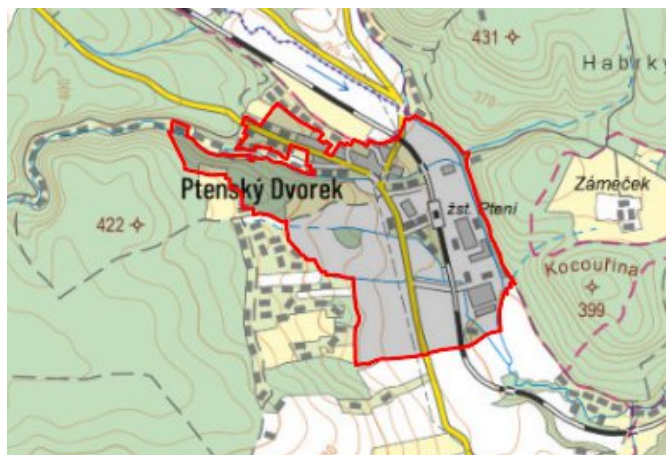


# Ptenský Dvorek - 7108\_053\_03\_13659

## A. OBEC

### Ptení

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	0053
<b>Kód obce PRVKUK</b>	7108_053_03_13659
<b>Kód obce</b>	589942
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1562 (7108) Prostějov
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3140 Prostějov



### 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>
CZ071.3709.7108.0053.03	Ptenský Dvorek	13659	136590

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Ptenský Dvorek administrativně spadá pod správu obecního úřadu Ptení. Obec leží v nadmořské výšce 322 m.n.m. Nemá vybudovanou vlastní infrastrukturu, využívá infrastrukturu obce Ptení. Z hlediska občanské vybavenosti je toto obdobné jako u infrastruktury, vybudována je jen základní občanská vybavenost.

Obec má charakter rekreačního sídla, když je zde chatová osada a celkově je zde zhruba stejný počet občanů s trvalým pobytem, tak i rekreatantů – obyvatel s dočasným pobytem. Výhledově se v obci neuvažuje s nárůstem v počtu trvale bydlících obyvatel, rozvoj podnikatelské sféry je individuální, rovněž tak bytová výstavba.

## B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	262	261	260	242	244	246	248
přechodně bydlící	250	250	250	250	250	250	250
<b>celkem</b>	<b>512</b>	<b>511</b>	<b>510</b>	<b>492</b>	<b>494</b>	<b>496</b>	<b>498</b>

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
445	445	445	405	407	409	411

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

#### Potřeba vody z bilance

#### Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má vybudován nový veřejný vodovod, který je napojen na vodovod Pomoraví. Centrálním zdrojem je VDJ Stráž 5 400 m<sup>3</sup>, ze kterého je postupně přiváděna voda až do vodojemu Ptení 2 x 150 m<sup>3</sup>, max. hl. 375,80 m n.m. ze kterého je vedena voda přírodním řadem PVC DN 150, délky 3 363 m gravitací do vodoměrné šachty a zásobena rozvodná síť v obci. Zásobování obce Ptenský Dvorek je přes rozvodnou síť obce Ptení. Rozvodná síť v obci Ptenský Dvorek je řešena jako zaokruhaná s koncovými větvemi. Je provedena z PVC DN 80 – 100, délky 2 670 m . Vodovod byl postaven v letech 2001 – 2003.

### C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. S výstavbou, či rozšiřováním vodovodní sítě se v řešeném období neuvažuje.

