

Střížov - 7107_010_05_03151

A. OBEC

Drahanovice

Číslo obce PRVKUK	0010
Kód obce PRVKUK	7107_010_05_03151
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
CZ071.3805.7107.0010.05	Střížov	03151	31518

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Střížov je rozložen na výběžcích Drahanské vysočiny. Sídlo je rozloženo západně od krajského města ve vzdálenosti cca 14 km a neprotéká zde žádná význačnější vodoteč. Zástavbou prochází silnice Drahanovice – Střížov.

S távající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 263-290 m n.m.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	296	298	300	273	276	278	279
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	296	298	300	273	276	278	279

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	265	246	249	250	251

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Drahanovice včetně místní části Střížov mají vybudovaný vlastní obecní vodovod. Zřejmě vody jsou vrtý 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. Délka vodovodu v části Střížov je 2 170 m.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. Výhledově se uvažuje s rozšířením vodovodu v lokalitách nové zástavby RD.

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

V lokalitě Střížov je proveden vrt HV – 13 o vydatnosti 0,8 l/s. Předpokládalo se využití tohoto vrtu jako zdroje vody pro navrhovaný vodovod dle původní koncepce. V současné době se nepředpokládá využití vrtu pro zásobování pitnou vodou.

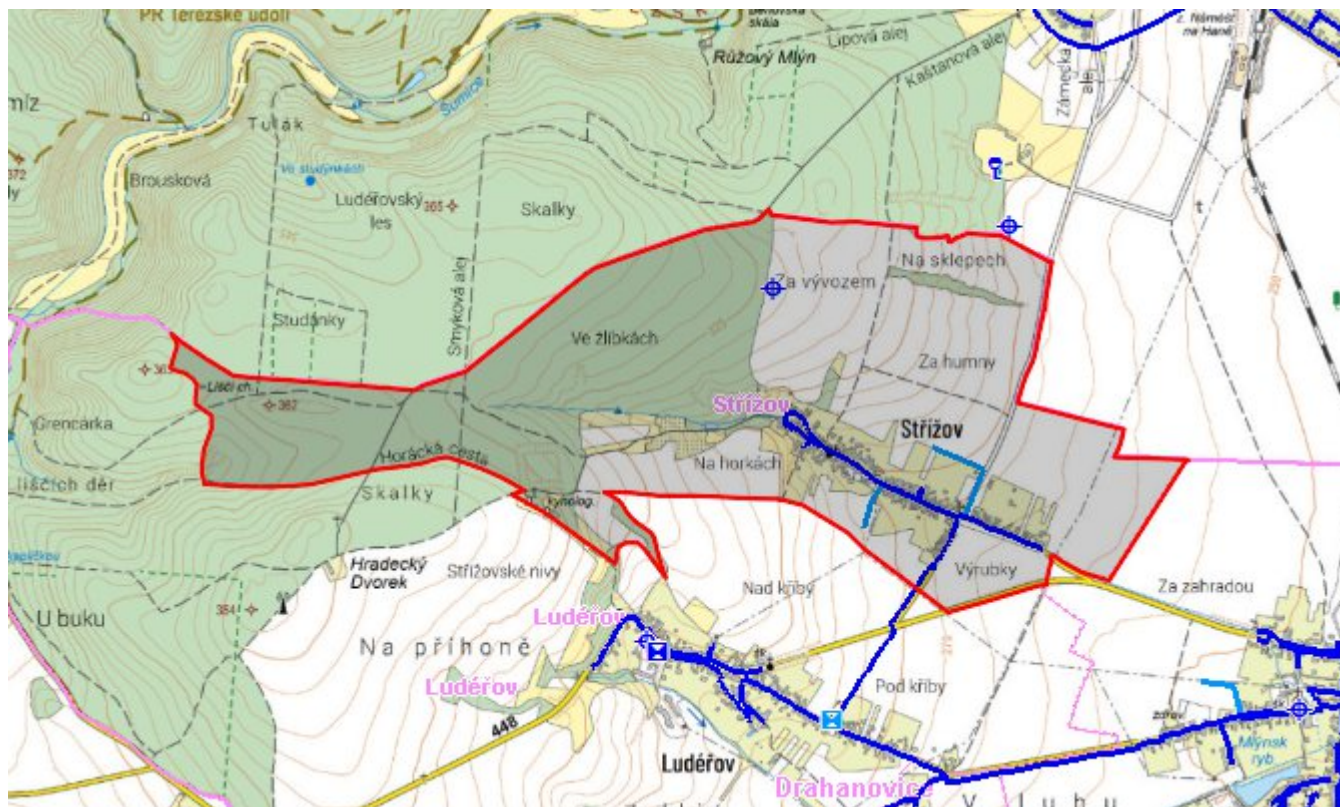
Časový harmonogram

Rozšíření vodovodu dle projektové a stavební připravenosti uvažované lokality.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V případě znehodnocení místních zdrojů budou obyvatelé zásobeni z přitavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody pro místní část Střížov je v době krizového zásobování na první dva dny 1,5 m³/d. Na další dny je to 4,4 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

