

Drahanovice - 7107_010_01_03147

A. OBEC

Drahanovice

Číslo obce PRVKUK	0010
Kód obce PRVKUK	7107_010_01_03147
Kód obce	501751
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1899 (7107) Olomouc
Číslo POU Název POU	3701 Olomouc



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3805.7107.0010.01	Drahanovice	03147	31470

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Drahanovice se rozkládají zčásti v rovině a zčásti na úbočí Drahanské vysočiny západně od okresního města ve vzdálenosti cca 12 km. Obcí protéká Zlatá stružka. Zástavbou prochází železniční trať Prostějov – Náměšť na Hané a st. silnice II/448 Konice – Drahanovice – Těšetice a Drahanovice – Čechy pod Kosířem.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 242-265 m n.m

Největším podnikem v obci je cukrovar.

Východně od obce, za komunikací Slatinice – Loučany, vede hranice pásma CHOPAV.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	883	907	930	891	916	924	932
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	883	907	930	891	916	924	932

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
259	520	780	802	824	832	839

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Drahanovice a jejich místních částí mají vybudovaný vlastní obecní vodovod. Zdrojem vody jsou vrty ve Lhotě pod Kosířem a vrt HL-1, který se nachází v jižní části obce. Z těchto zdrojů je voda dopravována do zemního vodojemu Kníničky 2 x 100 m³ (max. hl. 302,35).

Z vodojemu je gravitačně zásobena lokalita Kníničky, obec Drahanovice a lokality Luděřov a Střížov. Pro zásobování lokalit Luděřov a Střížov je vybudována AT stanice.

Údaje o vodovodu

délka vodovodní sítě 7 680 m

počet přípojek 204 ks

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. Výhledově se uvažuje s rozšířením vodovodu pro nové lokality výstavby RD.

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

Se novými zdroji se pro zásobování pitnou vodou neuvažuje.

Časový harmonogram

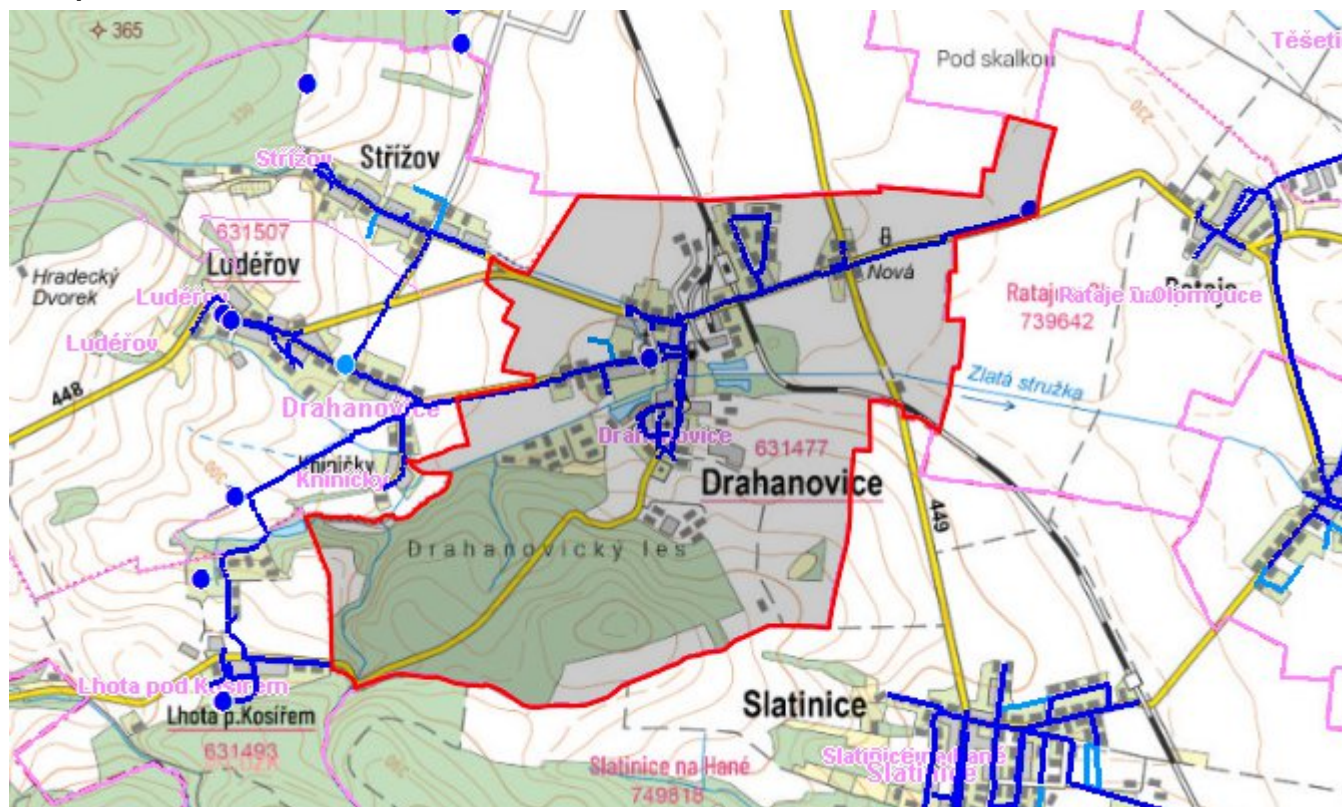
Rozšíření vodovodu dle projektové a stavební připravenosti uvažovaných lokalit.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován vodovodní systém, který není součástí žádného skupinového vodovodu. V případě přerušení dodávky vody z veřejného vodovodu budou obyvatelé zásobeni individuálně z domovních studní, přistavených cisteren a balenou vodou.

