

Přemyslovice - 7108_052_01_13465

A. OBEC

Přemyslovice

Číslo obce PRVKUK	0052
Kód obce PRVKUK	7108_052_01_13465
Kód obce	589934
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
CZ071.3709.7108.0052.01	Přemyslovice	13465	134651

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

První písemná zmínka pochází z roku 1309. Obec protíná silnice II. třídy č. 366 Prostějov – Konice. Obec se rozprostírá na ploše 1805 ha, která je položena v nadmořské výšce 395 m. V obci žije v současnosti 1145 obyvatel. Z hlediska občanské vybavenosti obce zde nalezneme téměř plnou občanskou vybavenost - poštu, školu, mateřskou školu, zdravotní středisko, kulturní a sportovní zařízení a řadu obchodů. Z pohledu infrastruktury má obec vybudovanou dešťovou kanalizaci, vodovod a plyn. Do výhledu se v obci uvažuje s individuální bytovou výstavbou - výstavbou rodinných domků, dále i s rozvojem podnikatelské sféry, kde v současnosti je evidováno okolo 195 podnikatelských subjektů. S ohledem na stávající vývoj v počtu obyvatel se uvažuje s nízkým poklesem v počtu obyvatel této obce.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	1 145	1 138	1 130	1 143	1 148	1 154	1 159
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	1 145	1 138	1 130	1 143	1 148	1 154	1 159

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
660	660	660	743	746	750	753

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má vybudovaný veřejný vodovod. Tento vodovod je zásobován ze systému Vodovodu Pomoraví – Prostějovská větev. Centrálním zdrojem vody je VDJ Stráž 5 400 m³, max. hl. 287,00 m n.m. Voda z VDJ Stráž je přiváděna postupně do VDJ Hluchov 2 x 100 m³, max. hl. 394,50 m n.m., dále je výtlačným řadem PVC DN 150, délky 1 735 m přivedena do VDJ Přemyslovice 2 x 150 m³, max. hl. 435,35 m n.m. Z tohoto VDJ je pak zásobena zásobovacím řadem „E“ z PVC DN 150, délky 734 m rozvodná síť „spodní části“ obce Přemyslovice a současně z VDJ Přemyslovice je veden výtlačný řad z PVC DN 100, délky 2 634 m do VDJ Štarnov 2 x 100 m³, max. hl. 485,00 m n.m. Z VDJ Štarnov je přes P.K. Přemyslovice, hl. 470 m n.m. je přívodním řadem PVC DN 100, délky 1 427 m zásobena rozvodná síť „horní části“ obce Přemyslovice. Rozvodná síť v obci je provedena z PVC DN 80 – DN 100, celková délka rozvodné sítě v obci je 8 121 m. V obci je na vodovod napojeno 65 % obyvatel, je zde vybudováno 306 vodovodních přípojek. Provozovatelem vodovodu je společnost INSTA Prostějov, s.r.o., vlastníkem vodovodu je Sdružení obcí VP. Obec Přemyslovice odkoupila od ZD Budětsko stávající samostatný vodovod pro veřejnou potřebu včetně vodního zdroje, na který je napojeno cca 20 RD a společnosti v bývalém areálu ZD. Součástí vodovodu je věžový vodojem AKNA 1 x 200 m³, přečerpávací stanice, výtlak dl. 3415 m a rozvodná síť délky 1300 m.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. V návaznosti na územní plán obce je v řešeném období uvažováno s výstavbou nových rozvodných řadů z PVC DN 80 o délkách 300 m pro výstavbu 20 RD a 500 m pro plánovanou výstavbu průmyslové zóny.

