koukolná	-	-	-

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Dětmárovice	651	907	2 479

Koukolná	-	-	-
-----------------	---	---	---

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	Název části obce	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	Dětmarovice Koukolná	743.3	774.4	842.1
Produkce komunálního znečištění	kg/den	Dětmarovice Koukolná	234.7	244.5	275.9
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	Dětmarovice Koukolná	0	0	0
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Dětmarovice Koukolná	0	0	0

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Popis současného stavu odkanalizování a čištění odpadních vod

V obci Dětmarovice a její části Koukolná je celková délka kanalizací, a to jak splaškových, jednotných a dešťových cca 14 000 m. Splaškových kanalizací se na území obce Dětmarovice nachází 8 768 metrů a zbytek, tedy cca 5 000 m jsou kanalizace jednotné, popř. dešťové, které ukončují celkem čtyři tzv. Volné výusti. Na území obce se nacházejí následující čistírny odpadních vod: ČOV ZŠ Šlog (Q=90 m³/den, EO=300) s odtokem do toku Mlýnka IDVT 10216109, ČOV "U Bytovek" (Q=25 m³/den, EO=108) s odtokem do bezejmenného slepého ramene vodního toku Mlýnka (Dětmarovická), volnou výustí pod názvem „U hřiště“ a další ČOV (Q=67,5 m³/den, EO=450) odvádí přečištěné vody do vodního toku Krympulec, jenž je napojen na vodní tok Glembovec.

V obci Dětmarovice jsou vybudovány další čistírny odpadních vod – ČOV Motorest, ČOV na OÚ v Dětmarovicích a ČOV skládka Olmovec, které provozuje obec Dětmarovice. Část zástavby využívá k předčištění septiky a domovní ČOV, které mají přepady zaústěny přímo do povrchových vodotečí případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Část obce má vybudovány bezodtokové jímky, které jsou vyváženy.

V roce 2020 v lokalitě Na Olmovci proběhla výstavba cca 1000 m splaškové kanalizace PE, PP DN 80 - 250 mm společně s novou čerpací stanicí odpadních vod (ČS). Splaškové vody jsou z ČS čerpány výtlačkem do stávající kanalizace ve městě Orlová, která je v majetku společnosti Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s. Čištění odpadních vod je zajištěno na ČOV Orlová.

Významní producenti odpadních vod

Na katastru obce se nachází tepelná elektrárna a závody CEMEX, BAUMIT a TRESTLES. Likvidace odpadních vod je řešena lokálně na podnikových ČOV.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V rámci III. etapy odkanalizování obce Dětmarovice (střed) je navržena výstavba splaškové kanalizace a čistírny odpadních vod s kapacitou 1500 EO. Stavba zahrnuje kanalizační stoky gravitační splaškové kanalizace z potrubí PVC DN 250 délky cca 6 700 m a kanalizační stoky tlakové délky cca 2 600 M. Předpokládá se napojení cca 342

RD a dalších objektů veřejné zástavby. Předčištěné odpadní vody budou vypouštěny přes stávající výustní objekt do vodního toku Mlýnka (Dětmarovická).

V lokalitě Dětmarovice od Nadjezdu směrem k budově „domy hobby“ je plánován investiční záměr výstavby IV. etapy odkanalizování obce. Záměr počítá s odkanalizováním přibližně 360 nemovitostí a výstavbou mechanicko-biologické ČOV s kapacitou 1800 EO.

Časový harmonogram

Výstavba ČOV: 2025 - 2029 (III. etapa - Dětmarovice střed), po roce 2030 (IV. Etapa - Dětmarovice od Nadjezdu směrem k budově „domy hobby“)

Výstavba kanalizace: 2025 - 2029 (III. etapa - Dětmarovice střed), po roce 2030 (IV. Etapa - Dětmarovice od Nadjezdu směrem k budově „domy hobby“)

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

Dětmarovice	-	112 361,0	112 361,0
Koukolná	-	-	-
Celkem	-	112 361,0	112 361,0

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	
22. 4. 2009	4/228	usnesení zastupitelstva	