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	246	249	250	251

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 včetně místní části Luděřov 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, Strážov 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 jev tomto sídle je vybudována dešťová kanalizace, která je v majetku obce. Jedná se o zatrubnění příkopu (DN 800-1 000), do kterého jsou napojeny zbývající kanalizační větve (DN 300-400). Celková délka této kanalizace je 1 150 m. Tato kanalizace byla provedena v 70. letech z betonových a ŽB trub, je mělce uložena a je vhodná pro odvádění dešťových vod.

Dešťové vody jsou odváděny kanalizací do příkopu – žmola, vedoucího do Drahanovic.

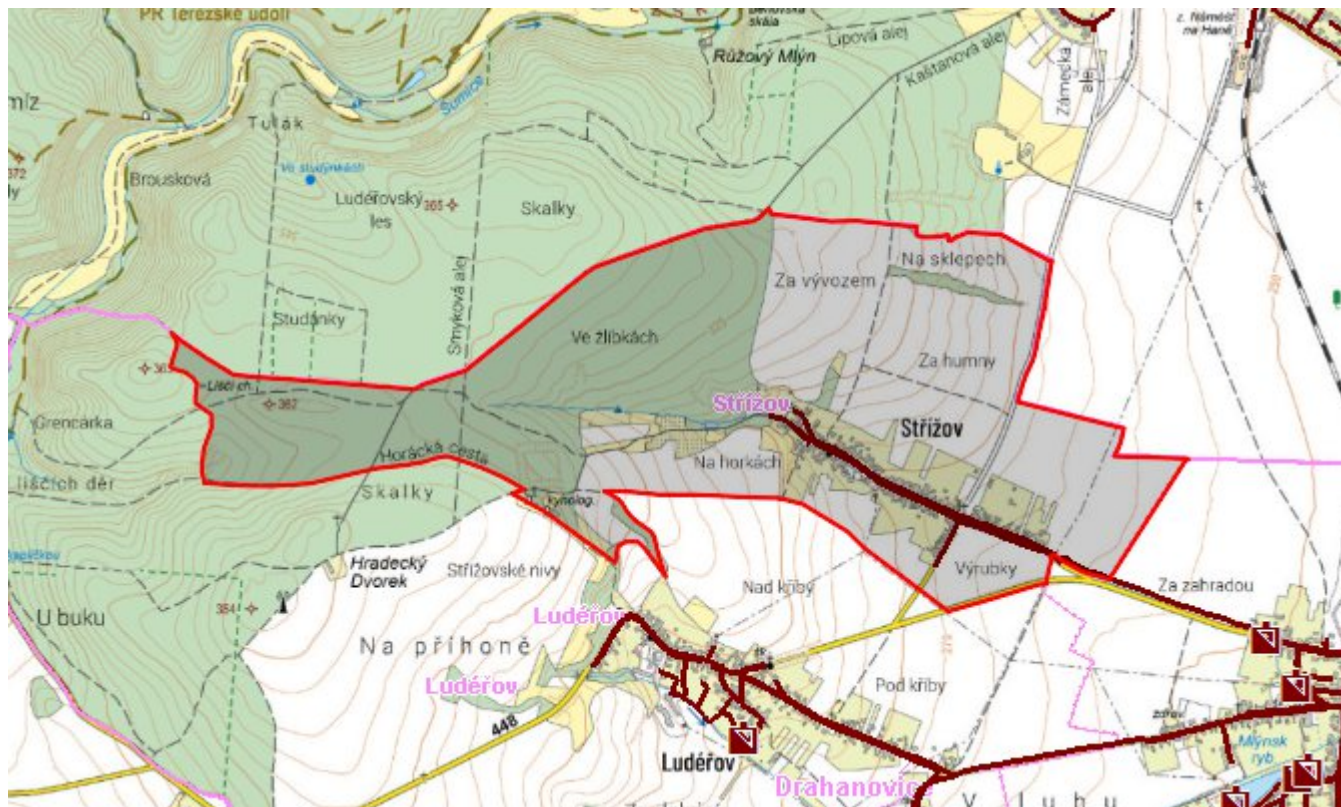
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající systém odkanalizování a likvidace odpadních vod je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. Výhledově se uvažuje s rozšířením kanalizace v nových lokalitách výstavby RD.

Časový harmonogram

Rozšíření vodovodu dle projektové a stavební připravenosti uvažované lokality.

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

