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

A. OBEC

Kozlov

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



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
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)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

Kozlov	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)

Obec
Kozlov

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

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

C.2 Bilanční údaje

Položka	**Jednotka**	**2002**	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Průměrná potřeba vody	m^3/den	26	29	34	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/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 m3 (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.

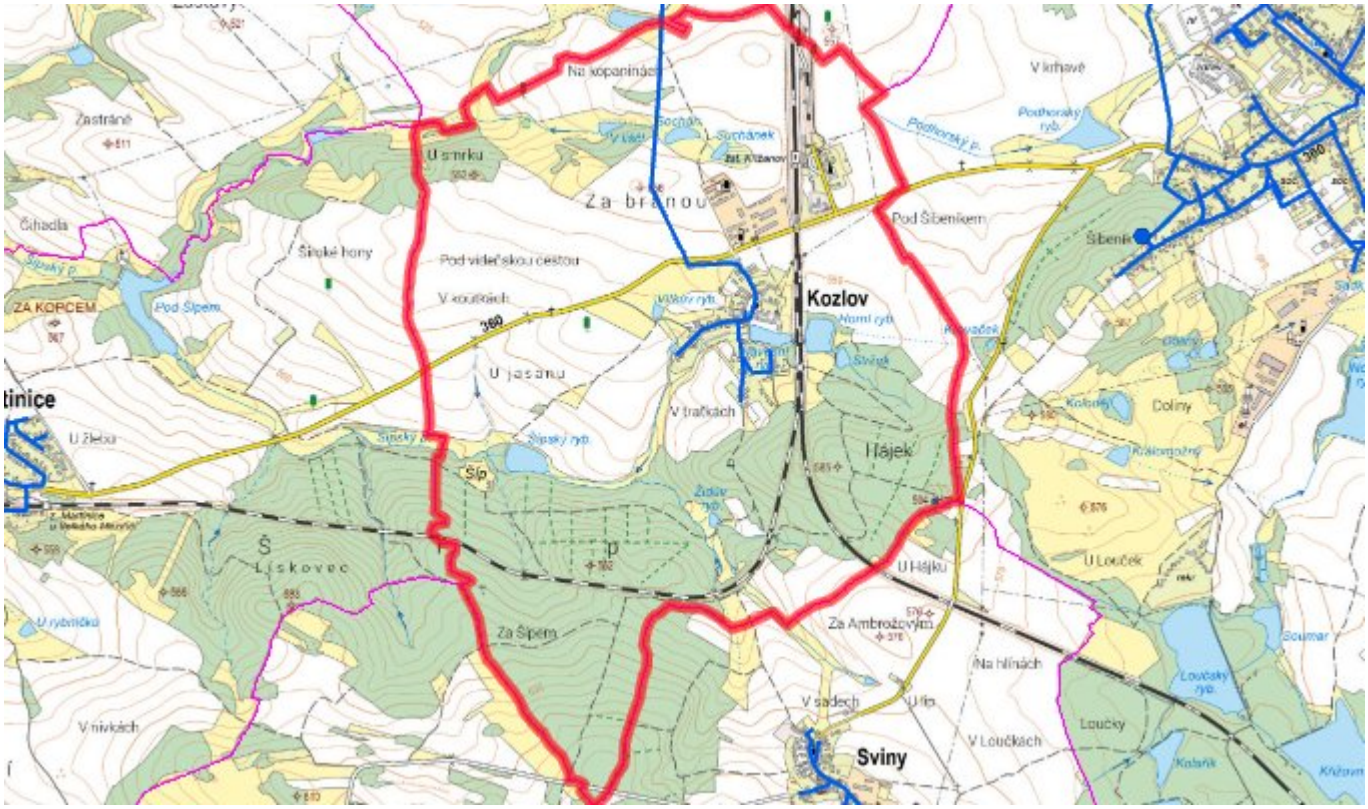
Navrhované zdroje pitné vody

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

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m^3/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m^3/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 septicích stávající kanalizací přímo do vodního toku nebo jsou zachycovány v bezodtokých jímkách.
V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

