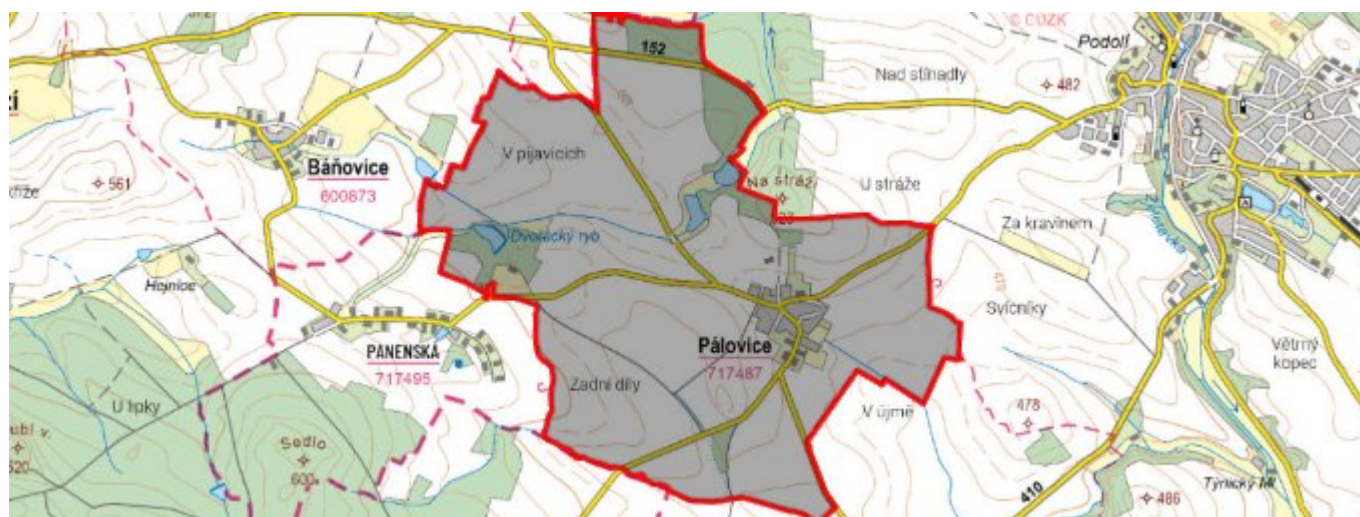


Pálovice - CZ063.3710.6106.274 - stav 14. 9. 2021

A. OBEC

Pálovice

Číslo obce PRVKUK	274
Kód obce PRVKUK	CZ063.3710.6106.274
Kód obce	550469
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1571 (6106) Moravské Budějovice
Číslo POU Název POU	3174 Jemnice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3710.6106.274.01	Pálovice	11748	117480

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Pálovice leží jihozápadně od města Moravské Budějovice, ve vzdálenosti cca 20 km.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

Pálovice	Trvale bydlící	166	166	166	172	173	175	176
	Přechodně bydlící	10	10	10	10	10	10	10
	Celkem	176	176	176	182	183	185	186

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Pálovice

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Pálovice	105	118	139	172	173	175	176

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	10	16	26	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	15	24	39	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	93,90	110,56	138,48	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	90,00	87,00	84,40	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	81,50	79,10	77,50	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	8,50	7,90	6,90	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	3,90	23,56	54,08	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Pálovice mají vodovod, rekonstruovaný v r. 1994. Zdroje pitné vody se nacházejí na území osady Panenská, tj. místní části Jemnice. Jedná se o dva vrty, vydatnost činí 0,7 l/sec. Voda je čerpána do VDJ Panenská 150 m³ přes úpravnu vody, obec je zásobována gravitačně. V případě nedostatku vody je možné využívat i kopanou obecní studnu, nacházející se nad rybníkem v osadě Panenská.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní

sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

Rovněž se navrhuje napojení vrtu realizovaného v roce 2019 na vodovodní síť obce a vybudování ÚV.

