

Luděřov - 7107_010_04_03150

A. OBEC

Drahanovice

Číslo obce PRVKUK	0010
Kód obce PRVKUK	7107_010_04_03150
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
CZ071.3805.7107.0010.04	Luděřov	03150	31500

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Luděřov leží na svazích Drahanské vysočiny, jihozápadně pramení potok Zlatá stružka. Sídlo je rozloženo západně od krajského města ve vzdálenosti cca 14 km. Zástavbou prochází st. silnice II/448 Drahanovice – Luděřov – Konice.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 272-316 m n.m.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	365	368	370	332	331	331	331
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	365	368	370	332	331	331	331

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
85	85	320	299	298	298	298

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Drahanovice včetně místní části Luděřov mají vybudovaný vlastní obecní vodovod. Zřejmě 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. Délka vodovodu v části Luděřov je 2 290 m.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování vodou je vyhovující a bude zachován i do budoucna.

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

Severním směrem od zástavby byly vybudovány vrty, které měli původně sloužit pro samostatný vodovodní systém. Vrt HV 12 o vydatnosti 0,3 l/s a VST- 1 o vydatnosti 1 l/s.

V současné době se nepředpokládá využití těchto zdrojů vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

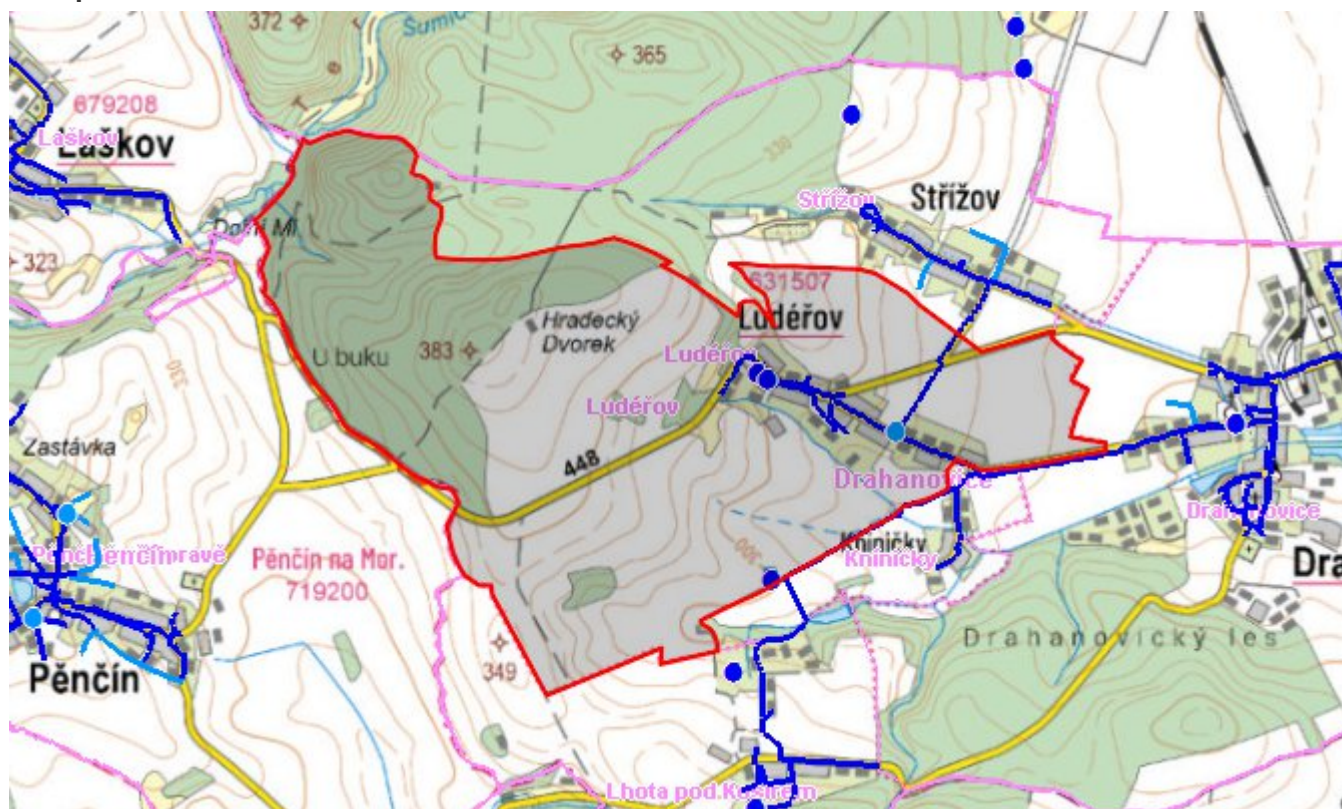
Časový harmonogram

Neuvažuje se s výstavbou vodovodu.

