

Mrákotín - CZ063.3707.6112.486 - stav 1. 1. 2021

A. OBEC

Mrákotín

Číslo obce PRVKUK	486
Kód obce PRVKUK	CZ063.3707.6112.486
Kód obce	587541
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1511 (6112) Telč
Číslo POU Název POU	3034 Telč



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3707.6112.0486.01	Mrákotín	10005	100056
CZ063.3707.6112.0486.02	Dobrá Voda	10004	100048
CZ063.3707.6112.0486.03	Praskolesy	10006	100064

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Městys Mrákotín se nachází cca 6 km západně od města Telč. Městys Mrákotín má 3 místní části: Mrákotín, Dobrá Voda, Praskolesy.

Městyssem protékají vodní toky Částkovský, Světelský a Myslůvka. Rozsah zástavby v Mrákotíně je 540 - 580 m. n. m., v Dobré Vodě 532 - 546 m. n. m. a v místní části Praskolesy 564 - 590 m. n. m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Dobrá Voda	trvale bydlící	61	61	61	65	65	64	63
	přechodně bydlící	15	15	15	20	20	20	20
	celkem	76	76	76	85	85	84	83
Mrákotín	trvale bydlící	847	845	845	790	780	780	770
	přechodně bydlící	40	40	40	80	80	80	880
	celkem	887	885	885	870	860	860	1 650
Praskolesy	trvale bydlící	17	17	17	15	12	12	10
	přechodně bydlící	5	5	5	6	4	4	4
	celkem	22	22	22	21	16	16	14
Obec Mrákotín celkem	trvale bydlící	925	923	923	870	857	856	843
	přechodně bydlící	60	60	60	106	104	104	904
	celkem	985	983	983	976	961	960	1 747

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Mrákotín	912	889	879	872	871	865	872	878	888	892	887	887	886	886	886	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Dobrá Voda	75	75	74	65	65	64	63
Mrákotín	886	884	883	790	780	780	770
Praskolesy	0	0	0	0	4	3	3
Obec Mrákotín celkem	961	959	957	855	849	847	836

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Dobrá Voda

Místní část Dobrá Voda má veřejný vodovod zásobovaný přívodným řadem napojeným na konec vodovodní sítě v Mrákotíně. Voda je přivedena do VDJ Dobrá Voda 100 m³.

Místní (městská) část Mrákotín

Místní část Mrákotín má vybudovaný veřejný vodovod, který je součástí skupinového vodovodu pro obce Mrákotín, Krahučlč a místní část Dobrá voda. Vodovod byl uveden do provozu r. 1953. Roku 1973 byl vodovod zrekonstruován.

Zdrojem pitné vody je prameniště „Světlá“ (11 kopaných studní + 1 zářez) o vydatnosti 5,17 l/s a prameniště „Lhotka“ (jímací zářezy + studny) o vydatnosti 3,65 l/s. Prameniště Světlá leží asi 4 km severozápadně od obce Mrákotín. Sestává ze 7 kopaných studní S1 – S7 a jednoho zářezu.

Prameniště Lhotka sestává ze tří pramenišť: U Hájovny, Dobrovodský pramen a U Březové boudy.

Voda je v prameništi jímána a akumulována v nádržích s odkyselovací stanicí Světlá 20 m³ a Lhotka 3,90 m³.

Akumulace vody je ve 4 vodojemech: VDJ Mrákotín 80 m³ (600,4/597,65 m.n.m.), VDJ Krahučlč 500 m³ (pro zásobení masokombinátu), Starý VDJ Krahučlč 50 + 80 m³ (?/533,5 m.n.m.) a VDJ Dobrá Voda 100 m³ (590,6 /? m.n.m.).

Součástí vodovodu je také zásobovací řad z VDJ Krahučlč do rekreační oblasti Lipky.

Místní (městská) část Praskolesy

V místní části Praskolesy není vybudovaný veřejný vodovod. Obyvatelé jsou zásobeni vodou individuálně ze soukromých studní.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Dobrá Voda

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.

Místní (městská) část Mrákotín

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.

Místní (městská) část Praskolesy

Doporučujeme vybudování veřejného vodovodu s napojením na VDJ Dobrá Voda 100 m³.