Minimální množství vody v době krizové situace je pro obec Drahanovice na první dva dny 8,6 m³/d. Na další dny je to 25,9 m³/d.

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
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	0	802	824	832	839

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V obci Drahanovice je vybudována splašková kanalizace, která je ukončena na vlastní mechanicko-biologické ČOV.

V roce 2015 nově vybudovaná splašková kanalizace obce Drahanovice a místních částí Luděřov, Střížov a Kníničky DN 250-300 je v celkové délce 15 735 m. Kanalizace je ukončena na ČOV (2100 EO) situované východně od zástavby Drahanovic, na pravém břehu vodoteče. Odtok z ČOV je zaústěn do Zlaté Stružky.

Dále je v obci Drahanovice je vybudovaná stará kanalizace sloužící jako dešťová, která je v majetku obce. Byla realizována postupně dle rozšiřování obce. Nejstarší stoky jsou z r. 1930, ostatní kanalizace byla budována v 70. a 80. letech. Kanalizační síť je z betonových, ŽB a kameninových trub DN 300-800, v celkové délce cca 6 000 m, místy mělce uložená, netěsná a nedostatečné dimenze. Vody jsou odváděny kanalizací do povrchových vod (pět výustních objektů do Zlaté stružky). Tento stav není v souladu s právním řádem, je proto nutné vybudování nové kanalizační sítě. Část zástavby má jímky na vyvážení. Cukrovar má vlastní ČOV.

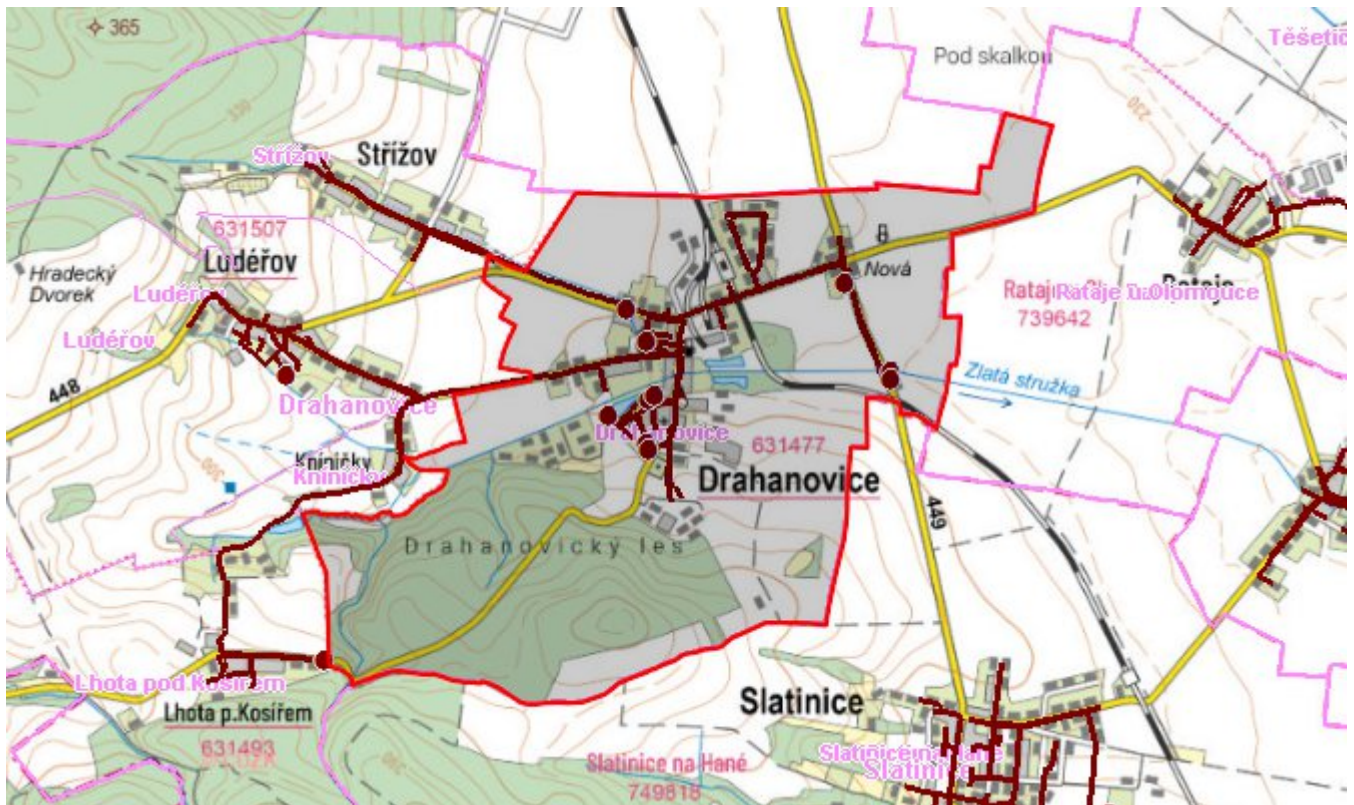
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající stav odkanalizování a likvidace odpadních vod je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. Výhledově se uvažuje s rozšířením kanalizace v lokalitách pro novou zástavbu RD.

Časový harmonogram

Rozšíření kanalizace dle projektové a stavební připravenosti uvažovaných lokalit.

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
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
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Stav					UR/54/39/2018
ČOV	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	2 500,0	2 500,0

Mapa

