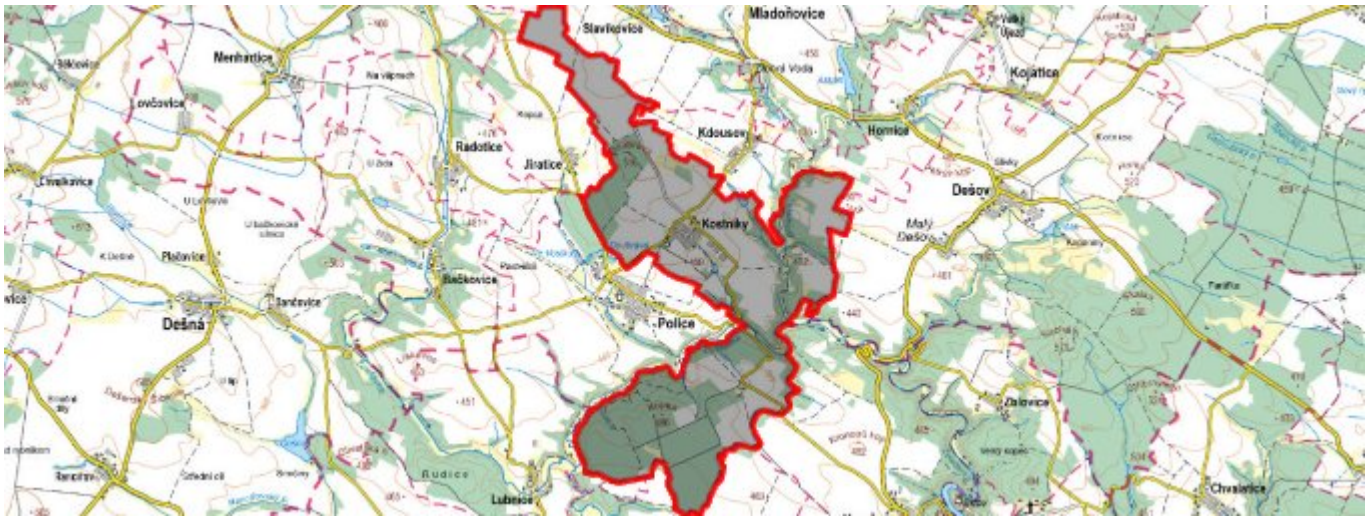
Kostníky - CZ063.3710.6106.257 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Kostníky

Číslo obce PRVKUK	257
Kód obce PRVKUK	CZ063.3710.6106.257
Kód obce	590894
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1571 (6106) Moravské Budějovice
Číslo POU **Název POU**	3174 Jemnice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3710.6106.257.01	Kostníky	07059	70599

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Kostníky leží jihozápadně od města Moravské Budějovice ve vzdálenosti cca 14 km.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

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

Kostníky	Trvale bydlící	226	226	225	188	179	171	161
	Přechodně bydlící	10	10	10	5	5	5	5
	Celkem	236	236	235	193	184	176	166

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Kostníky

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	**Počet připojených na vodovod**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Kostníky	236	236	234	193	184	176	166

C.2 Bilanční údaje

Položka	**Jednotka**	**2002**	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Průměrná potřeba vody	m^3/den	22	25	29	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	33	37	44	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	84,77	88,46	98,65	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	75,00	73,10	71,90	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	64,90	63,00	61,70	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	10,10	10,10	10,20	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	9,77	15,36	26,75	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Kostníky má vybudovaný veřejný vodovod. Obec je gravitačně zásobena z VDJ Police 60 m3, který je společný pro obce Kostníky a Police. Voda je do vodojemu přiváděna z místního vrtu na hranici k.ú. V Suchém dole, v případě nedostatku vody je možno obec Kostníky zásobit z obecní studny, která před připojením na VDJ plnila funkci zdroje a má dostatečnou vydatnost.

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.