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

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

Časový harmonogram

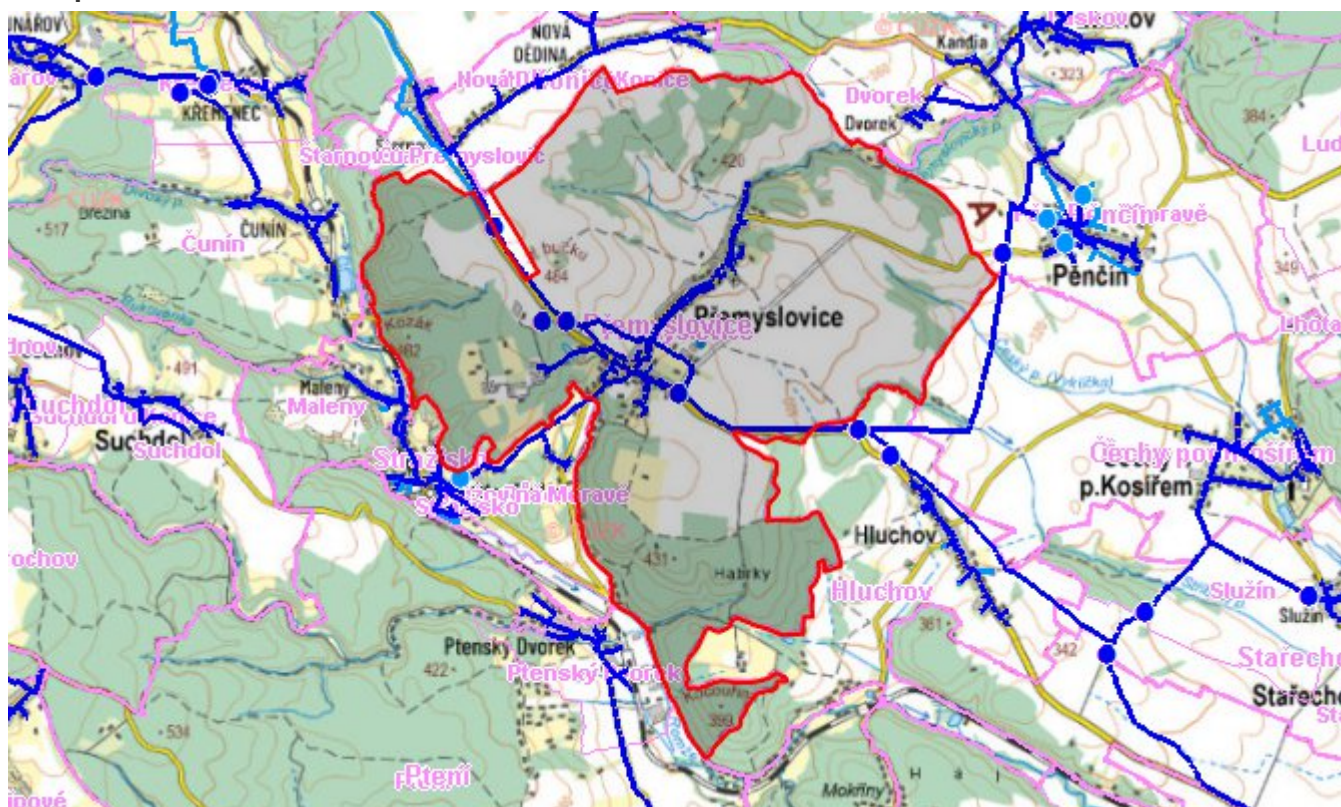
Rozšíření vodovodní sítě pro RD : do r. 2030

Rozšíření vodovodní sítě pro PZ : do r. 2030

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, napojený na systém 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 obec je na první dva dny 5,8 m3/den a na další dny je to 17,5 m3/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem věžový	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	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	1 070	743	746	750	753

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody převážně od obyvatel.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V obci Přemyslovice je vybudována nová splašková síť DN 250 - 300, do níž jsou zaústěny veškeré splaškové odpadní vody z obce. Splašková kanalizace je tvořena úseky gravitační a tlakové kanalizace. Pod obcí na břehu Přemyslovického potoka je vybudována čistírna odpadních vod - klasická mechanicko-biologická ČOV (2 100 EO). Na ČOV jsou přiváděny splaškové OV z obcí Přemyslovice, Štarnov, Zavadilka, Budětsko a také Slavíkov. Kanalizace je řešena jako gravitační DN 250 – 300, vzhledem ke konfiguraci terénu jsou však na trase navrženy čerpací stanice – celkem 13 ks.

