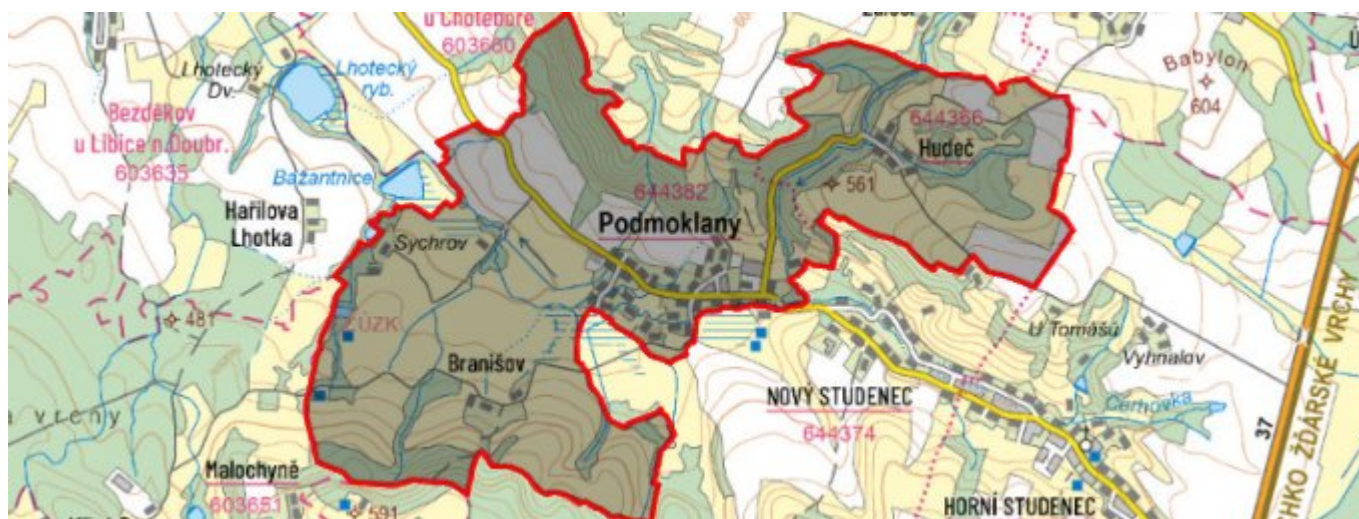


# Podmoklany - CZ063.3601.6104.147 - stav 1. 1. 2022

## A. OBEC

### Podmoklany

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	147
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3601.6104.147
<b>Kód obce</b>	548634
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	931 (6104) Chotěboř
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	1970 Chotěboř



### 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>
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
<b>Branišov</b>	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
<b>Hudeč</b>	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
<b>Podmoklany</b>	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
<b>Branišov</b>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Hudeč</b>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Podmoklany</b>	149	149	149	105	100	94	87

### C.2 Bilanční údaje

<b>Položka</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Název části obce</b>	<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	Branišov	0	0	0	-	-	-	-
		Hudeč	0	0	0	-	-	-	-
		Podmoklany	28	29	31	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /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 m<sup>3</sup> (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.