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 Luděřov je v době krizového zásobování na první dva dny 1,83 m³/d. Na další dny je to 5,475 m³/d.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Automatická čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Automatická čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Automatická čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Automatická čerpací stanice	Návrh					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	299	298	298	298

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, 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 jev sídle Luděřov je vybudovaná pouze dešťová kanalizace z r. 1972, která je v majetku obce Drahanovice.

Stoková síť je z betonových trub DN 300 - 500 v celkové délce 2 150,0 m, je mělce uložena a je vhodná jen k odvedení dešťových vod. Jednotlivé úseky jsou vyústěny (4 výustní objekty) do bezejmenného potoka, který se pod Kníničkama napojuje do Zlaté stružky.

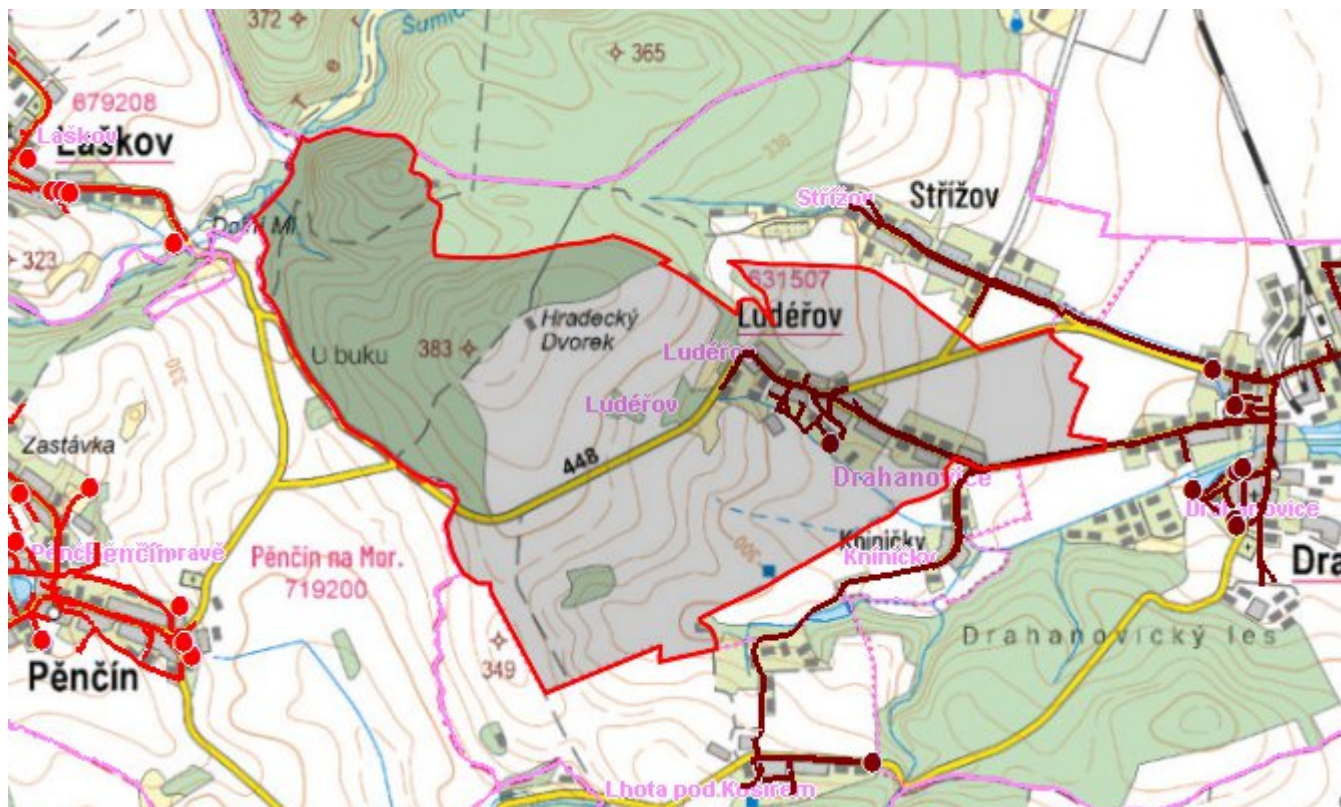
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající stav odkanalizování a likvidace OV je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

Časový harmonogram

Neuvažuje se s výstavbou kanalizace.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
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

