

# Palkovice - 8106.022.01.11745 - stav 16. 12. 2024

## A. OBEC

### Palkovice

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	22
<b>Kód obce PRVKUK</b>	8106.022.01.11745
<b>Kód obce</b>	598551
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1741 (8106) Frýdek-Místek
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3506 Frýdek-Místek



### 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>
8106.022.01.11745.01	Palkovice	11745	117455

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Bývalá středisková obec Palkovice leží jižně od města Frýdku-Místku. Obytná zástavba, kterou tvoří převážně rodinné domy se rozkládá na obou březích říčky Olešná. Obec je složena ze dvou místních částí: Palkovice a Myslík. Severně ve vzdálenosti cca 2 km se nachází stejnojmenná rekreační vodní nádrž.

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

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Palkovice	Trvale bydlící	2 959	2 989	2 907
	Přechodně bydlící	125	125	125
	Celkem	3 084	3 114	3 032

### 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
Palkovice	3090	3122	3152	3192	3218	3221	3213	3242	3310	3372	3406	3437	3453	3486	-	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Palkovice	2 959	2 989	2 907

### C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	372	406	430
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	483	528	560
Voda specifická z VVR	l/os x den	125,70	135,80	148,10
Voda specifická z VFC	l/os x den	93,50	93,40	93,70
Voda specifická z VFD	l/os x den	82,70	82,70	82,70
Voda specifická z VFO	l/os x den	10,80	10,70	11,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	32,10	42,30	54,30

### C.4 Vodovody - popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obec Palkovice (315 - 420 m n.m.) má vybudovaný veřejný vodovod, který je, vzhledem k členitosti terénu, rozdělen do tří tlakových pásem a je ve správě SmVaK Ostrava a.s..

Střední část obce (STP) je zásobována ze zemního vodojemu Botor 100 m<sup>3</sup> (378,50/375,00 m n.m.), do kterého je přečerpávána přes vodovodní síť voda z OOV. Do vodojemu rovněž přitéká voda z místního zdroje podzemní vody Botor. Voda z jímacího zářezu, který má průměrnou vydatnost 0,9 l/s, po hygienickém zabezpečení vyhovuje Vyhlášce č. 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Přímo do vodovodní sítě STP je dodávána gravitačně voda z dalšího místního zdroje Rozsušky, jehož průměrná vydatnost je 0,3 l/s. Podzemní voda ze tří jímacích zářezů vyhovuje po hygienickém zabezpečení Vyhlášce č. 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Oba místní zdroje mají vyhlášena pásma hygienické ochrany (PHO) a s jejich využíváním se nadále počítá.

Do lokality Podhůří je voda přiváděna z OOV přes automatickou tlakovou stanici, která je umístěna u vodojemu Hůrky 2x100 m<sup>3</sup> (370,00/367,30 m n.m.).

Do místní části Dolní Konec je voda přiváděna z OOV přívodním řadem do vodojemu Krčové Hory 100 m<sup>3</sup> (370,00/367,00 m n.m.).

Místní část Myslík (HTP) je zásobována ze zemního vodojemu 50 m<sup>3</sup> (436,75/ 434,00 m n.m.), do kterého je voda čerpána výtlačným řadem z vodojemu STP Botor.

Vodovodní síť je provedena z trub litinových, PVC a PE v DN 50 až DN 150 v celkové délce 27 080 m.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Obec má v plánu rozšíření vodovodní sítě dle projektové dokumentace.

Nevyhovující úseky stávající rozvodné sítě budou postupně rekonstruovány.

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod, uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

V obci jsou využívány stávající podzemní zdroje.

### 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
Palkovice	2 367	2 392	2 325

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Palkovice	2 367	2 392	2 325

### D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	500,70	505,80	491,80
Produkce komunálního znečištění	kg/den	156,30	157,90	153,50

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 Palkovice je vybudována splašková kanalizace oddílné stokové soustavy. Celková délka kanalizace je cca 8 000 m, na kanalizaci je připojeno cca 60 % obyvatel obce. Kanalizace je napojena na kanalizační síť města Frýdek- Místek. Část obce, která nemá vybudovanou kanalizační síť likviduje odpadní vody přímo u zdroje. Likvidace probíhá převážně předčišťováním v septicích či domovních ČOV, které mají přepady do povrchových příkopů, trativodů, nebo i do stávající dešťové kanalizace s odtokem do místních recipientů. Část obce má vybudovaný bezodtokové jímky, které jsou vyváženy.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Obec plánuje realizovat projekt "Dostavba kanalizace V. etapa".

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
Palkovice	-	-	-
Celkem	-	-	-

## F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
22. 4. 2009	4/228	usnesení zastupitelstva	