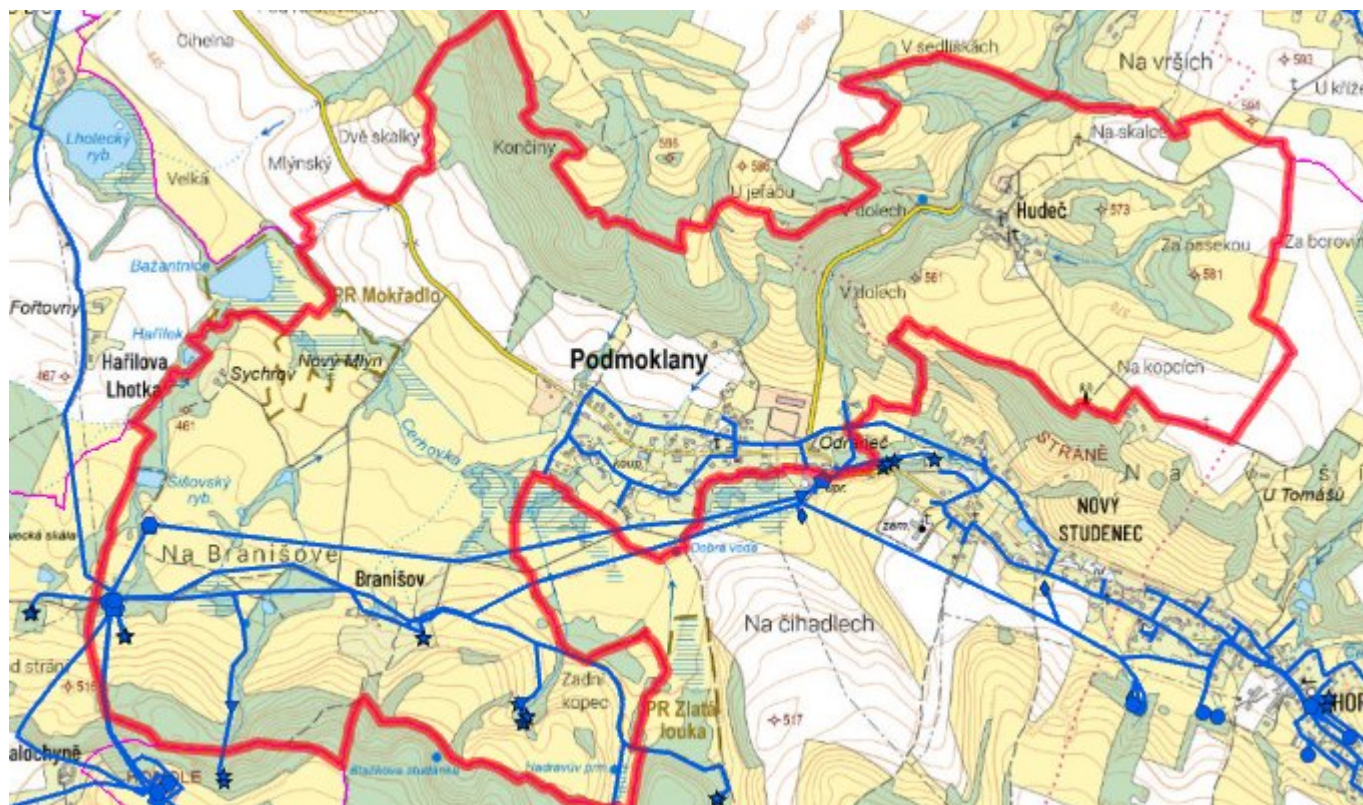
### Navrhované zdroje pitné vody

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
<b>Branišov</b>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Hudeč</b>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Podmoklany</b>	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
<b>Branišov</b>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Hudeč</b>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Podmoklany</b>	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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

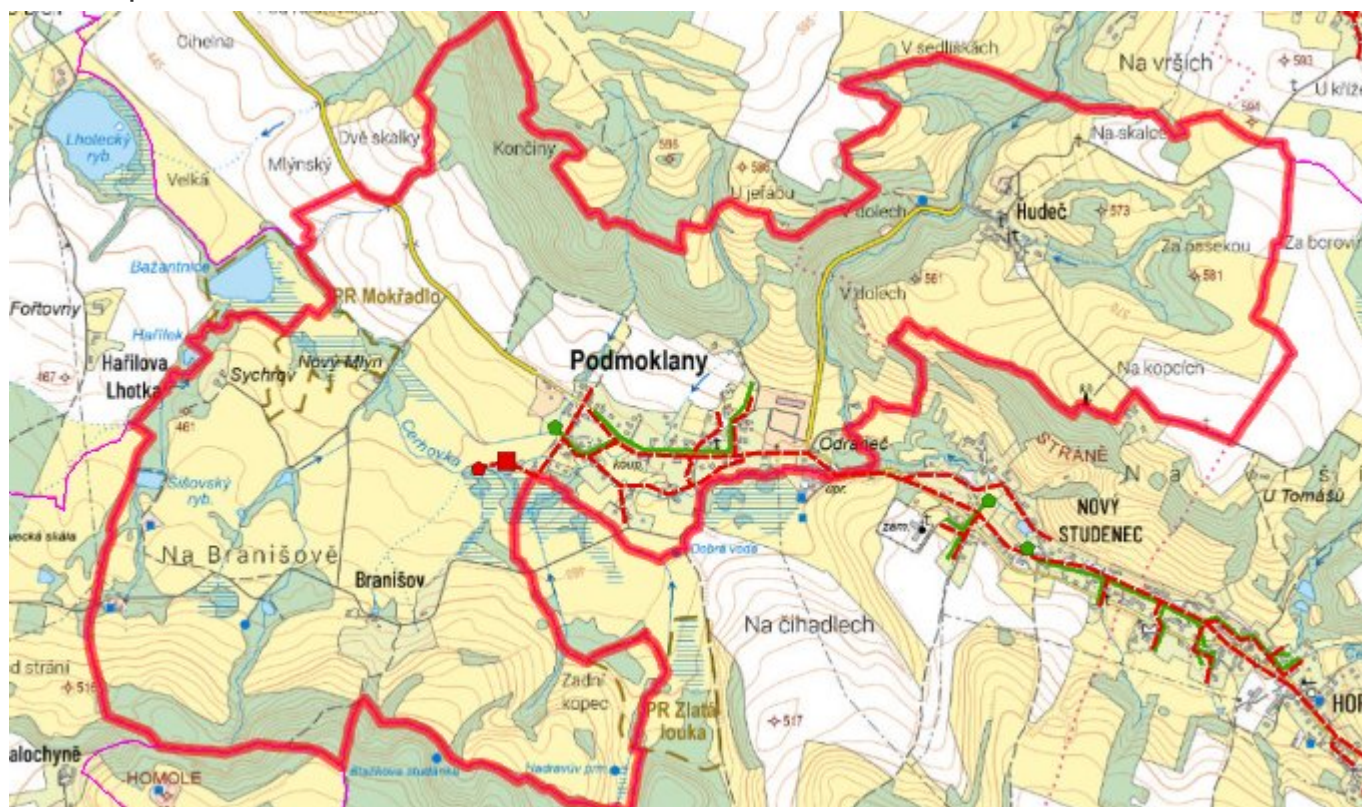
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

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.

