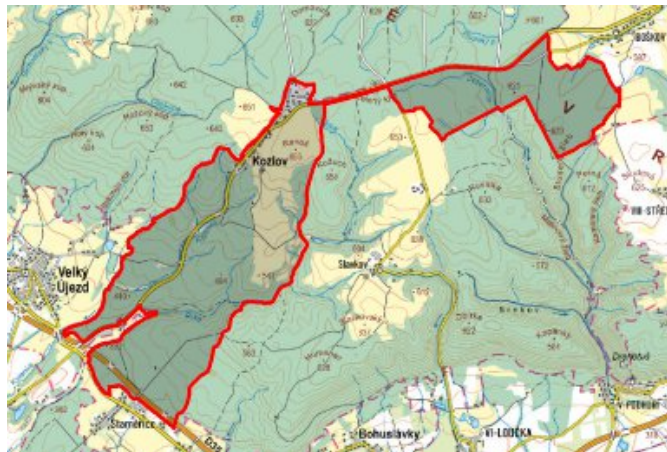


Kozlov - 7107_026_01_32067

A. OBEC

Kozlov

Číslo obce PRVKUK	0026
Kód obce PRVKUK	7107_026_01_32067
Kód obce	500135
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
CZ071.3805.7107.0026.01	Kozlov	32067	320676

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Sídlo Kozlov leží ve vojenském prostoru Libavá východně od města Olomouce. Zástavbou prochází st. silnice II/441 Velký Újezd – Kozlov – Potštát a protéká zde potok Kyjanka. Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 565-650 m n.m.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	300	310	320	200	192	185	178
přechodně bydlící	50	50	50	50	50	50	50
celkem	350	360	370	250	242	235	228

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
315	325	335	250	242	235	228

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V obci Kozlov je vybudován nový vodní zdroj, vrtaná studna do hloubky 40 m s maximálně povoleným odběrem podzemní vody 0,8 l/s. Odtud je voda čerpána výtlačným řadem V1 - DN 80 mm, v délce 2777 m, do jímky surové vody situované v prostoru stávajícího vodojemu VDJ 2x150 m³. U vodojemu je realizován nový objekt úpravy vody. Technologické zařízení úpravy zajišťuje odstranění manganu v surové vodě a následnou desinfekci vody chlorováním. Voda je následně dopravována do stávajícího vodojemu Kozlov 100 m³ a dále pak do distribuční vodovodní sítě obce, vybudované v roce 1986 převážně z litiny v profilech DN 80 – 150. V současné době je na vodovod, kromě 3 nemovitostí, napojena celá obec.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

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

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

V rámci lokality Kozlov není uvažován žádný nový zdroj pro účely úpravy na vodu pitnou.