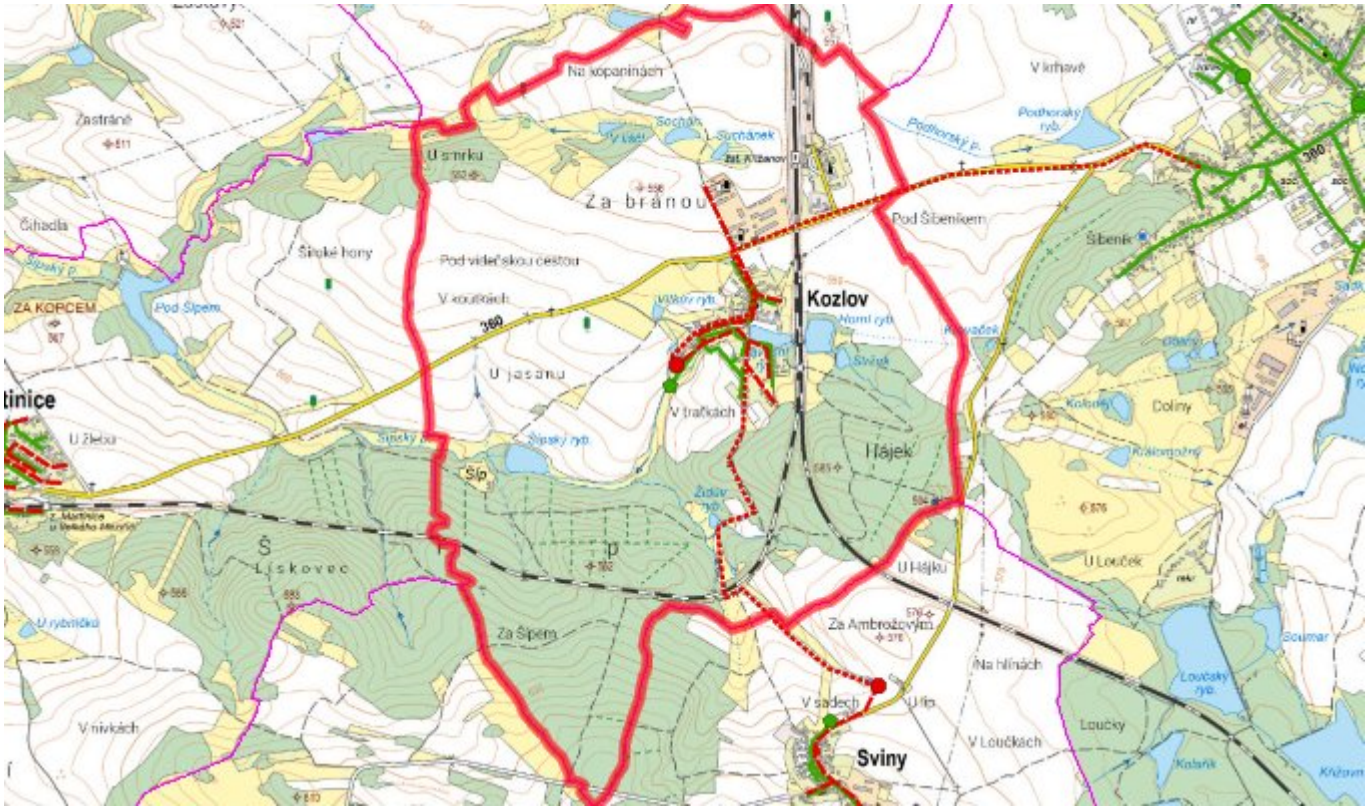
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

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.

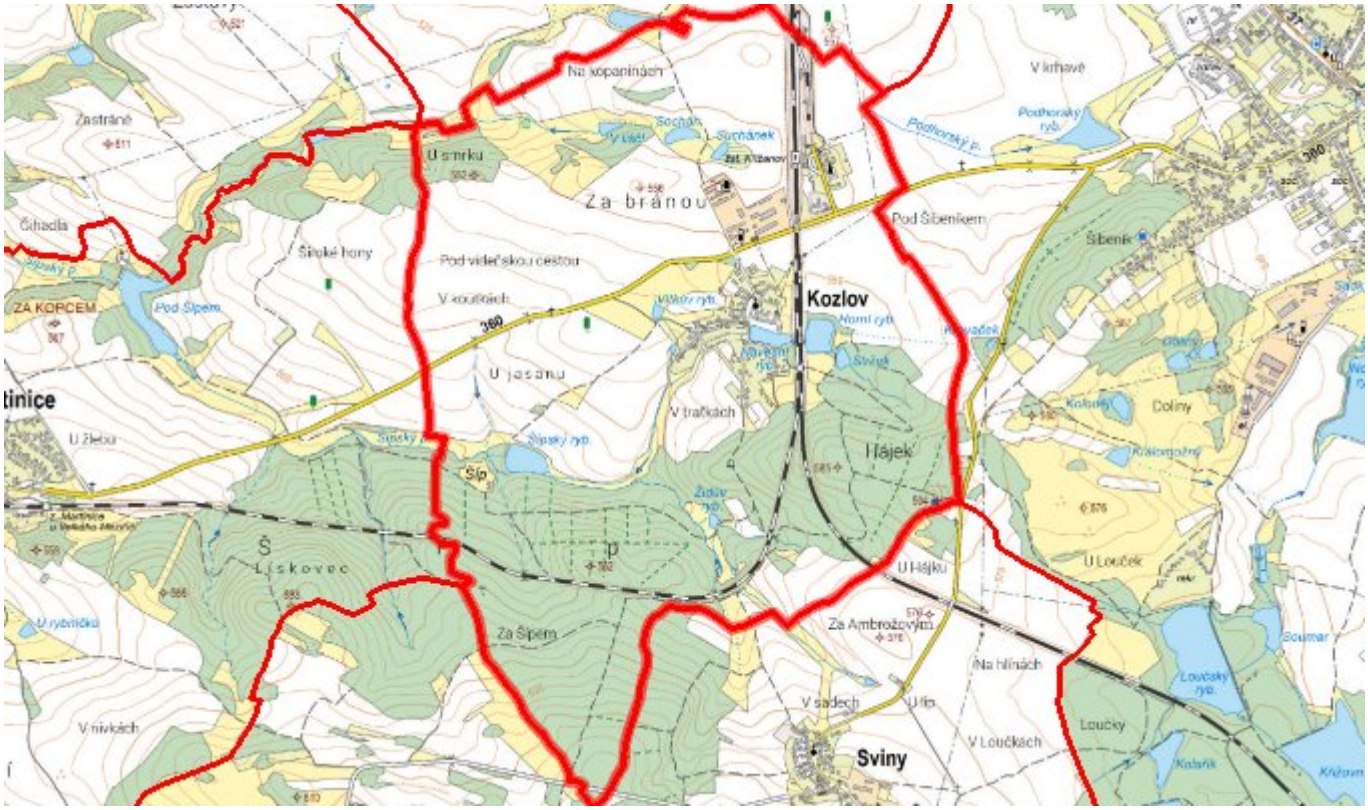
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Kozlov	4 000,0	20 000,0	24 000,0
Obec Kozlov celkem	**4 000,0**	**20 000,0**	**24 000,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Kozlov	-	-	-
Obec Kozlov celkem	**-**	**-**	**-**

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.