

# Ostrava – Radvanice a Bartovice - 8119.006.16.41416 - stav 14. 12. 2017

## A. OBEC

Ostrava

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	6
<b>Kód obce PRVKUK</b>	8119.006.16.41416
<b>Kód obce</b>	554821
<b>Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP</b>	1961 (8119) Ostrava
<b>Číslo POU Název POU</b>	3786 Ostrava



## 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>
8119.006.16.41416.16	Radvanice	41416	414166
8119.006.16.41416.27	Bartovice	11508	115088

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obvod Radvanice a Bartovice je tvořen dvěma územními částmi, a to Radvanicemi a Bartovicemi. Rozprostírá se na ploše 1518 ha a řadí se z hlediska počtu obyvatel mezi středně velké obvody Ostravy. V obvodě je plná občanská vybavenost, je zde pošta, škola, obchody. V obvodě je vodovod a rozvody plynu, kanalizace nepokrývá celé území. Rozvíjí se zde podnikatelská sféra. Zástavba je tvořena rodinnými domy, částečně pak

domy sídlištního typu.

Následující kapitoly - viz karta Moravská Ostrava a Přívoz

## Ostrava - Radvanice a Bartovice

### Charakteristika obce

#### Demografický vývoj

Radvanice a Bartovice jsou městským obvodem Statutárního města Ostravy. Hranice obvodu tvoří jihovýchodní hranici správního území města Ostravy. Zástavba Radvanic a Bartovic je kompozičně propojena se Slezskou Ostravou. Převážnou část bytového fondu tvoří nízkopodlažní rodinné domy, s výjimkou centrální části Radvanic, kde jsou soustředěny tří až čtyřpatrové bytové domy. Z východní strany navazuje na katastr Radvanic a Bartovic správní území měst Petřvald a Šenov, z jihu území města Vratimov.

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

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Bartovice	Trvale bydlící	-	-	-
	Přechodně bydlící	-	-	-
	Celkem	-	-	-
Radvanice	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
Ostrava	306006	301942	299622	297421	295653	294200	292681	291634	290450	289128	287968	284982	279791	283504	-	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Bartovice	-	-	-
Radvanice	-	-	-

### C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	Název části obce	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	Bartovice Radvanice			
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	Bartovice Radvanice			
Voda specifická z VVR	l/os x den	Bartovice Radvanice			
Voda specifická z VFC	l/os x den	Bartovice Radvanice			
Voda specifická z VFD	l/os x den	Bartovice Radvanice			
Voda specifická z VFO	l/os x den	Bartovice Radvanice			
Voda specifická z VNF	l/os x den	Bartovice Radvanice			

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

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
Bartovice	-	-	-
Radvanice	-	-	-

## D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Bartovice	-	-	-
Radvanice	-	-	-

## D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	Název části obce	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	Bartovice Radvanice			
Produkce komunálního znečištění	kg/den	Bartovice Radvanice			
Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /den	Bartovice Radvanice			
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Bartovice Radvanice			

## D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

### Významní producenti odpadních vod

Na území městského obvodu se nachází celá řada drobných podnikatelských aktivit a objektů občanské vybavenosti, které z pohledu řešené problematiky nejsou významnými producenty odpadních vod. Výjimku tvoří areál společnosti BASTRO, který má vybudovanou jednotnou stokovou síť, která je bez přiměřeného čištění vyústěna do recipientu Lučina.

### Popis současného stavu odkanalizování a čištění odpadních vod

V zájmovém území je vybudována rozsáhlá stoková síť jednotné kanalizace, která odvádí odpadní vody bez přiměřeného čištění do recipientu. Celkovou délku stokové sítě lze odhadnout na cca 13 800 m, profily jednotlivých kanalizačních stok DN 300 – DN 600 mm. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje OVaK a.s.

Čištění odpadních vod je zajištěno převážně v septicích či žumpách. Ty mají přepady zaústěny do stávající kanalizace, respektive přímo do povrchových vodotečí případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu.

Pouze velmi malá část Bartovic je již odkanalizována na ČOV Šenov. Provozovatelem kanalizace i ČOV je společnost Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Dle stávající koncepce odkanalizování a čištění odpadních vod budou odpadní vody z území Radvanic odvedeny na ÚČOV města Ostravy. Podmínkou pro realizace navrženého záměru je prodloužení stávajícího sběrače B - viz. 8119.006.02.81202 Slezská Ostrava.

Byla zahájena projektová příprava stavby „Odkanalizování lokality Pod Kaplí - Nad Kaplí, Radvanice“. Jedná se o cca 9 450 m stok DN 250 – 300 s jednou ČS a výtlakem cca DN 100 délky 320 m.

Pro odvedení odpadních vod z části Bartovice je připravována stavba „Kanalizace Bartovice – plošná“. Celkem se jedná o 13 610 m stok DN 250 – 300, 3 ČS a 503 m výtlaků cca DN 100. Malá část této stavby je již realizována.

### Časový harmonogram

Výstavba ČOV:

Výstavba kanalizace: 2017 - 2025

Rekonstrukce 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. 401/2010-15000.

### E.1 Předpokládané investiční náklady [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Bartovice	-	-	-
Radvanice	-	-	-
<b>Celkem</b>	-	-	-

## F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
14. 12. 2017	6/611	usnesení zastupitelstva	
24. 4. 2008	23/1944	usnesení zastupitelstva	