Údaje o kanalizaci:

délka nové kanalizační sítě 8026,79 m

délka výtlačků 2944,2 m

ČOV (2 100 EO) 258,9 m³/d

ČS 6 ks

Dále je v obci Přemyslovice vybudována v malé míře dešťová kanalizace DN 300 – 600 dl. 1750 m. Dešťová stoková síť v obci netvoří jednotný celek, je rozdělena do několika samostatných skupin, které mají každá svoji výúst do recipientu.

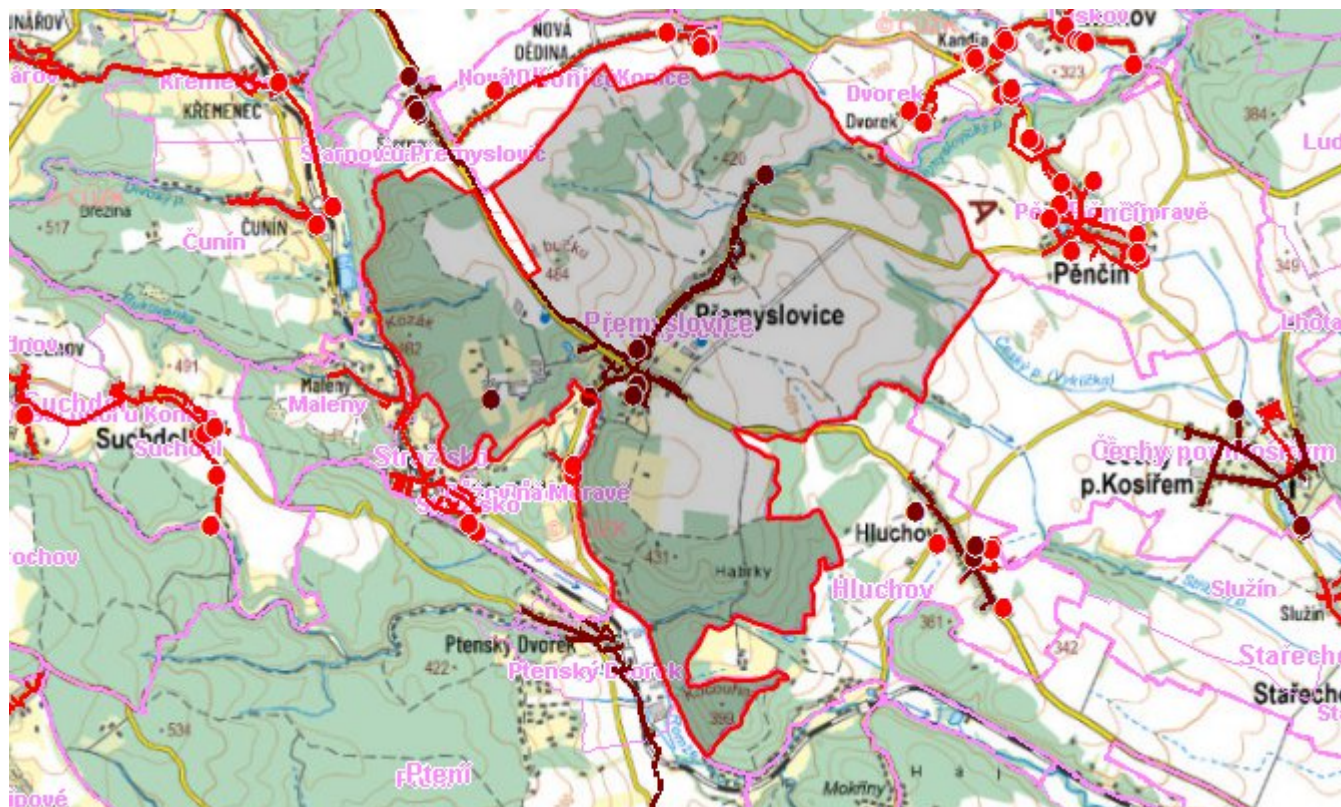
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

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
ČOV	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	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

