

# Králová - 7112\_003\_03\_07257

## A. OBEC

### Medlov

Číslo obce PRVKUK	0003
Kód obce PRVKUK	7112_003_03_07257
Kód obce	552372
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1902 (7112) Uničov
Číslo POU Název POU	3719 Uničov



## Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3805.7112.0003.03	Králová	07257	72575

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Sídlo Králové se nachází západně od města Uničov ve vzdálenosti cca 6 km. Sídlo je mimo hlavních silničních a železničních tras. Recipientem je cestní příkop ústící do Benkovského potoka. Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 246-256 m n.m.

### B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	281	286	290	256	253	251	248
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
<b>celkem</b>	<b>281</b>	<b>286</b>	<b>290</b>	<b>256</b>	<b>253</b>	<b>251</b>	<b>248</b>

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
219	230	240	250	247	245	242

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

#### Potřeba vody z bilance

#### Popis současného zásobování pitnou vodou

V sídle Králová je vybudován nový veřejný vodovod z roku 1998 – 99, který je v majetku obce a spravuje jej Vodohospodářská společnost ČERLINKA s.r.o.

Vodovod je napojen na rozvodnou síť Medlova a přívodním řadem DN 150 délky 2 650 m je voda dopravena do obce. Vodovodní síť v sídle Králová je zhotovena z trub PVC v profilech DN 80 – 100. Zásobování je řešeno v jednom tlakovém pásmu, řídicím vodojemem je VDJ Medlov 2 x 250 m<sup>3</sup>.

### C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

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 Králová není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

#### Časový harmonogram

V řešeném období se nepředpokládá žádná výstavba.

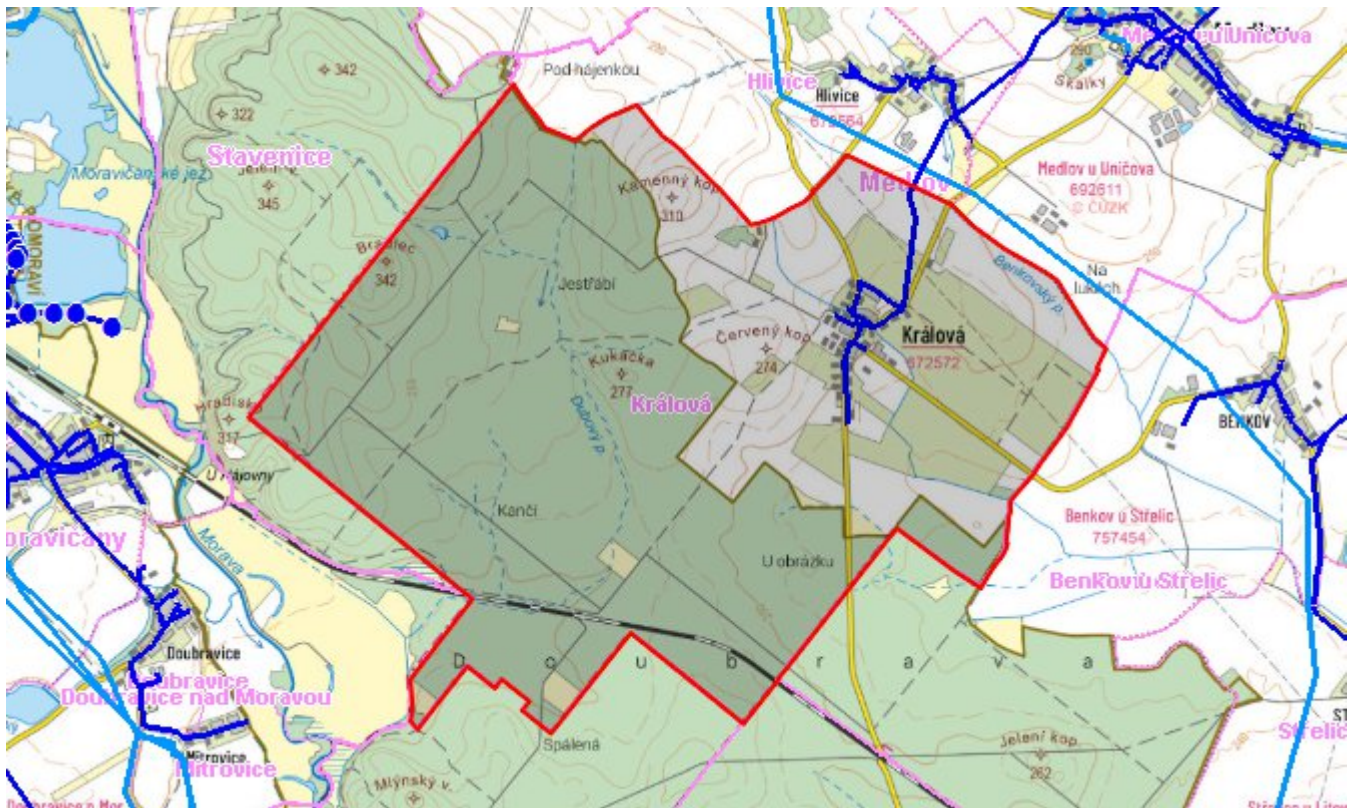
### C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V místní části Králová je vybudován vodovodní systém, která je součástí vodovodu Medkov. Vodovodní systém není napojen na žádný systém skupinového vodovodu.