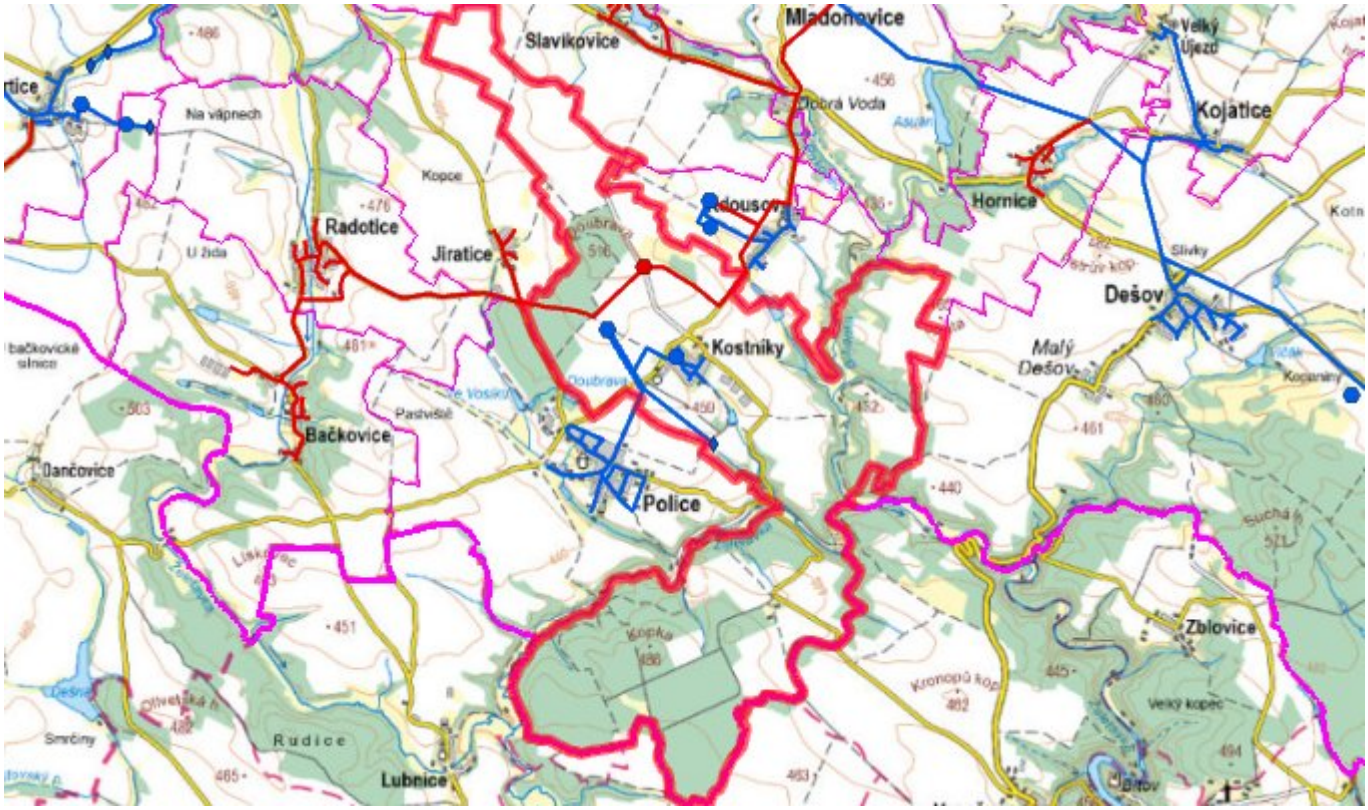
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Kostníky 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
Kostníky	-	-	-	-	-	-	-

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kostníky	-	-	-	-	-	-	166

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

Obec nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť s platným povolením k vypouštění odpadních vod. Odpadní vody jsou individuálně zachycovány v jímkách, nebo septicích.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

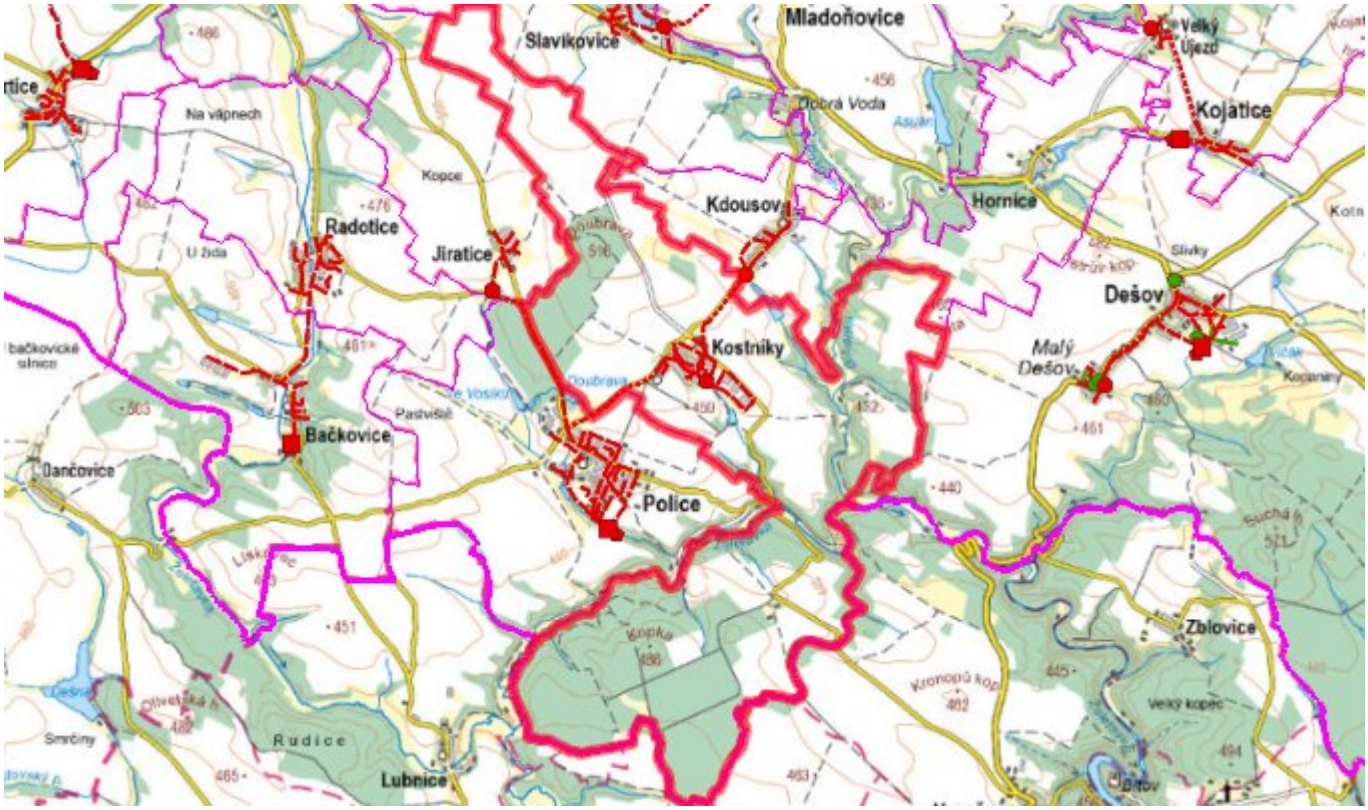
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci je uvažováno s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Splašky budou odváděny do centrální jímky a odtud čerpány výtlakem na ČOV Police.

