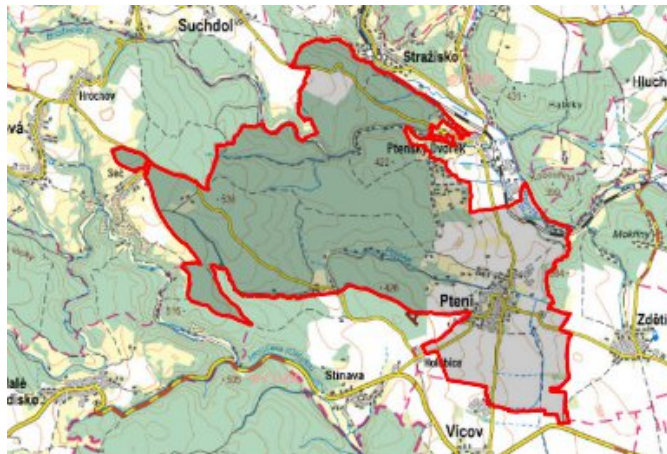


Ptení - 7108_053_01_13658

A. OBEC

Ptení

Číslo obce PRVKUK	0053
Kód obce PRVKUK	7108_053_01_13658
Kód obce	589942
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1562 (7108) Prostějov
Číslo POU Název POU	3140 Prostějov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3709.7108.0053.01	Ptení	13658	136581

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec se rozprostírá cca 11 km na západoseverozápadě od Prostějova na ploše 1852 ha a je položena v nadmořské výšce 322 m. Obec má dvě místní části – obec Holubice a obec Ptenský Dvůrek. První zmínka o obci se datuje k roku 1351. Obec má vybudovanou infrastrukturu, tj. v obci je vodovod, plyn, zatím není splašková kanalizace, jen dešťová. Z hlediska občanské vybavenosti zde nalezneme takřka plnou občanskou vybavenost - školu, poštu, zdravotní středisko, řadu obchodů, kulturní i sportovní zařízení. V obci je postaveno několik rekreačních obydlí a chat s poměrně velkým počtem osob s částečným pobytem, kterých je cca 500.

Rovněž je zde zaznamenáván růst individuální podnikatelské sféry, v současnosti je evidováno cca 156 podnikatelských subjektů. Z hlediska vývoje počtu obyvatel se uvažuje se setrvalým stavem v počtu obyvatel. S dalším rozvojem obce není zatím uvažováno, bytová výstavba probíhá jako individuální výstavba rodinných domů.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	821	821	820	807	800	792	784
přechodně bydlící	500	500	500	500	500	500	500
celkem	1 321	1 321	1 320	1 307	1 300	1 292	1 284

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
978	978	978	1 117	1 110	1 102	1 095

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 m³, ze kterého je postupně přiváděna voda až do VDJ Zdětín 150 m³, max.hl. 385,05 m n.m. Z VDJ Zdětín je přívodním řadem PVC DN 150, délky 3 180 m přivedena voda do VDJ Ptení 2 x 150 m³, max. hl. 375,80 m n.m. ze kterého je gravitací zásobena rozvodná síť v obci. Rozvodná síť je řešena jako zaokrouhovaná s koncovými větvemi. Je provedena z PVC DN 80 – 100, délky 5 563 m. Vodovod byl postaven v letech 2001 – 2003. Na vodovod je napojeno cca 95 % obyvatel a cca 70 % rekreantů v chatových osadách. Vodovod je v majetku Sdružení obcí VP, provozovatelem je INSTA.

