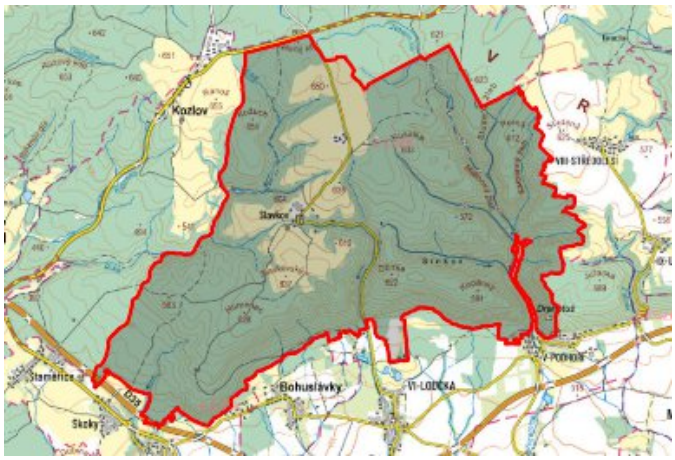
Slavkov - 7107_026_02_32069

A. OBEC

Kozlov

Číslo obce PRVKUK	0026
Kód obce PRVKUK	7107_026_02_32069
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
CZ071.3805.7107.0026.02	Slavkov	32069	320692

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Sídlo Slavkov leží ve vojenském prostoru Libavá východně od města Olomouce. Zástavba se rozkládé podél komunikace Lipník n.B. – Slavkov – Město Libavá. Recipientem potok Trnávka.
Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 575-585 m n.m.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	**Počet bydlících obyvatel**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
trvale bydlící	120	135	150	33	31	29	27
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	**120**	**135**	**150**	**33**	**31**	**29**	**27**

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
98	109	120	130	122	114	106

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou
V sídle Slavkov je vybudován veřejný vodovod, který je v majetku a správě Vojenských lesů a statků ČR s.p. a v současné době je na něj napojeno asi 65 % obyvatel.
Zdrojem vody je studna Slavkov o vydatnosti 1,0 l/s, ze které je voda čerpána do zemního VDJ Slavkov 50 m3 (604,00). Z tohoto vodojemu je sídlo zásobeno vodou pomocí rozvodné vodovodní sítě z litiny DN 80 – 100 v jednom tlakovém pásmu.
V roce 2003 proběhla rekonstrukce přívodního řadu ze zdroje do vodojemu a rekonstrukce hlavního rozvodného řadu.
V roce 2016 byla rozšířena vodovodní síť s napojením na stávající infrastrukturu. Tato vodovodní síť byla vybudována pro bytové domy v severní části obce. Vodovodní řad V1 je napojen na stávající potrubí, vycházející z vodoměrné šachty. Na tento řad je napojena řad V1.1, který je ukončen hydrantem u objektu „Vyšetřovna zvěřiny“. Vodovod je navržen z PE100 potrubí 90x8,2, v délce cca 440 m. Přípojky jsou provedeny z PE100 potrubí 40x3,7.

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.

