

Lhota pod Kosířem - 7107_010_3,_31496

A. OBEC

Drahanovice

Číslo obce PRVKUK	0010
Kód obce PRVKUK	7107_010_3,_31496
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
CZ071.3805.7107.0010.03	Lhota pod Kosířem	03149	31496

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Sídlo je rozloženo na svazích Drahanské vrchoviny západně od krajského města ve vzdálenosti cca 14 km. Východně od zástavby protéká Zlatá stružka. Sídlem prochází silnice Drahanovice – Lhota pod Kosířem – Čechy pod Kosířem.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 332-350 m n.m.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	140	145	150	148	150	153	157
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	140	145	150	148	150	153	157

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
134	135	135	148	150	153	157

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V sídle Lhota pod Kosířem je vybudován veřejný vodovod, který je v majetku a správě obce. Byl postaven v roce 1994 a v současné době je na něj napojeno 100 % obyvatel.

Zdrojem vody je vrt HV 11 o vydatnosti 1,6 l/s. Voda je do sítě dodávána přes ÚV (odstranění radonu + hygienické zabezpečení) a AT stanici. Rozvodná vodovodní síť je zhotovena z PE v profilu DN 100 a zásobuje obec v jednom tlakovém pásmu. Délka vodovodní sítě je 1 140 m. Vodovodní řad je napojen na VDJ Kníničky, který zásobuje ostatní části obce Drahanovice.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování sídla Lhota pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. S dalším rozšiřováním vodovodní sítě se v nejbližší době nepočítá.

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

V rámci lokality Lhota pod Kosířem není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

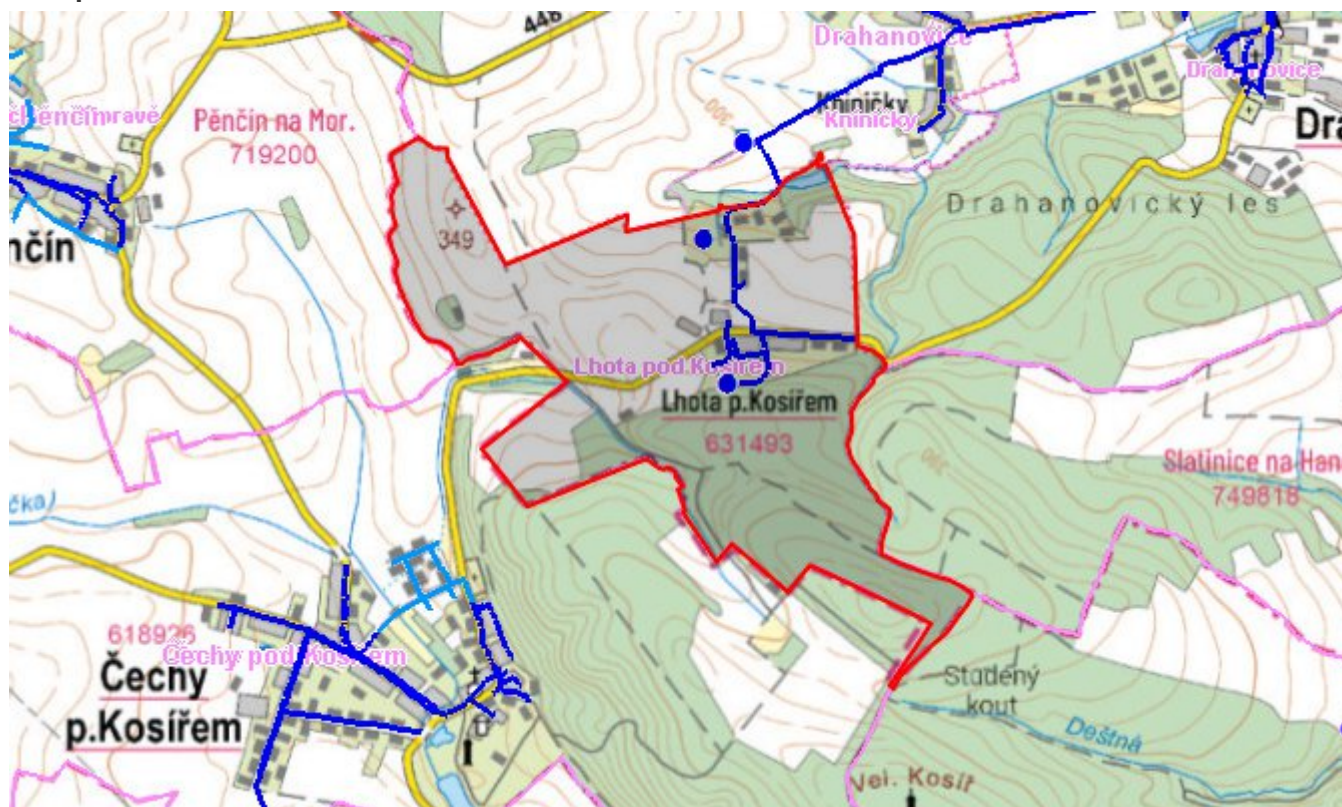
Časový harmonogram

Během řešeného období se nepředpokládá žádná výstavba.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

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 krizového zásobování je pro místní část Lhota pod Kosířem na první dva dny 0,7 m³/d. Na další dny je to 2,1 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
Úpravna vody	Stav					UR/54/39/2018
Úpravna vody	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	0	0	0	0

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V tomto sídle je provedena pouze dešťová kanalizace, která je v majetku obce. Kanalizace byla budována od r. 1952 z betonových trub DN 300-600 v celkové délce 650 m a je v dobrém technickém stavu. OV jsou po individuálním předčištění vypouštěny kanalizací dvěma výustmi do příkopů, které ústí do Zlaté stružky. ZD má jímky na vyvážení.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

S přihlédnutím k velikosti a charakteru sídla se nepředpokládá do r. 2030 výstavba nové kanalizace s ukončením na ČOV.

Likvidaci odpadních vod doporučujeme řešit individuálně, v následném období je pak uvažováno s výstavbou splaškové kanalizace DN 250 v délce 1 210 m s ukončením na vlastní ČOV situované východně od zástavby.

Aktualizace 2021

Bude vybudována splašková kanalizace o délce cca 3620 m, napojená do kanalizace místní části Kníničky, která je ukončena na stávající centrální ČOV Drahanovice.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: po r. 2030

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.

kanalizace: 22,133 mil Kč.

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	0,0	0,0

Mapa