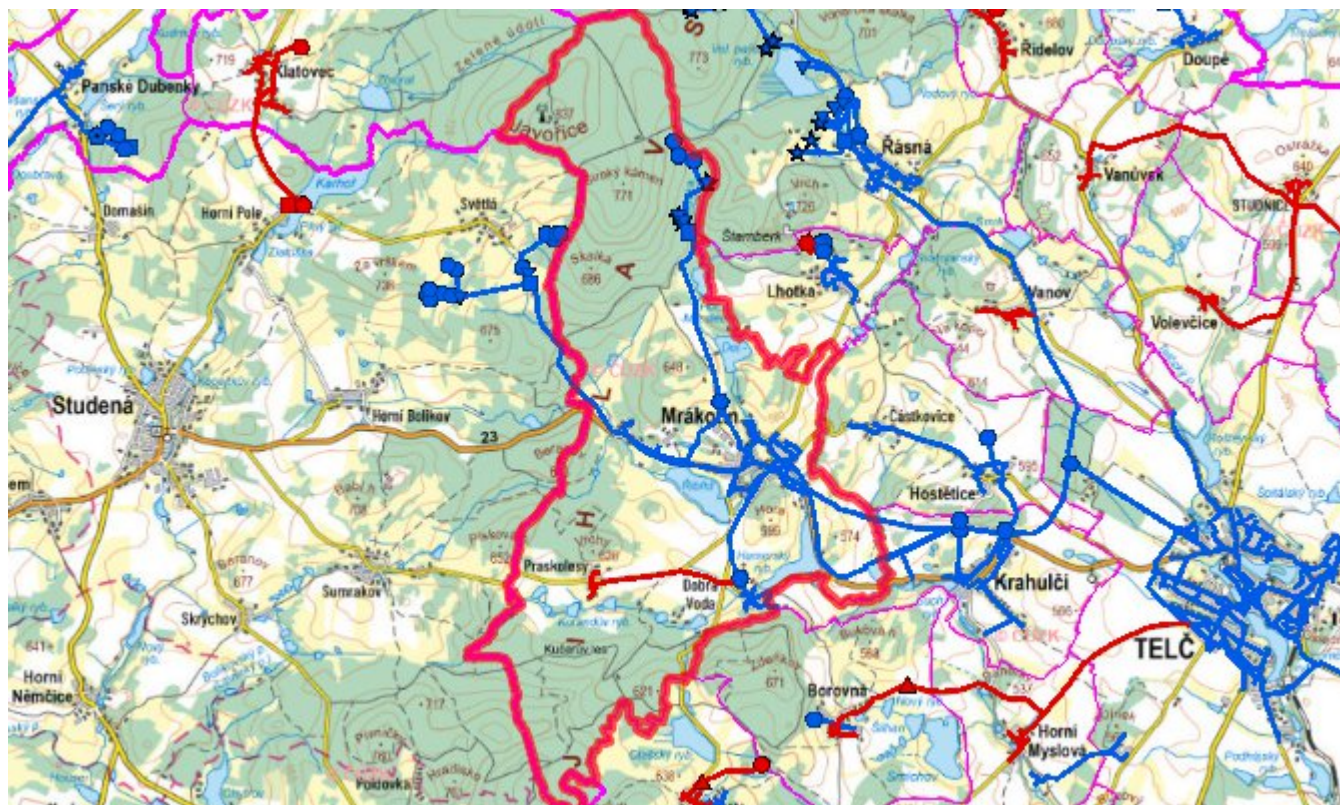
Navrhované zdroje pitné vody

V Mrákotíně a místní části Dobrá Voda se s novými zdroji neuvažuje. Pro místní část Praskolesy se uvažuje s využitím vodního zdroje pro SV Mrákotín - Krahulčí.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro městys Mrákotín realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

Mapa



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Dobrá Voda	0	0	0	0	0	0	0
Mrákotín	0	0	0	767	760	760	755
Praskolesy	0	0	0	0	0	0	0
Obec Mrákotín celkem	0	0	0	767	760	760	755

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Dobrá Voda

Místní část nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť. Odpadní vody jsou individuálně zachycovány v jímkách nebo septicích.

V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Mrákotín

V místní části je vybudována částečně jednotná a částečně splašková kanalizace o délce cca 6287 m.

V obci je z r. 2007 vybudována čistírna odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): Mrákotín

Místní (městská) část Praskolesy

Místní část nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť. Odpadní vody jsou individuálně zachycovány v jímkách nebo septicích.

