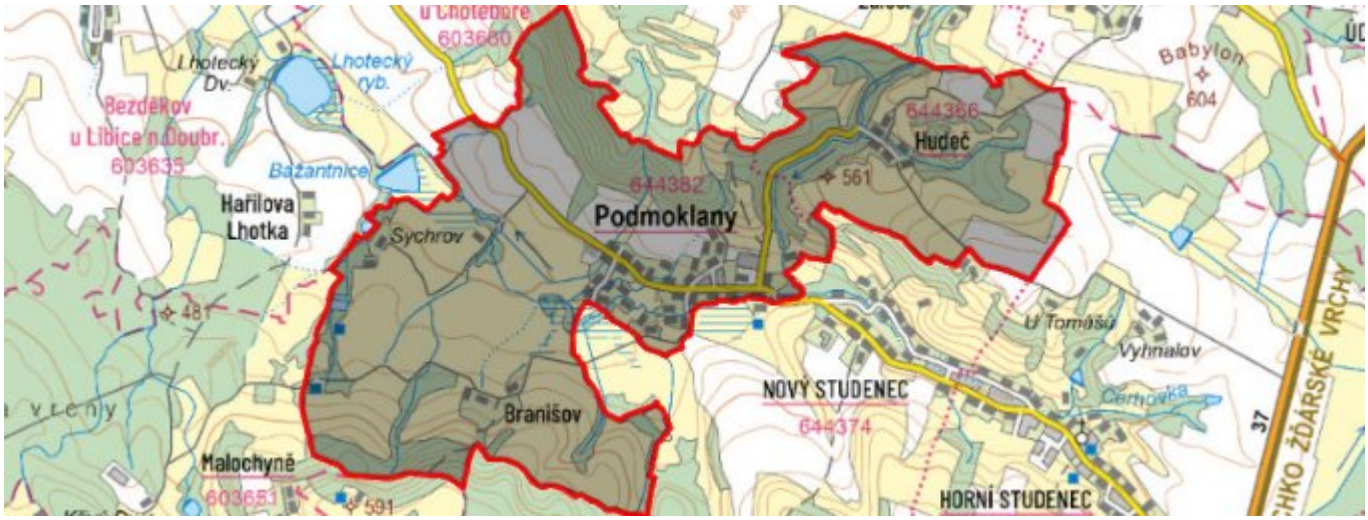
Podmoklany - CZ063.3601.6104.147 - stav 1. 1. 2022

A. OBEC

Podmoklany

Číslo obce PRVKUK	147
Kód obce PRVKUK	CZ063.3601.6104.147
Kód obce	548634
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	931 (6104) Chotěboř
Číslo POU **Název POU**	1970 Chotěboř



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3601.6104.147.01	Podmoklany	04438	44385
CZ063.3601.6104.147.02	Branišov	40971	409715
CZ063.3601.6104.147.03	Hudeč	04436	44369

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Podmoklany leží na východ od města Chotěboř. Obcí protéká vodní tok Cerhovka. Obec má místní části Branišov, Hudeč a Podmoklany.

Místní část Branišov se nachází ve 3. pásmu CHKO Železné hory.

Místní část Hudeč se nachází ve 2. pásmu CHKO Železné hory a v ochranném pásmu vodárenského zdroje (2. vnitřní).
Místní část Podmoklany se nachází ve 3. pásmu CHKO Železné hory.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Branišov	Trvale bydlící	1	1	1	1	1	1	1
	Přechodně bydlící	7	7	7	7	7	7	7
	Celkem	8	8	8	8	8	8	8
Hudeč	Trvale bydlící	13	13	13	14	13	12	11
	Přechodně bydlící	40	40	40	40	40	40	40
	Celkem	53	53	53	54	53	52	51
Podmoklany	Trvale bydlící	149	149	149	122	113	105	97
	Přechodně bydlící	90	90	90	90	90	90	90
	Celkem	239	239	239	212	203	195	187

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Podmoklany

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Branišov	0	0	0	0	0	0	0
Hudeč	0	0	0	0	0	0	0
Podmoklany	149	149	149	105	100	94	87

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	Branišov	0	0	0	-	-	-	-
		Hudeč	0	0	0	-	-	-	-
		Podmoklany	28	29	31	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	Branišov	0	0	0	-	-	-	-
		Hudeč	0	0	0	-	-	-	-
		Podmoklany	42	44	46	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	Branišov	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Hudeč	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Podmoklany	185,70	195,22	205,66	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	Branišov	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Hudeč	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Podmoklany	185,70	181,50	164,50	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	Branišov	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Hudeč	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Podmoklany	143,20	139,00	122,00	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	Branišov	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Hudeč	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Podmoklany	42,50	42,50	42,50	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	Branišov	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Hudeč	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Podmoklany	0,00	13,72	41,16	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Branišov
Místní část Branišov (475 - 478 m n. m.) není v současné době zásobena pitnou vodou z veřejného vodovodu, obyvatelé používají ke svému zásobení domovní studny.

