

# Štarnov - 7108\_052\_02\_13466

## A. OBEC

### Přemyslovice

Číslo obce PRVKUK	0052
Kód obce PRVKUK	7108_052_02_13466
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
CZ071.3709.7108.0052.02	Štarnov	13466	134660

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Štarnov tvoří nedílnou součást obce Přemyslovice, jedná se o malou obec s nízkým počtem obyvatel, který činí v současném období přes 140 obyvatel. Ve výhledovém období se uvažuje s mírným nárůstem. Obec má vybudovaný vodovod a kanalizaci, občanská vybavenost je v obci minimální. Ani do výhledu se neuvažuje s výstavbou domů, nebo rozvojem podnikatelské sféry. Administrativně spadá obec Štarnov pod správu OÚ Přemyslovice.

### B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	135	128	120	142	145	147	150
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
<b>celkem</b>	<b>135</b>	<b>128</b>	<b>120</b>	<b>142</b>	<b>145</b>	<b>147</b>	<b>150</b>

# C. VODOVODY

## C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	90	90	135	135	135	135

## C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

### Potřeba vody z bilance

#### Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má vybudovaný veřejný vodovod – rozvodná síť v obci Štarnov s napojením na VDJ Štarnov 2 x 100 m<sup>3</sup>, max. hl. 485,00 m n.m. Z tohoto vodojemu je vybudován zásobní řad „A“ z PE 80, délky 1 563 m, dále rozvodné řady „AA“ PE DN 80, délky 623 m, řad „AA-1“ PE DN 80, délky 43 m a řad „AB“ PE DN 80, délky 140 m. Celkem bude mít rozvodná síť délku 2 369 m. Vybudovaný vodovod je součástí Vodovodu Pomoraví.

## C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající stav zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. V řešeném období bude realizováno propojení SV Konice a prostějovské části Vodovodu Pomoraví (tj. SV Kostelec na Hané). Současně by mohlo dojít k propojení SV Konice a SV Křemenec (oba SV možno napojit na zdroje Vodovodu Pomoraví).

Konkrétní řešení spočívá v propojení stávajícího vodojemu Štarnov s rozvodnou vodovodní sítí města Konice nově vybudovaným vodovodním řadem DN 100 mm vedeným podél silnice Přemyslovice - Štarnov - Konice. Stávající přerušovací komora v Přemyslovicích bude vystrojena čerpadly a bude sloužit jako čerpací stanice. V lokalitě Vyšehrad v Konici bude zřízena ATS. V případě napojení SV Konice na Vodovod Pomoraví bude možno propojit také SV Křemenec na SV Konice. Pro SV Křemenec stejně jako pro SV Konice nejsou dostatečně kapacitní zdroje pro budoucí rozvoj obcí.

**Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou**  
V rámci lokality území Štarnov není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