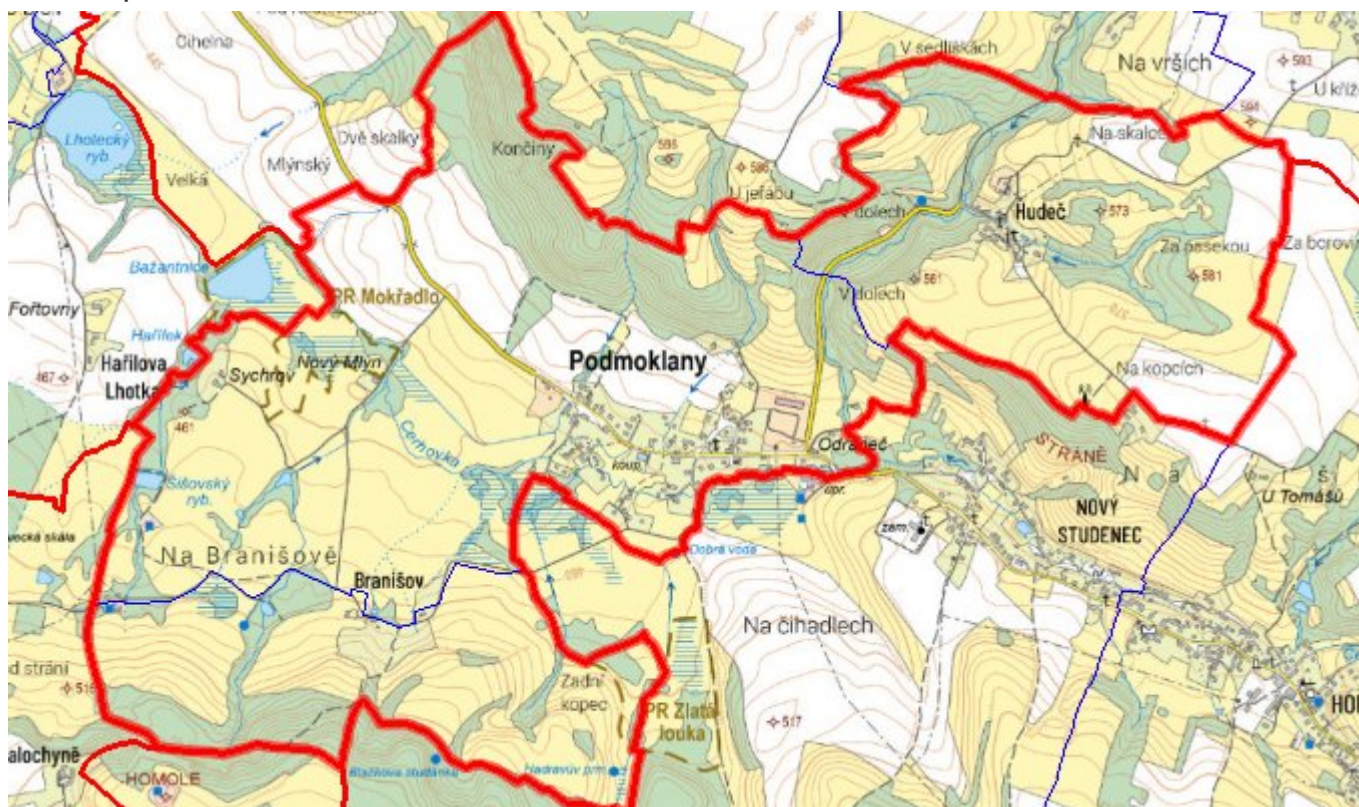
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
<b>Branišov</b>	-	-	-
<b>Hudeč</b>	-	-	-
<b>Podmoklany</b>	-	16 000,0	16 000,0
<b>Obec Podmoklany celkem</b>	-	<b>16 000,0</b>	<b>16 000,0</b>

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
<b>Branišov</b>	-	-	-
<b>Hudeč</b>	-	-	-
<b>Podmoklany</b>	-	-	-
<b>Obec Podmoklany celkem</b>	-	-	-

## E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

<b>Datum projednání</b>	<b>Číslo projednání</b>	<b>Typ projednání</b>	<b>Popis</b>
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.