Místní (městská) část Hudeč
Místní část Hudeč (522 - 547 m n. m.) není v současné době zásobena pitnou vodou z veřejného vodovodu, obyvatelé používají ke svému zásobení domovní studny.

Místní (městská) část Podmoklany
Místní část Podmoklany i lokalita Odraneč (454 - 480 m n.m.) mají vybudovaný veřejný vodovod, zásobený gravitačně z VDJ Horní Studenec 1 x 150 m3 (550,60/ 546,6 m n.m.) přes místní části Horní Studenec a Dolní Studenec, obce Ždírec nad Doubravou. Vodovod je součástí skupinového vodovodu Želivka – Podmoklany.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Branišov
Vzhledem k velmi nízkému počtu obyvatel doporučujeme v místní části ponechat individuální zásobení ze soukromých zdrojů.

Místní (městská) část Hudeč
Vzhledem k velmi nízkému počtu obyvatel doporučujeme v místní části ponechat individuální zásobení ze soukromých zdrojů.

Místní (městská) část Podmoklany

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.

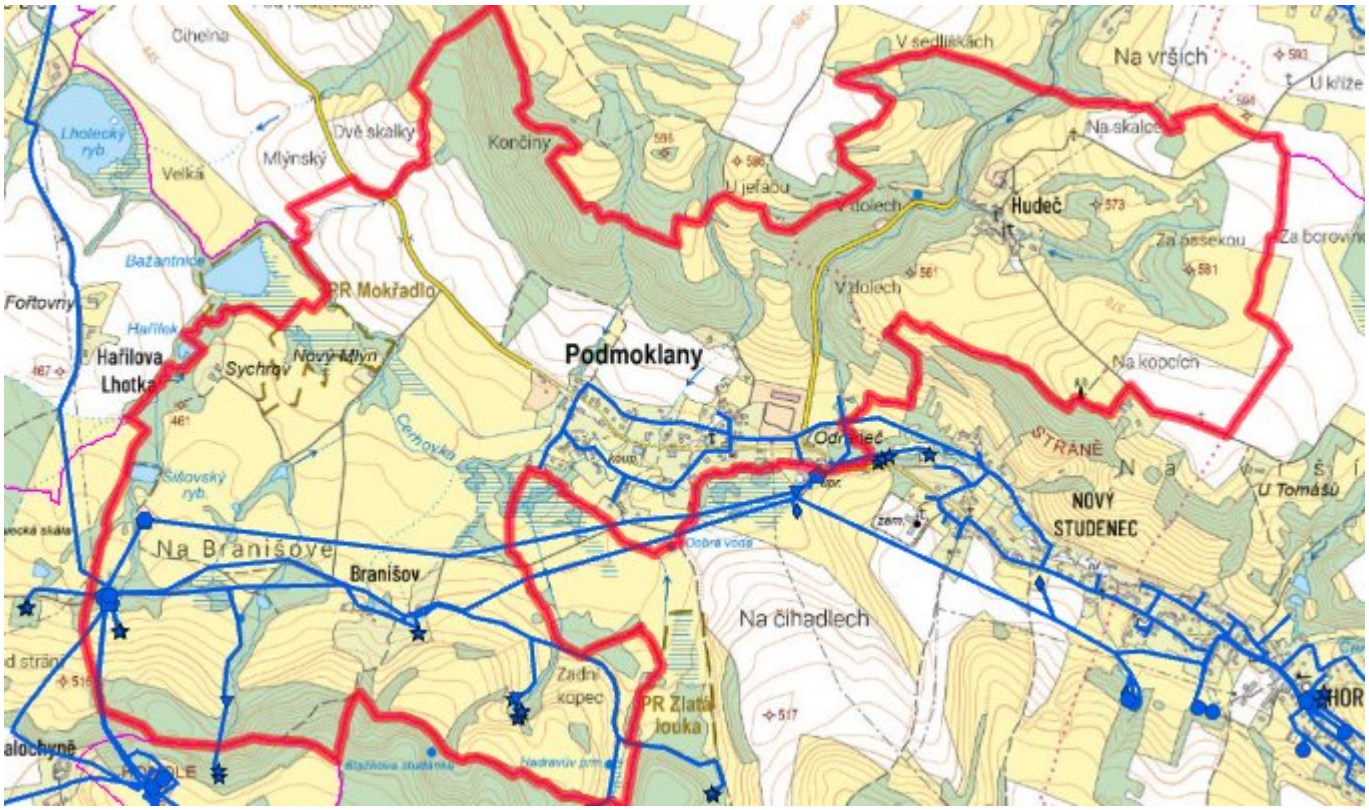
Navrhované zdroje pitné vody

Pro obec se s novými vodními zdroji neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro místní část Podmoklany 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
Branišov	0	0	0	0	0	0	0
Hudeč	0	0	0	0	0	0	0
Podmoklany	50	50	50	0	0	100	97