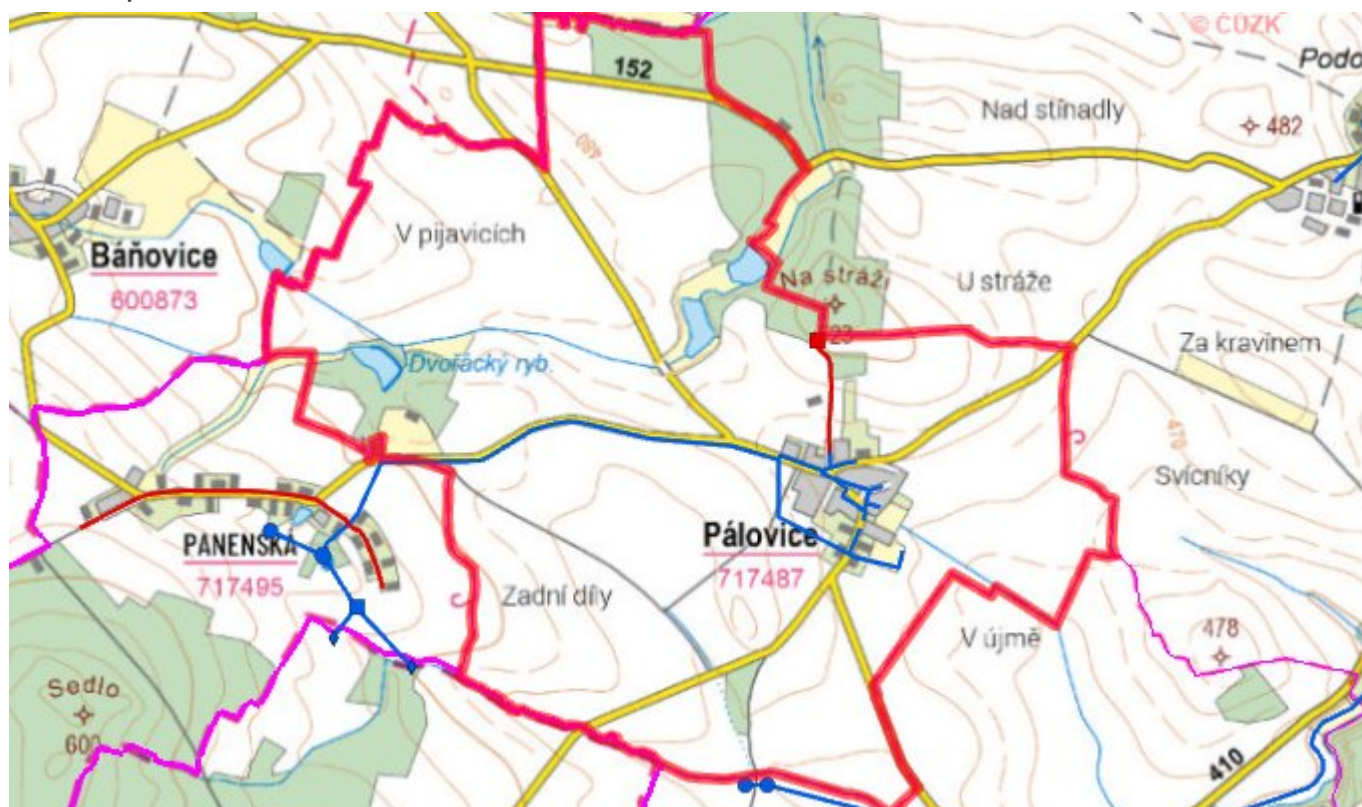
Navrhované zdroje pitné vody

S novými zdroji se uvažuje – vrt byl vybudován již v roce 2019.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Pálovice realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

C.7 Mapa



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Pálovice	0	0	0	0	0	0	176

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

Pálovice	0	0	0	0	0	0	176
-----------------	---	---	---	---	---	---	-----

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť. Odpadní vody jsou individuálně zachycovány v jímkách nebo septických. V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