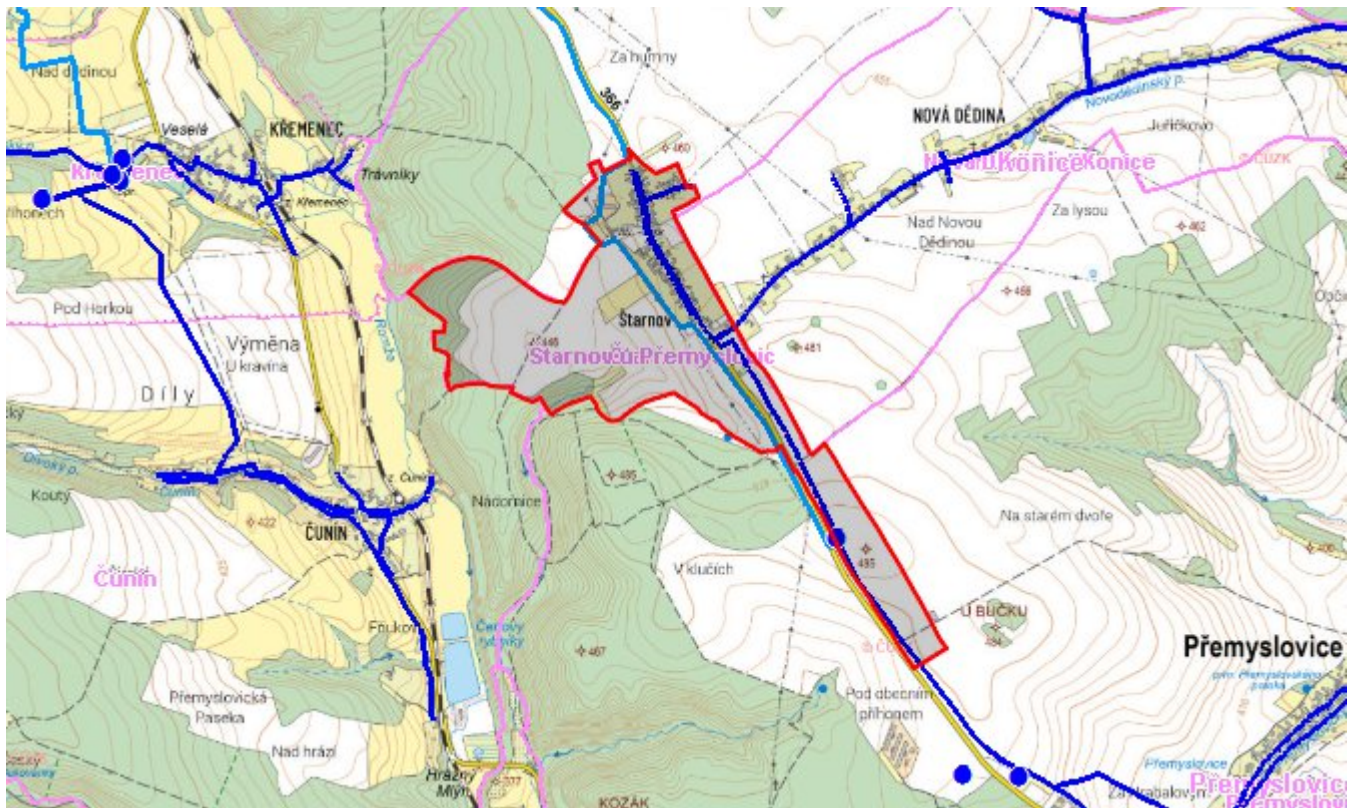
### Časový harmonogram

Nepředpokládá se výstavba vodovodu.

## C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci zatím není vybudován veřejný vodovod a v případě zhoršení kvality vody ve studních, či kritickém nedostatku vody v nich budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren, případně balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 0,70 m<sup>3</sup>/den a na další dny je to 2,10 m<sup>3</sup>/den.

# Mapa



## Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	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	110	120	125	130	135



## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

### Základní údaje

#### Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatel.

#### Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V obci Štarnov je vybudována splašková kanalizace gravitační a tlaková. Splaškové vody jsou gravitačně odváděny do ČS a společně s OV z Budětska čerpány do stokové sítě přemyslovice.

Pod obcí Přemyslovice na břehu místního 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.

Údaje o navržené kanalizaci

délka gravitační kanalizační sítě 1131,5 m

délka tlakové splaškové kanalizace 128,4 m

ČS 2 ks (+12 ks domovní)

Dále je v obci Štarnov vybudována dešťová kanalizace DN 300 – 600. Dešťová stoková síť je vyústěna do místní strouhy.

Likvidace OV je řešena individuálně. Část obyvatel vypouští předčištěné OV ze septiků do kanalizace.

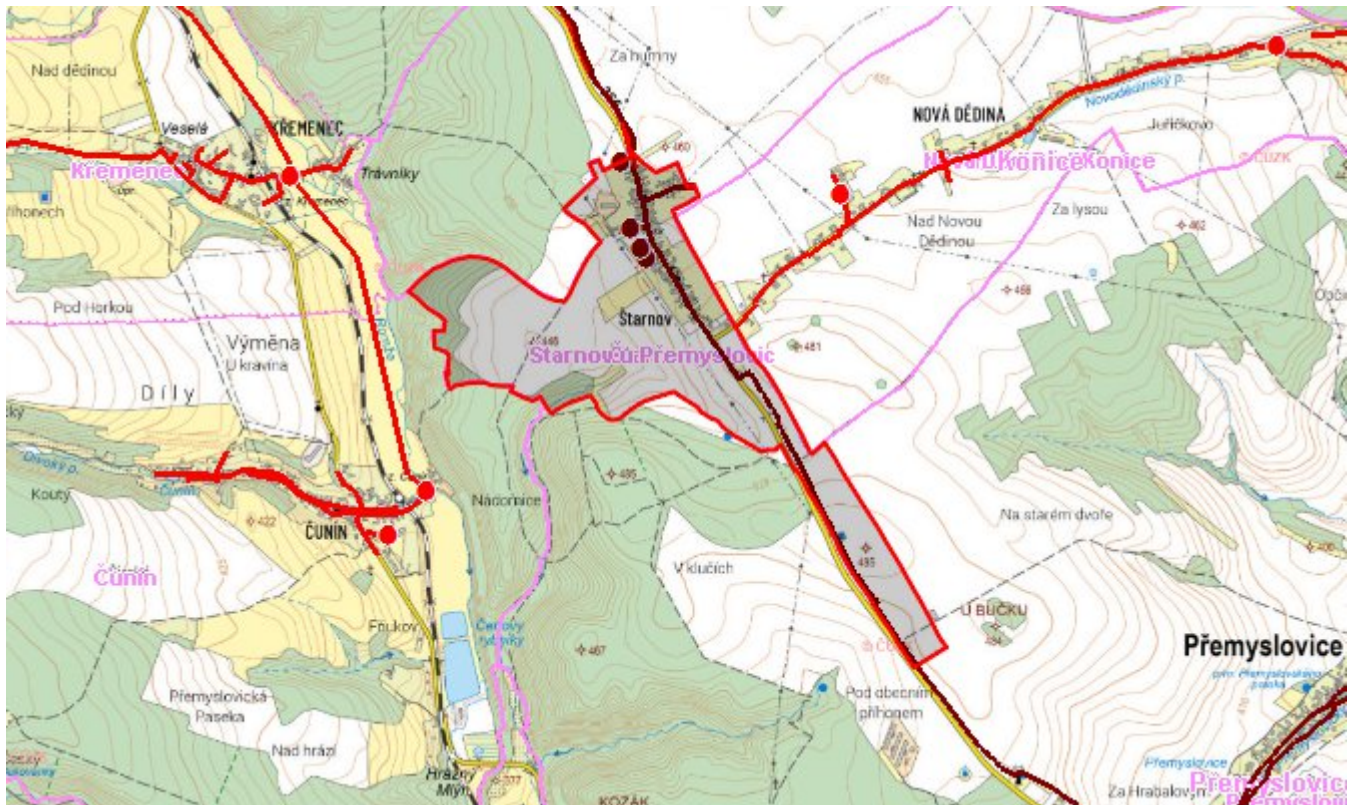
## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

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
Čerpací stanice	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