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

V rámci lokality území Ptenský Dvorek není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

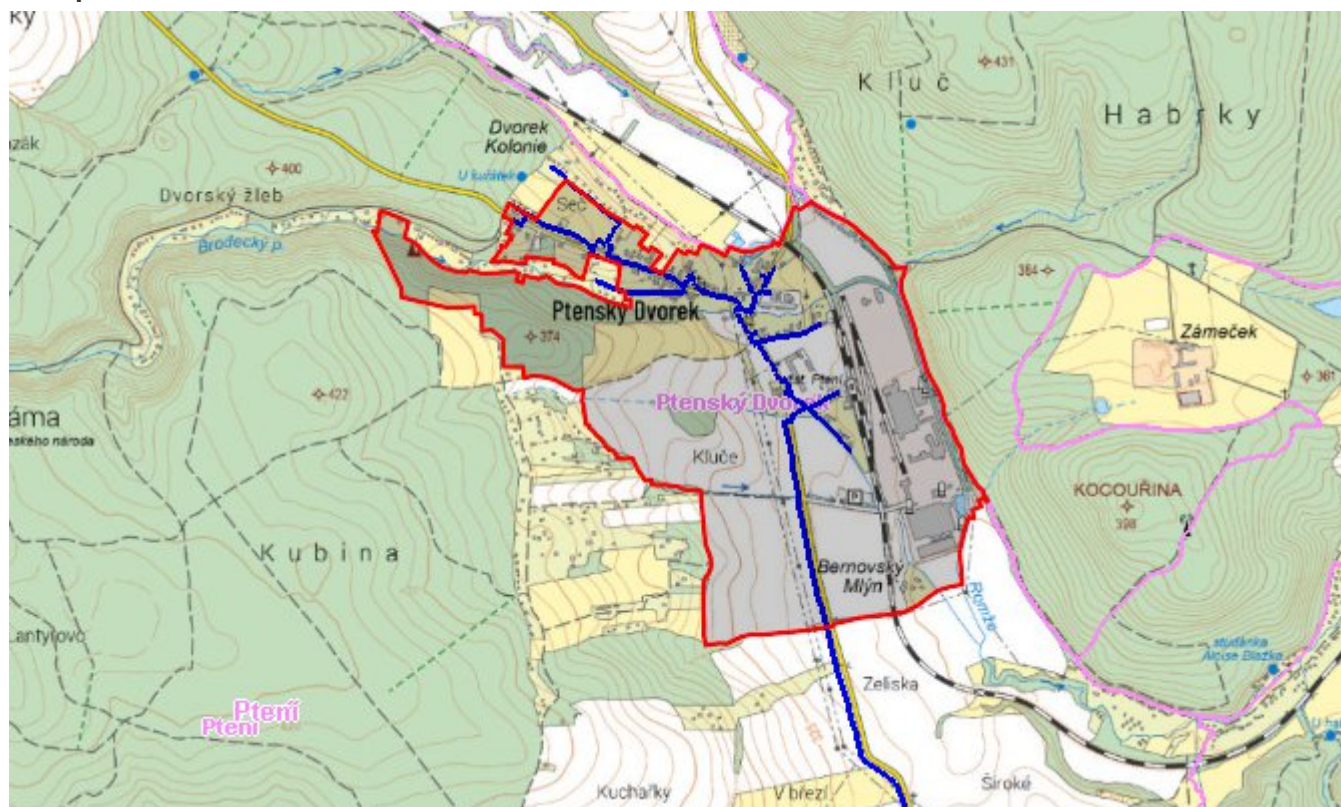
#### Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou vodovodu, jeho rozšířením, či rekonstrukcí.

## C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, který je součástí vodovodu Pomoraví a v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren, případně balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obyvatele obce (i rekreatanty) je na první dva dny 2,5 m<sup>3</sup>/den a na další dny je to 7,5 m<sup>3</sup>/den.

### Mapa



### Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu vodovod

## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	0	0	0	0



## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

### Základní údaje

#### Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

#### Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V Ptení, vč. místní části Ptenský Dvorek, je vybudována oddílná splašková kanalizace. ČOV je mechanicko – biologická a je situována na levém břehu Ptenského potoka. Vyčištěné odpadní vody jsou odváděny do Ptenského potoka. Přebytečný kal je odvážen na zemědělské pozemky.

Na kanalizační síť obce Ptení jsou výtlačkem napojeny odpadní vody z místní části Ptenský Dvorek. Celková délka kanalizačního systému vč. místních částí je 10 306,24 m.