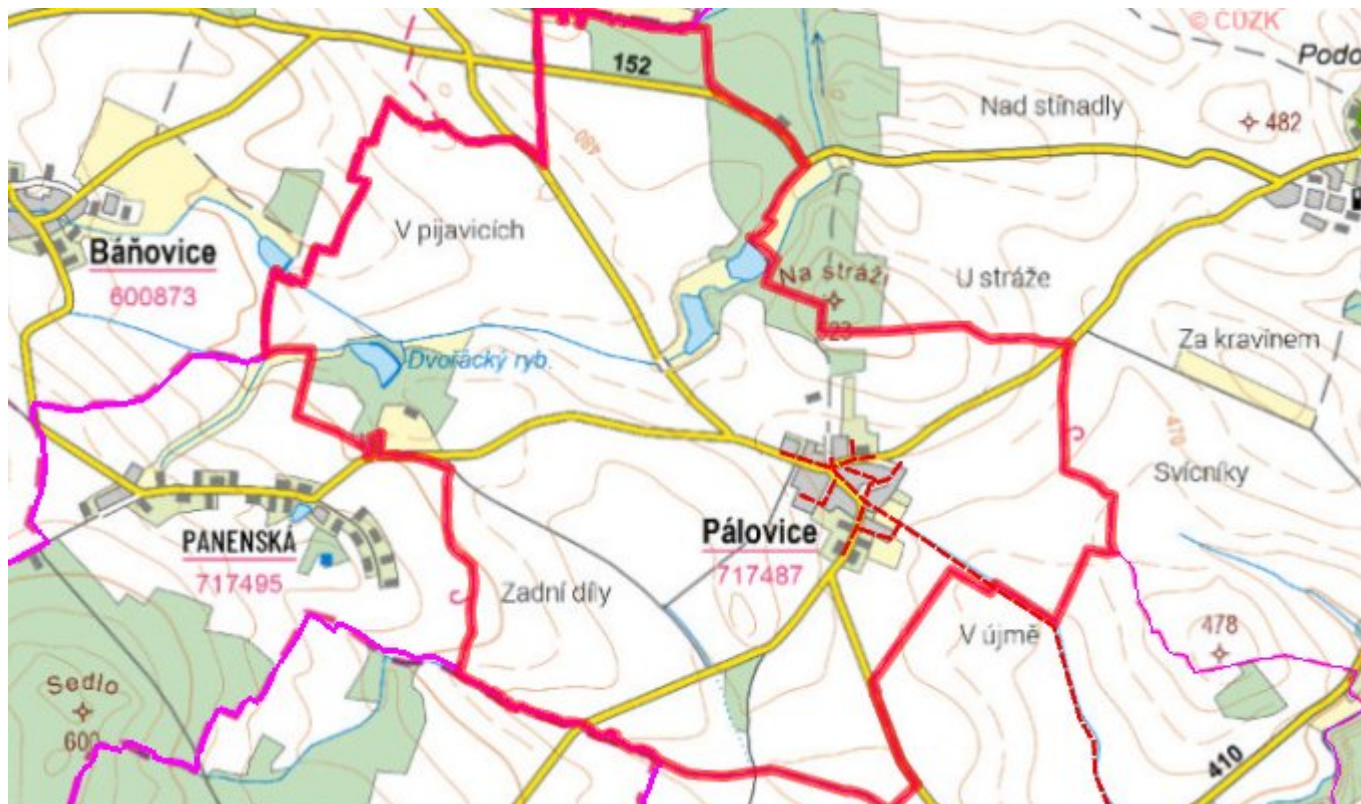
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci je uvažováno s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Splašky budou odváděny sběračem na ČOV Menhartice. Pokud nebude zajištěna výstavba čistírny odpadních vod, budou vzhledem k nízkému počtu obyvatel odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Pálovice realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

Součástí PRVKUK není řešení problematiky imisních limitů ukazatelů přípustného znečištění povrchových vod dle přílohy 3 Nařízení vlády 61/2003 Sb. V nákladech na čistírny odpadních vod není počítáno s investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