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Branišov	0	0	0	0	0	0	0
Hudeč	0	0	0	0	0	0	0
Podmoklany	0	0	0	0	0	100	97

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m^3/den	Branišov	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Hudeč	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Podmoklany	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	Branišov	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Hudeč	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Podmoklany	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m^3/den	Branišov	-	-	-	-	-	-	-
		Hudeč	-	-	-	-	-	-	-
		Podmoklany	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Branišov	-	-	-	-	-	-	-
		Hudeč	-	-	-	-	-	-	-
		Podmoklany	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Branišov
Branišov nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách.
V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Hudeč
Místní část Hudeč nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Splaškové vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách.
V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Podmoklany
Obec Podmoklany nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Splaškové vody z převážné části obce jsou zachycovány v bezodtokých jímkách. Zbylé odpadní vody jsou předčištěny v biologických septicích.
V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Branišov
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 Hudeč
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 Podmoklany
V Podmoklanech je uvažováno s výstavbou nové oddílné kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Splašky budou odváděny na navrhovanou ČOV v obci.
V obci bude vybudována čistírna odpadních vod.

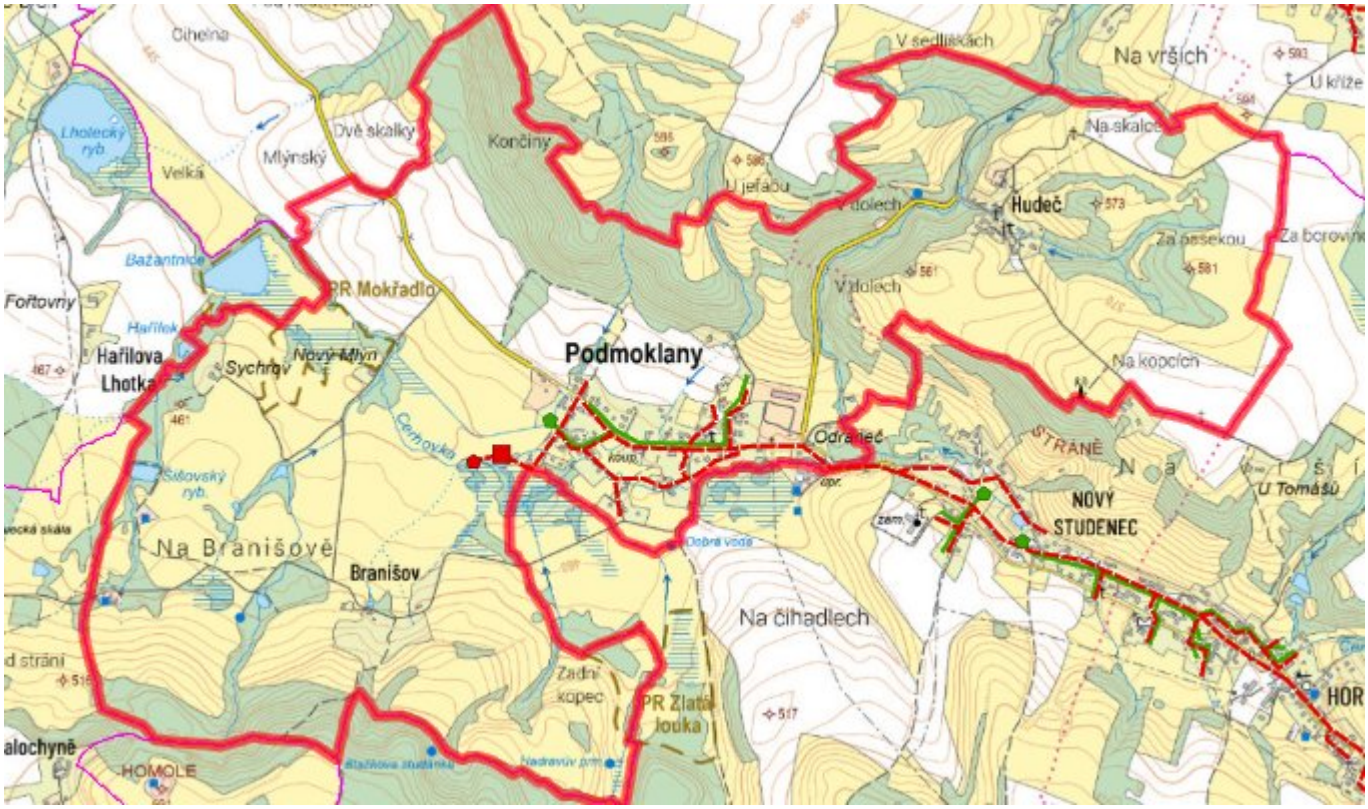
V současnosti napojené obce (místní části): nejsou
Nově napojené obce (místní části): Podmoklany, Nový Studenec, Horní Studenec
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