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Kostníky 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.

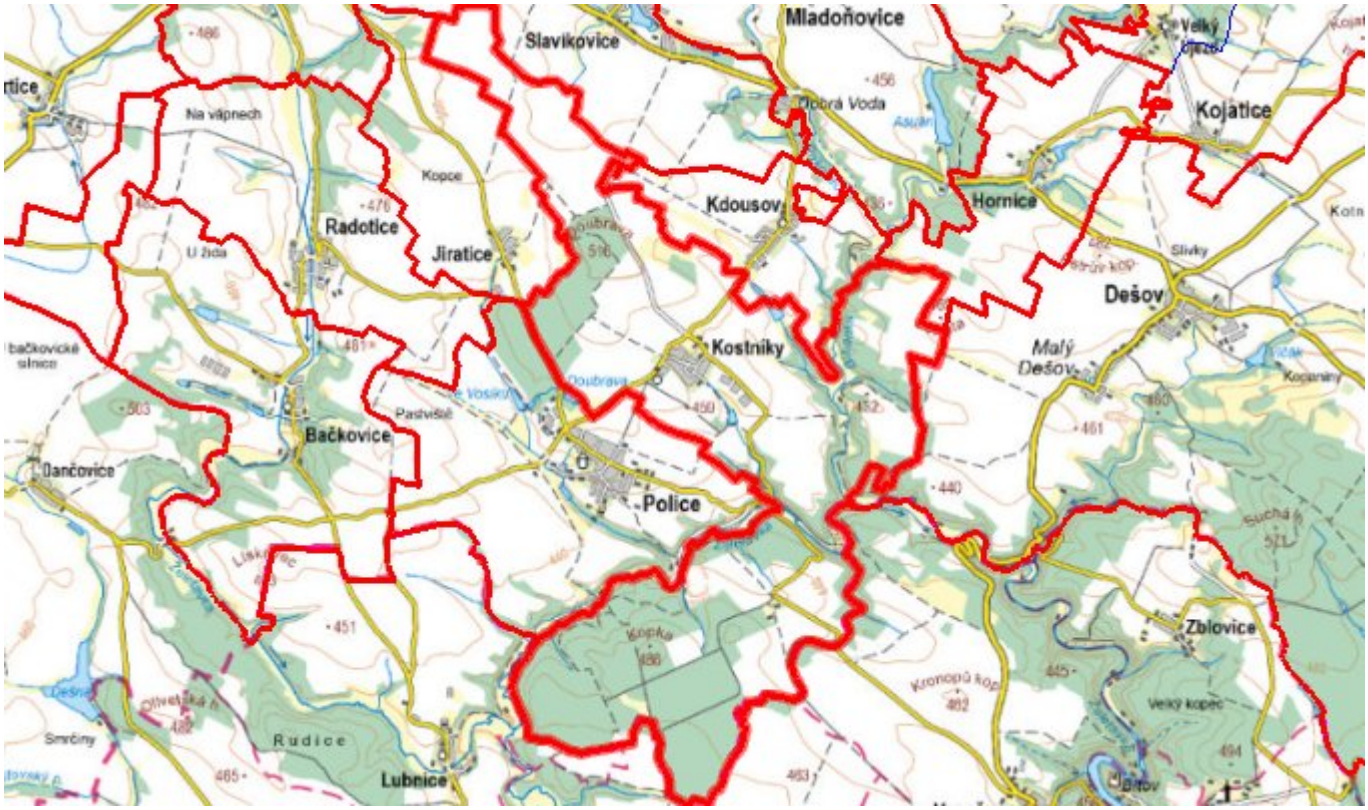
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Kostníky	300,0	15 000,0	15 300,0
Obec Kostníky celkem	**300,0**	**15 000,0**	**15 300,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Kostníky	-	-	-
Obec Kostníky 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.