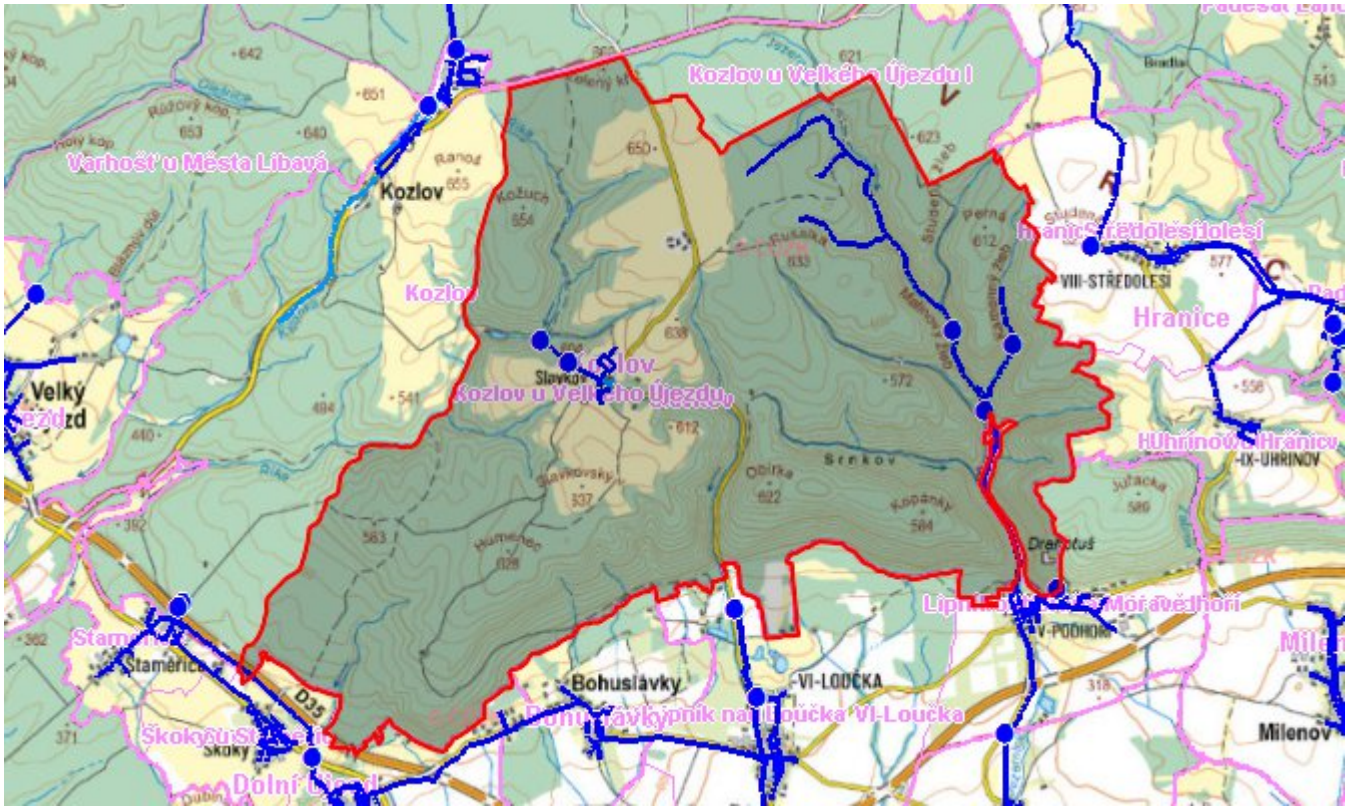
Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou
V rámci lokality Slavkov není uvažován žádný nový zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

Časový harmonogram
V řešeném období se nepředpokládá žádná výstavba vodovodu.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V lokalitě Slavkov je vybudován samostatný vodovodní systém s jedním zdrojem vody. V případě přerušení dodávky vody z vodovodu budou obyvatelé zásobeni individuálně z domovních studní, přistavených cisteren a balenou vodou.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Úpravna vody	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Úpravna vody	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	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**
100	110	120	140	132	123	115

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod
Odpadní vody od obyvatelstva.