V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Dobrá Voda

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Místní (městská) část Mrákotín

Vzhledem k technickému stavu části kanalizační sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) kanalizační sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba kanalizační sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

V obci je z r. 2007 vybudována čistírna odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): Mrákotín

Nově napojené obce (místní části): nejsou

Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

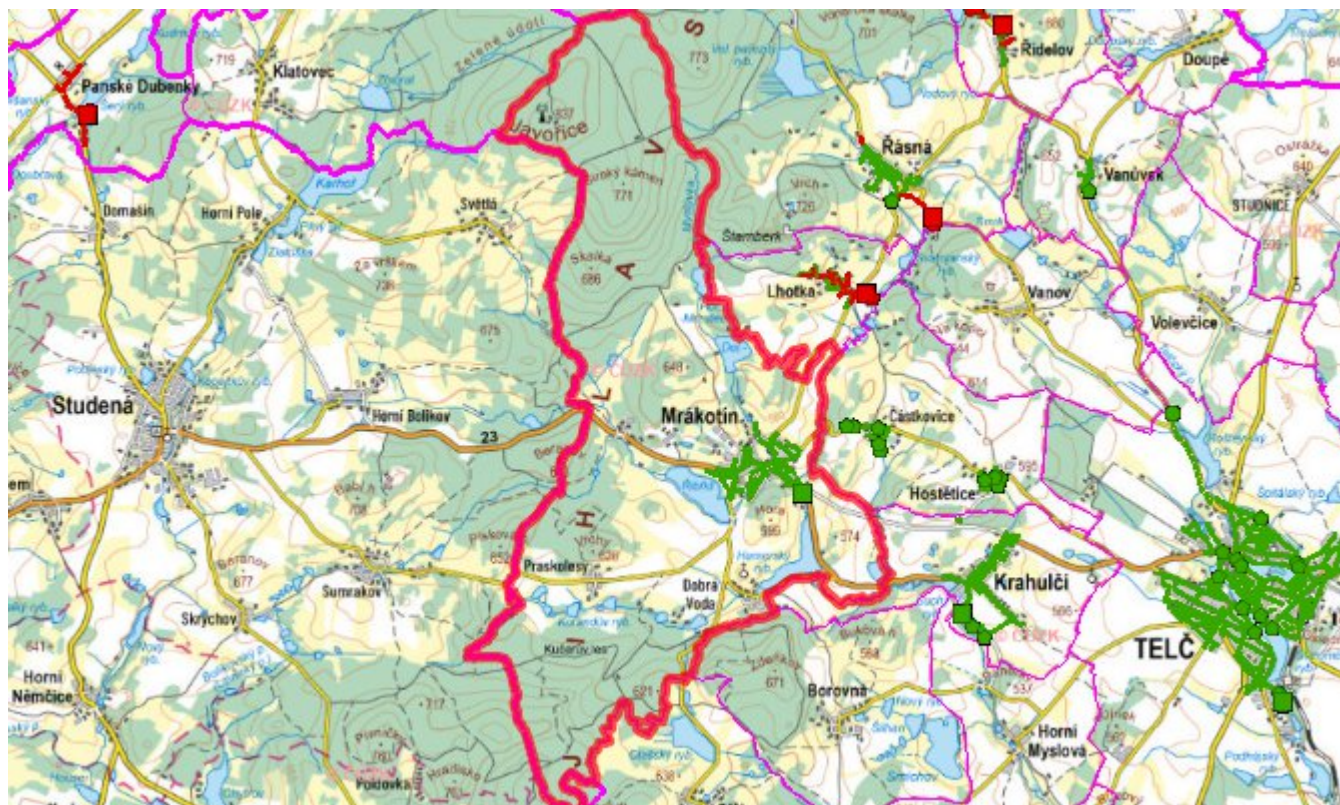
Místní (městská) část Praskolesy

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou 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 městys Mrákotín realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

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.

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Dobrá Voda	-	-	-
Mrákotín	-	6 000,0	6 000,0
Praskolesy	3 000,0	-	3 000,0
Obec Mrákotín celkem	3 000,0	6 000,0	9 000,0

AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
1. 1. 2021	2021	administrativní opatření	Oprava evidenčních údajů podle skutečnosti.
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.