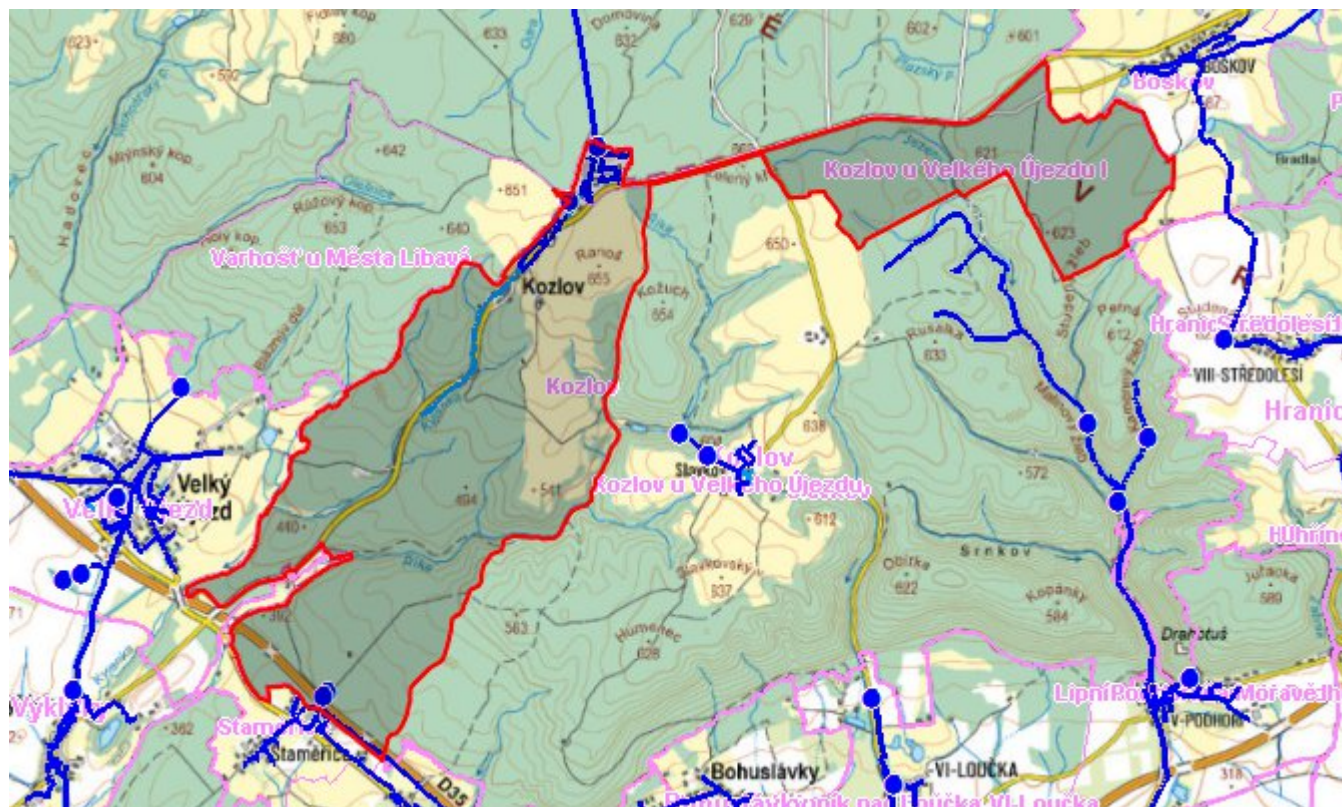
Časový harmonogram

V řešeném období se nepředpokládá žádná výstavba vodovodu.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V lokalitě Kozlov je vybudován vodovodní systém s jedním zdrojem a to upravovanou povrchovou vodou. V případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Automatická čerpací stanice	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
280	285	290	250	242	235	228

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 vybudovaná jednotná kanalizace (v kasár. objektu i oddílná) z betonových trub DN 300-600, v celkové délce cca 2 500 m, která byla realizována v r. 1986. Je v dobrém technickém stavu. Stoková síť je ukončena na mechanicko-biologické ČOV 2 x BČ 90 (180 m³/den), která je v současné době kapacitně nevytížena (kasárna neobsazena).

Odtok je zaústěn do potoka Kyjanka. Veškerá zařízení jsou v majetku a ve správě Vojska ČR.

V letech 2010 – 2015 proběhla částečná rekonstrukce některých stok, kde došlo pouze k výměně materiálu z betonového potrubí na kameninu.

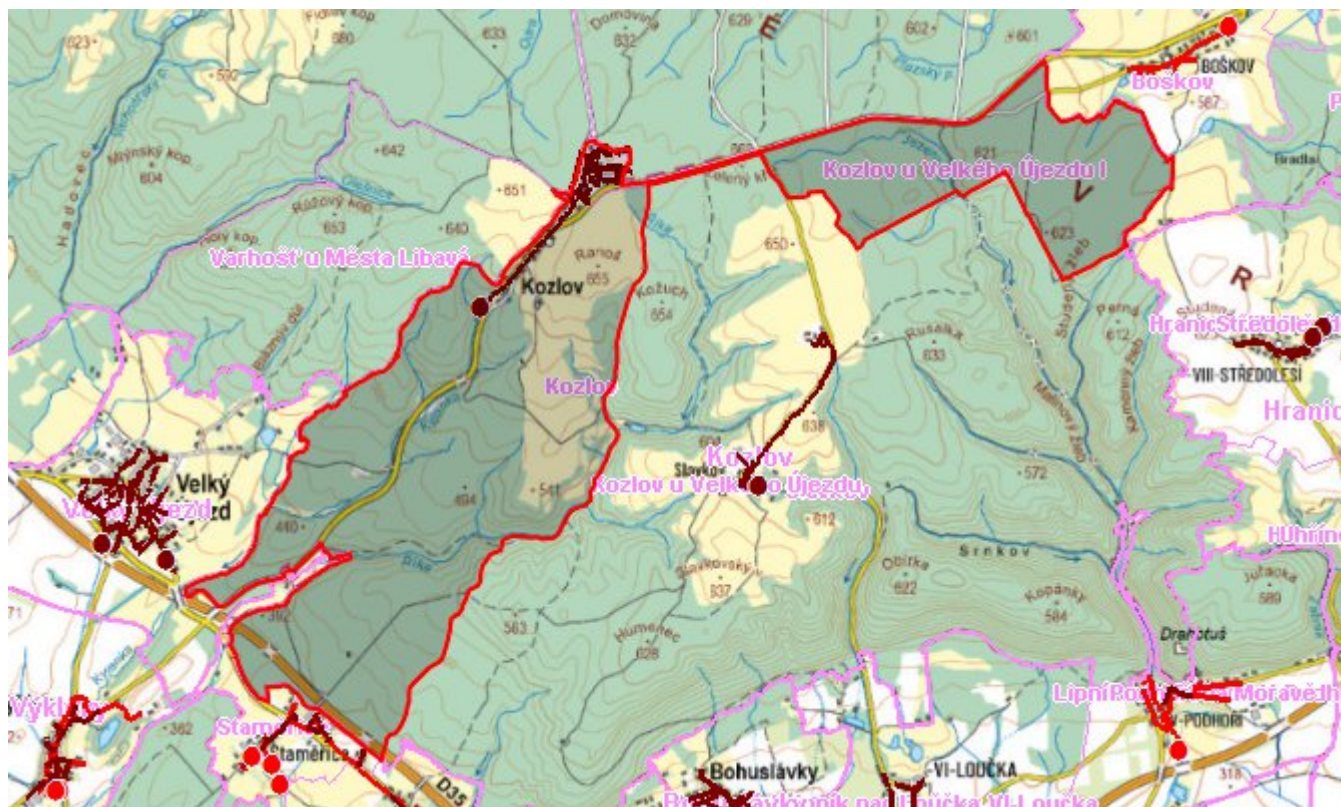
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V sídle Kozlov není uvažováno s rozšířením stokové sítě.

Časový harmonogram

Není uvažováno s výstavbou kanalizace.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
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	0,0	0,0

Mapa