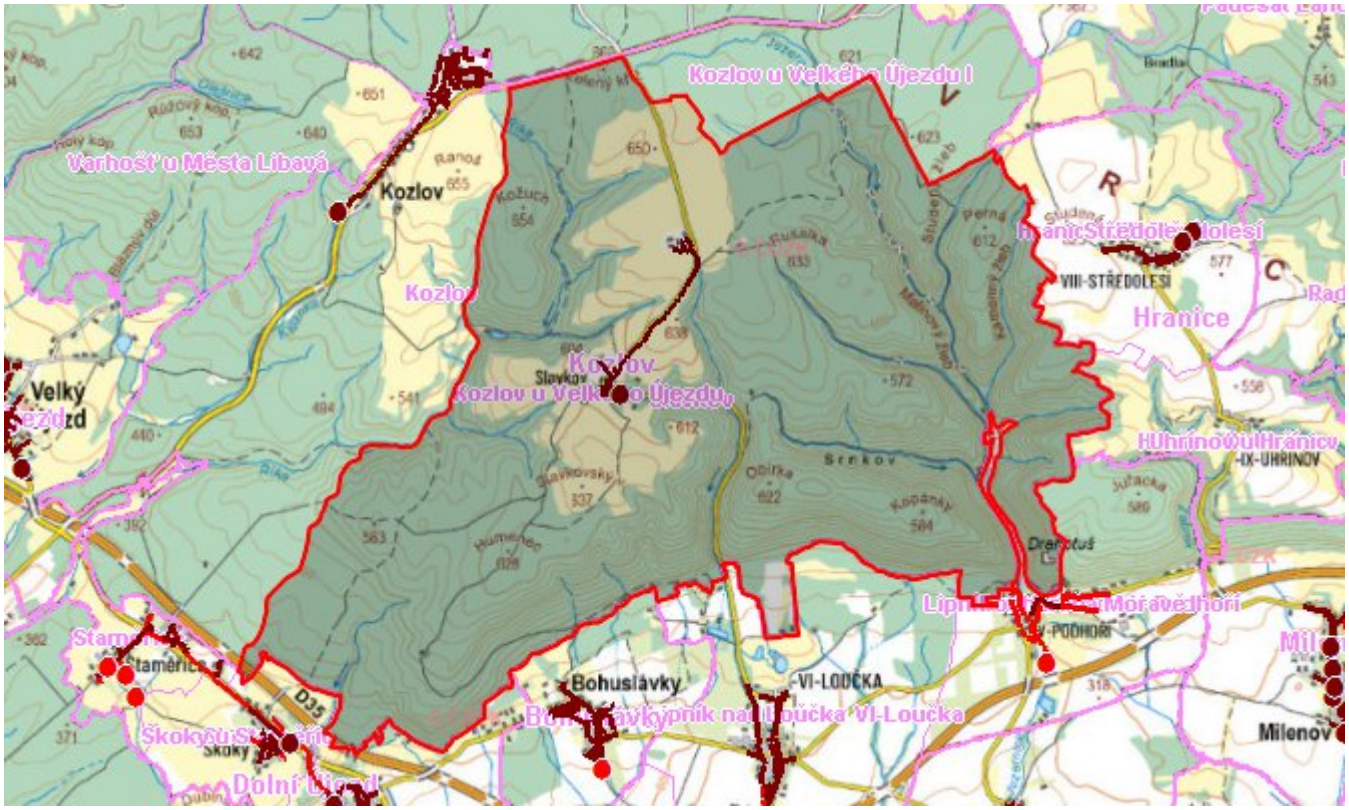
Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV
V tomto sídle byla v roce 2016 vybudovaná nová splašková gravitační kanalizace, která bude odvádět splaškové vody od jednotlivých nemovitostí na stávající čistírnu odpadních vod. Kanalizace je z potrubí PVC DN 250 mm, v délce cca 1100 m. K nemovitostem jsou vybudovány kanalizační přípojky PVC DN 150 mm. Stávající jednotná kanalizace z betonových trub DN 300-600 v celkové délce cca 1 000 m, která byla realizována v 50. letech bude zachována jako dešťová kanalizace.
V r. 1998 byla zrekonstruována mechanicko-biologická ČOV – monoblok PROGRES (200 EO).Odtok je zaústěn do potoka Trnávka. Veškerá zařízení jsou v majetku a ve správě Vojenských lesů a statků ČR.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k výstavbě nové splaškové kanalizace není uvažováno s rozšířením stokové sítě.