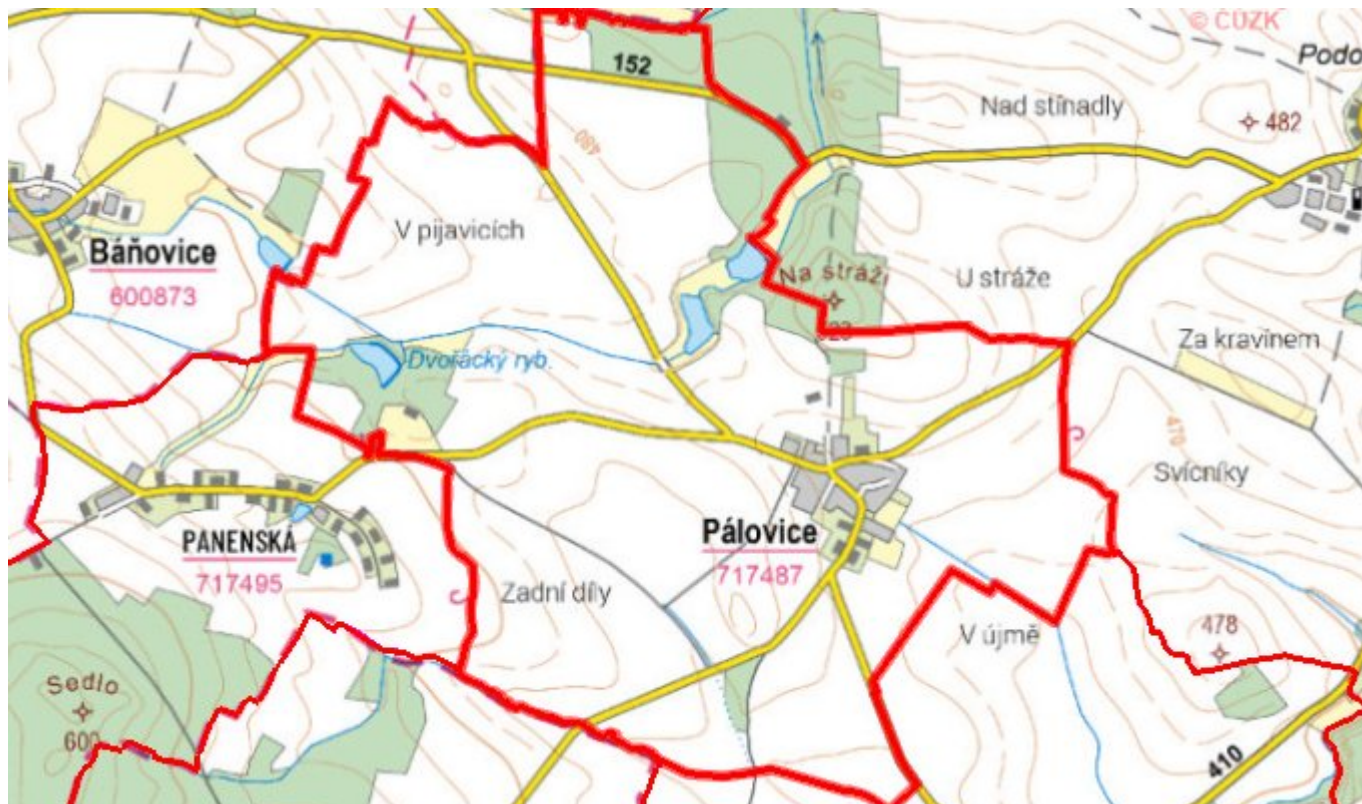
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Pálovice	4 900,0	15 000,0	19 900,0
Obec Pálovice celkem	4 900,0	15 000,0	19 900,0

E.2 Investiční náklady v letech 2001–2014 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Pálovice	-	-	-
Obec Pálovice celkem	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
14. 9. 2021	0392/06/2021/ZK	usnesení zastupitelstva	Změna technického řešení v oblasti zásobování pitnou vodou.
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.