Údaje o kanalizaci v Ptenském Dvorku

délka sítě DN 250 - 300 2412,30 m

Průmyslové podniky situované v k. ú obce mají vybudovány ve svých areálech vlastní ČOV. Vyústění těchto ČOV je do hlavního recipientu obce, do říčky Romže.

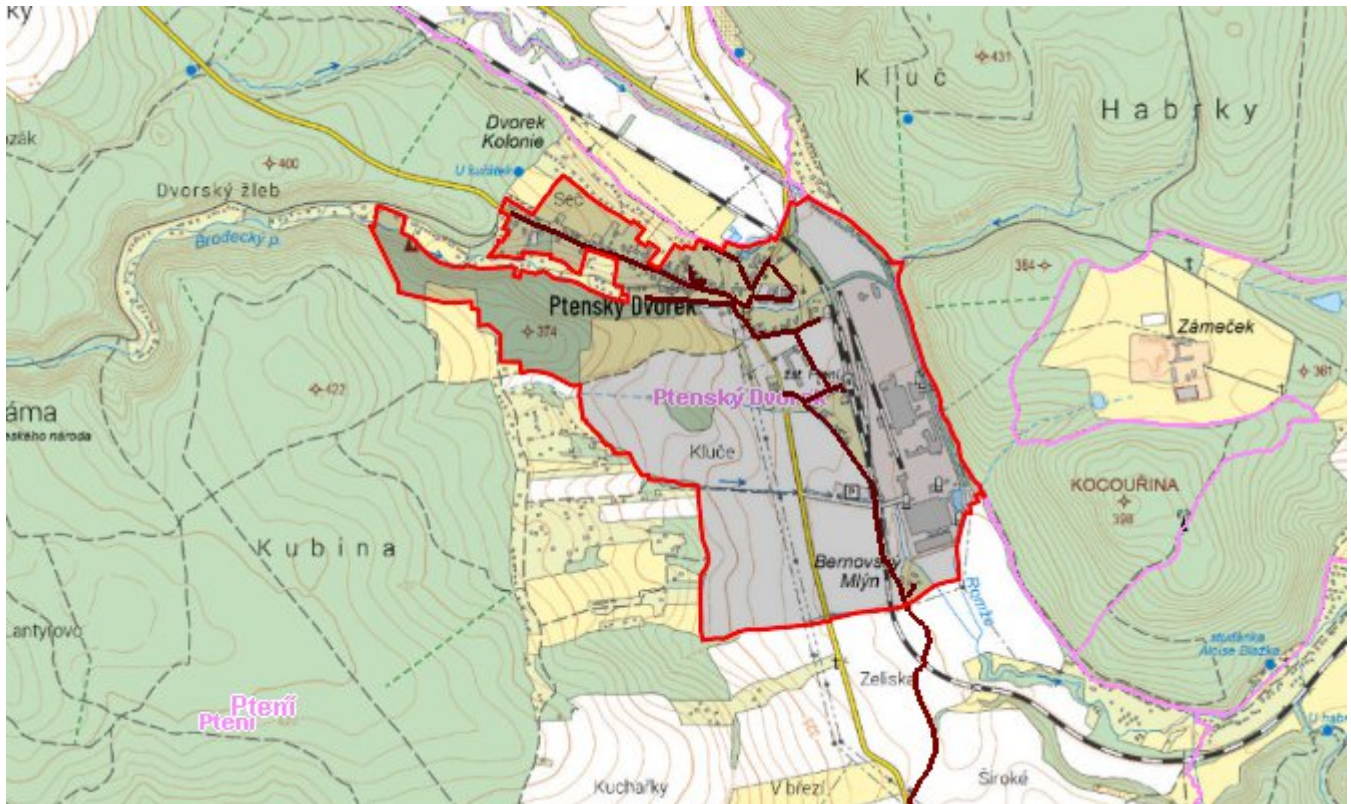
## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající stav odkanalizování a likvidace odpadních vod je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

### Časový harmonogram

-Nepředpokládá se výstavba kanalizace

## Mapa



## Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu kanalizace

# E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č.j. 401/2010-15000.

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	0,0	0,0

## Mapa