Časový harmonogram
Neuvažuje se s výstavbou kanalizace.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav					UR/54/39/2018

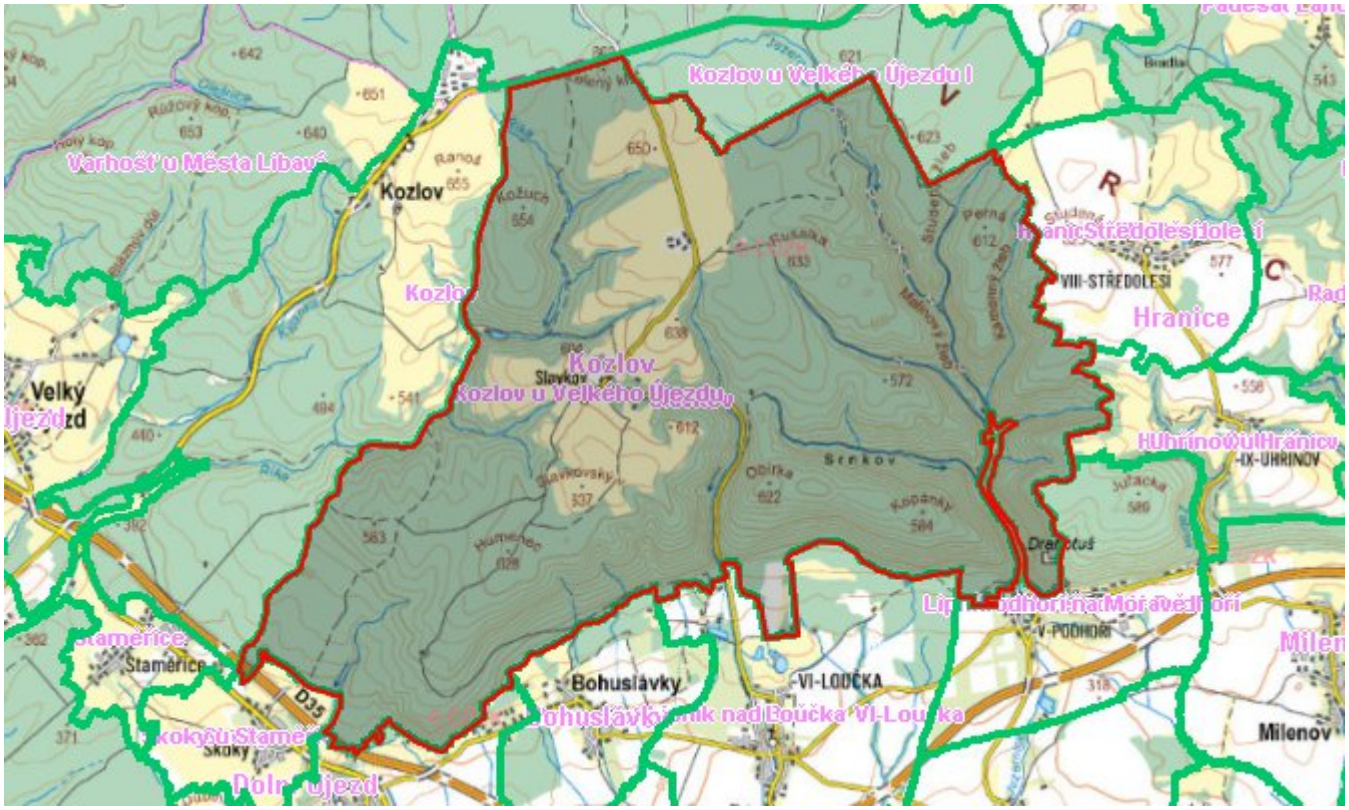
E. EKONOMICKÁ ČÁST

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


Kozlov u Velkého Újezdu I
Varhošť u Města Libavé
Kozlov
Kozlov
Kozlov
Slovkov
Kozlov u Velkého Újezdu
Velký Újezd
Srnkov
Hranice
VIII-STŘEDOLESÍ
IX-UHŘÍNOV
Staměřice
Staměřice
Bohuslávky
VI-LOUČKA
Milenov
D35