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 místní část Podmoklany 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.

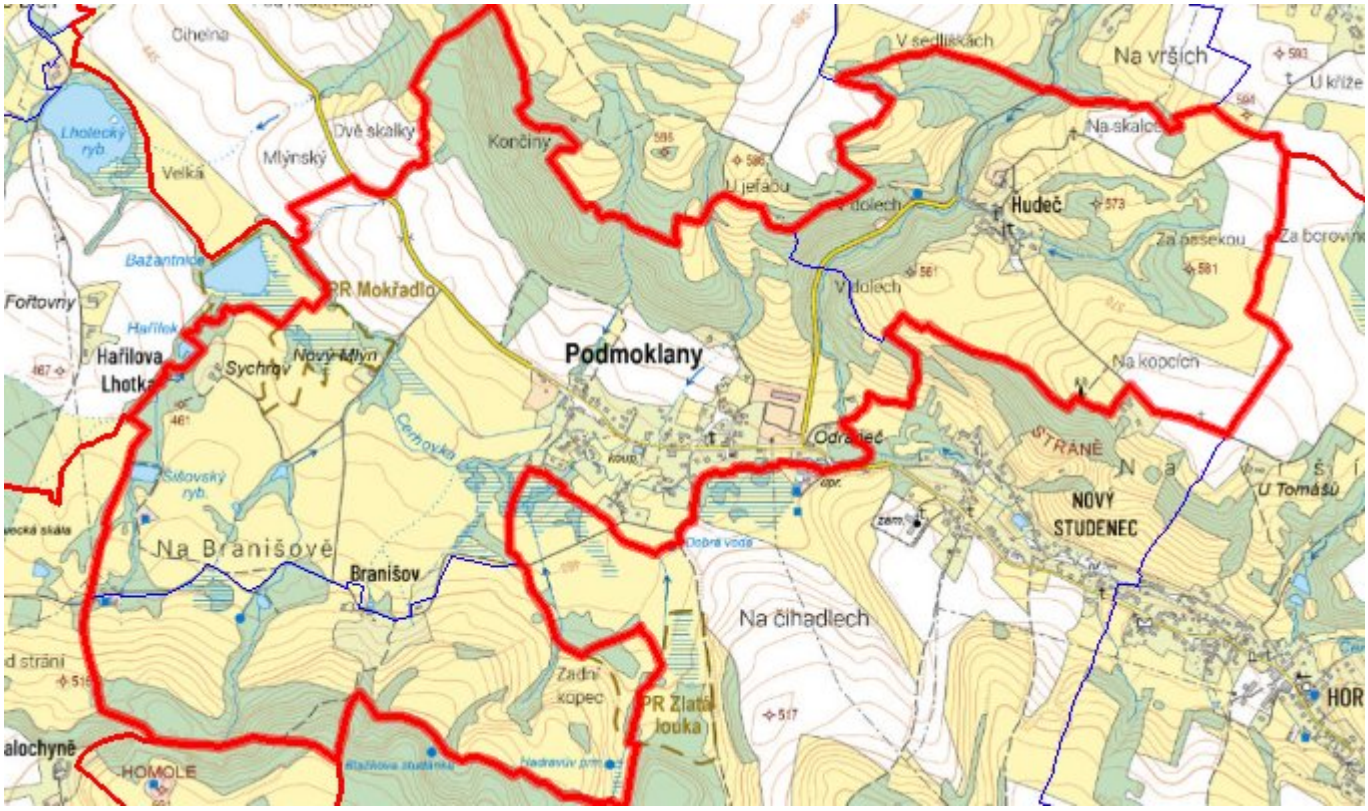
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Branišov	-	-	-
Hudeč	-	-	-
Podmoklany	-	16 000,0	16 000,0
Obec Podmoklany celkem	**-**	**16 000,0**	**16 000,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Branišov	-	-	-
Hudeč	-	-	-
Podmoklany	-	-	-
Obec Podmoklany celkem	**-**	**-**	**-**

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
1. 1. 2022	2022	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.