

# Kozlov - CZ063.3714.6114.630 - stav 15. 12. 2015

## A. OBEC

### Kozlov

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	630
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3714.6114.630
<b>Kód obce</b>	595888
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1694 (6114) Velké Meziříčí
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3409 Velké Meziříčí



### Členění obce

<b>Úplný kód části obce PRVKUK</b>	<b>Název části obce</b>	<b>Kód části obce PRVKUK</b>	<b>Kód části obce RÚIAN</b>
CZ063.3714.6114.630.01	Kozlov	07173	71731

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Kozlov se nachází severovýchodně od města Velké Meziříčí, ve vzdálenosti cca 5 km. Rozsah zástavby je v rozmezí 535 - 552 m n.m.

### B.2 Demografický vývoj (prognóza)

<b>Název části obce</b>	<b>Obyvatelé</b>	<b>Počet obyvatel</b>						
		<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>

<b>Kozlov</b>	Trvale bydlící	230	230	229	195	198	192	189
	Přechodně bydlící	15	15	15	15	15	15	15
	Celkem	245	245	244	210	213	207	204

### B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

<b>Obec</b>
Kozlov

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

<b>Název části obce</b>	<b>Počet připojených na vodovod</b>						
	<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>
<b>Kozlov</b>	205	208	212	195	198	192	189

### C.2 Bilanční údaje

<b>Položka</b>	<b>Jednotka</b>	<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	26	29	34	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	39	44	51	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	107,50	116,83	131,15	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	89,30	94,20	102,50	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	25,10	30,80	40,40	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	64,20	63,40	62,10	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	18,20	22,63	28,65	-	-	-	-

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Kozlov (535 - 552 m.n.m.) má vybudovaný vodovod. Obec je napojena na přivaděč Dobrá Voda - Kozlov, zásobený z ÚV Mostiště. Voda je přiváděna z VDJ Dobrá Voda 2 x 1000 m<sup>3</sup> (590 / 585 m.n.m).

### C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

## Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

## Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Kozlov realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

## C.7 Mapa



## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kozlov	230	230	229	-	-	-	189

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kozlov	-	-	-	-	-	192	189

### D.3 Bilanční údaje

<b>Položka</b>	<b>Jednotka</b>	<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

## D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V minulosti byla vybudována jednotná kanalizační síť. Při výstavbě kanalizace, jejíž celková délka činí cca 1 832 m, byly použity betonové trouby profilů DN 300 - 500.

Celá kanalizační síť je zaústěna do Šipského potoka. Odpadní vody odtékají po předčištění v biologických septických stávající kanalizací přímo do vodního toku nebo jsou zachycovány v bezodtokých jímkách.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Současný technický stav této kanalizace je nevyhovující. Proto je uvažováno v obci s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace. Splašky budou odváděny sběračem na ČOV Křižanov.

### Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Kozlov realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

## D.7 Mapa



## E. EKONOMICKÁ ČÁST

Součástí PRVKUK není řešení problematiky imisních limitů ukazatelů přípustného znečištění povrchových vod dle přílohy 3 Nařízení vlády 61/2003 Sb. V nákladech na čistírny odpadních vod není počítáno s investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
<b>Kozlov</b>	4 000,0	20 000,0	24 000,0
<b>Obec Kozlov celkem</b>	<b>4 000,0</b>	<b>20 000,0</b>	<b>24 000,0</b>

### E.2 Investiční náklady v letech 2001–2014 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
<b>Kozlov</b>	-	-	-
<b>Obec Kozlov celkem</b>	-	-	-

### E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.