V případě přerušení dodávky vody z veřejného vodovodu budou obyvatelé zásobeni z individuálně z domovních studní, přistavených cisteren a balenou vodou.

Minimální množství vody v době krizového zásobování je pro místní část Králová na první dva dny 1,41 m<sup>3</sup>/d. Na další dny je to 4,2 m<sup>3</sup>/d. Pro celou obec Medlov je to na první dva dny 7,7 m<sup>3</sup>/d. Na další dny je to 23,1 m<sup>3</sup>/d.

# Mapa



## Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu vodovod

## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	250	247	245	242

## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

### Základní údaje

#### Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

#### Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V sídle Králová je vybudovaná dešťová kanalizace z r. 1960, která je v majetku a správě obce Je umístěna do příjezdové komunikace od Červenky až po náves a vyústíje do silničního příkopu. Kanalizace je z betonových trub DN 400, délky cca 600 m je mělce uložena a používá se pouze k odvádění dešťových vod.

Dále bylo v sídle provedeno zatrubnění potoka Písečná profilem DN 1 200 – rok výstavby 1970

V roce 2010 byla vybudována splašková kanalizace s 3 ČS. Odpadní voda z Králové je čerpána do ČS u Hlivic, kde je dále spolu s odpadními vodami z Hlivic čerpána do kanalizačního systému Medlova. Voda je čištěna na ČOV Medlov (1350 EO).

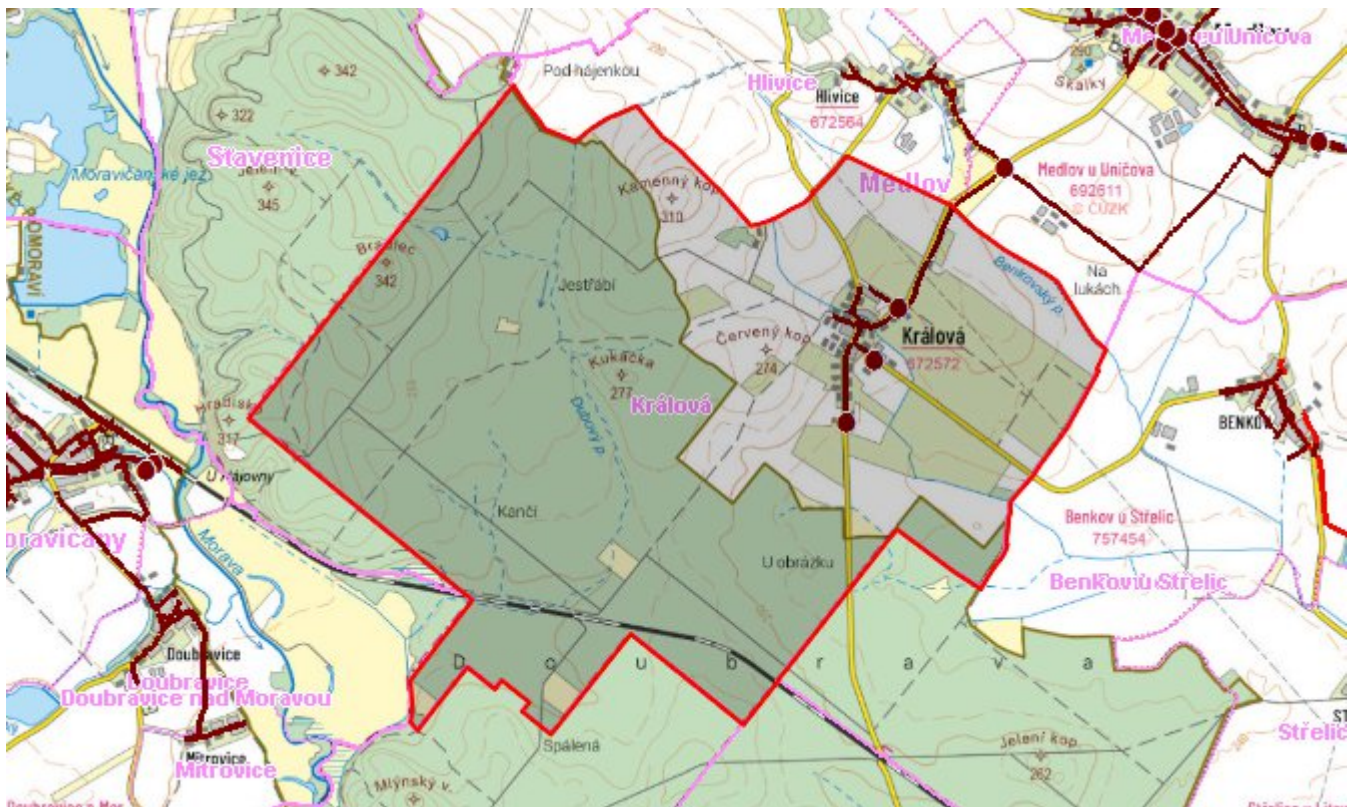
## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

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

### Časový harmonogram

V řešeném období se nepředpokládá žádná výstavba.

### Mapa



## Bodové objekty

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