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 Ptení není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

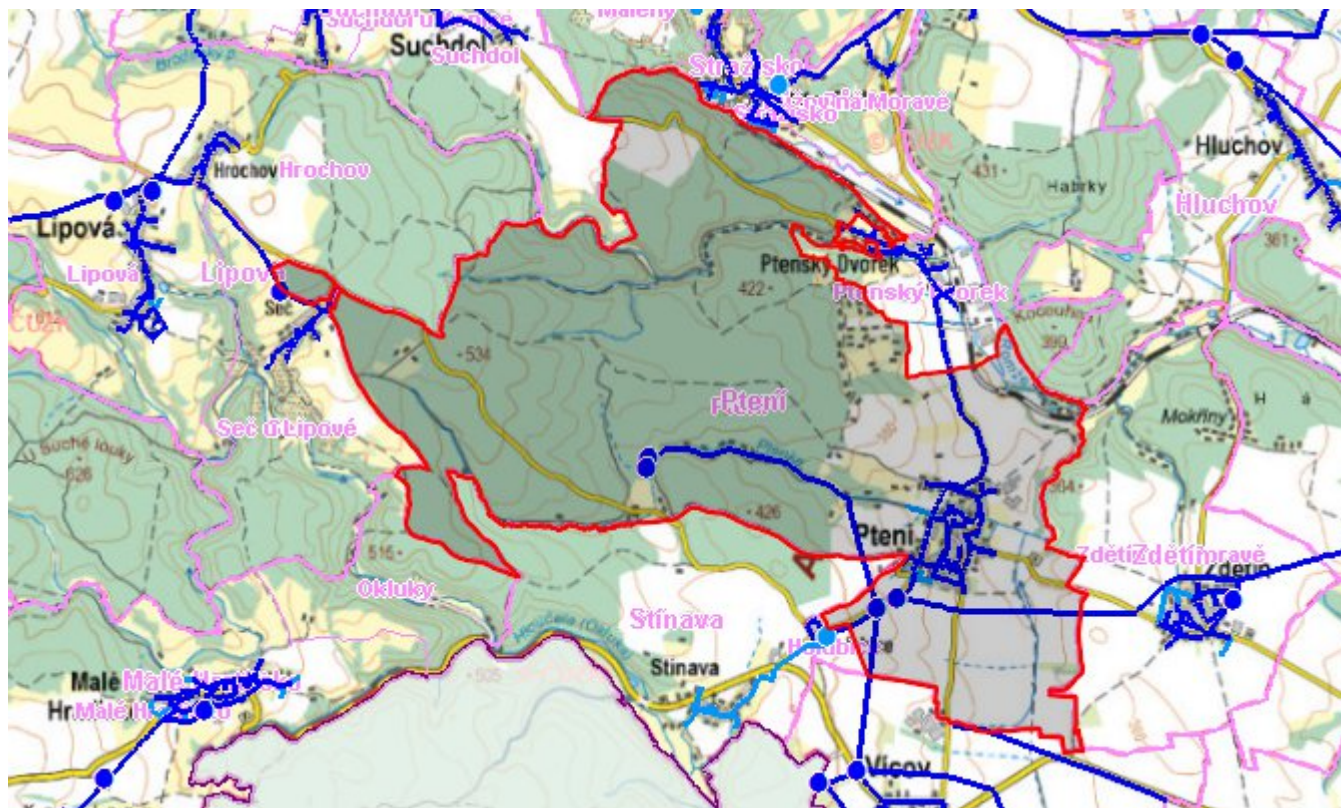
Časový harmonogram

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 rekreanty) je na první dva dny 6,5 m³/den a na další dny je to 19,5 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	700	1 117	1 110	1 102	1 095

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 Dvůrek, 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 výtlakem napojeny odpadní vody z místní části Ptenský Dvůrek. Celková délka kanalizačního systému vč. místních částí je 10 306,24 m.

Údaje o kanalizaci v Ptení

délka sítě DN 250 - 300 6 025,03 m

ČOV (1300 EO) 257,4 m³/den

Dále je v obci je vybudována dešťová kanalizace DN 300 – 500. Kanalizace je převážně z betonových trub. Technický stav je různý, dle stáří a materiálu stok. Dešťová kanalizace je vypouštěna do Ptenského potoka. Dešťová kanalizace je ve správě a vlastnictví obce.

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

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018

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

