

Vlkov - CZ063.3714.6114.677 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Vlkov

Číslo obce PRVKUK	677
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6114.677
Kód obce	597082
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1694 (6114) Velké Meziříčí
Číslo POU Název POU	3395 Velká Bíteš



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3714.6114.677.01	Vlkov	18408	184080

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Vlkov se nachází jihovýchodně od města Velké Meziříčí, ve vzdálenosti cca 15 km. Rozsah zástavby je v rozmezí 500 - 520 m n.m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

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

Vlkov	Trvale bydlící	240	240	239	265	270	270	280
	Přechodně bydlící	20	20	20	20	20	20	20
	Celkem	260	260	259	285	290	290	300

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Vlkov

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Vlkov	240	240	239	265	270	270	280

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	36	49	70	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	54	73	106	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	134,59	162,87	217,47	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	117,10	124,60	137,30	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	17,90	25,30	37,70	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	99,20	99,30	99,60	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	17,49	38,27	80,17	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Vlkov má vybudovaný veřejný vodovod. Obec je napojena na přivaděč ČS Vídeň - VDJ Velká Bíteš. VDJ Vlkov 2 x 150 m³ (545,65/542,25 m n.m.) nad obcí je zásoben přes vodovodní síť obcí Osová Bítýšky a Záblatí. Na vodovodní síť obce Vlkov je napojena vodovodní síť místní části Osová obce Osová Bítýška.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů (zejména VDJ Vlkov). Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách,

kde dosud není vybudována.

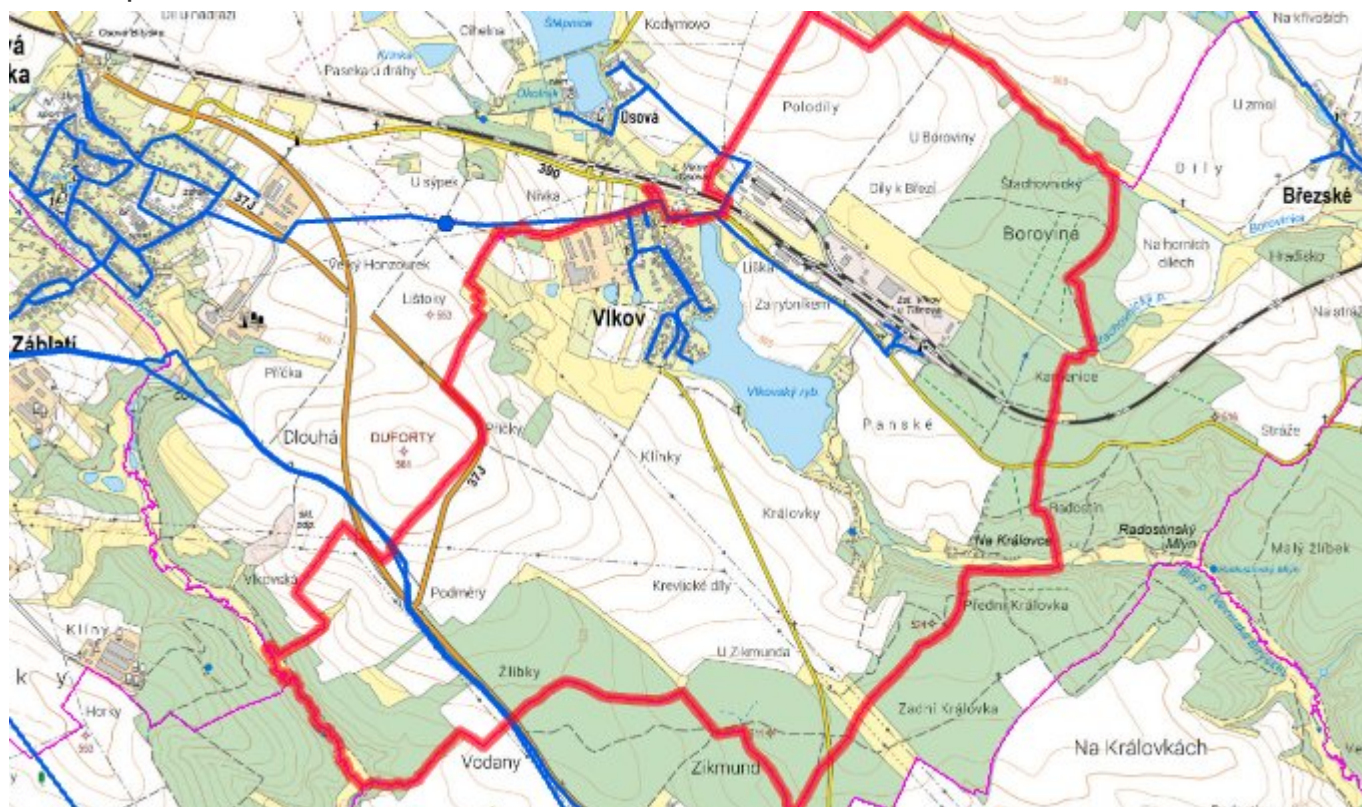
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Vlkov 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
Vlkov	290	290	289	-	-	270	280

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Vlkov	-	-	-	-	-	270	280

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 obci byla v minulosti vybudována jednotná kanalizační síť, na kterou je napojena většina obyvatel. Při výstavbě kanalizace, jejíž celková délka činí cca 2500 m, byly použity betonové trouby profilů DN 300 - 500 mm.

Stoky jsou zaústěny do Vlkovského rybníka. Odpadní vody odtékají po předčištění v biologických septicích stávající kanalizací přímo do jmenovaného rybníka nebo jsou zachycovány do bezodtokých jímek.

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.

V obci bude vybudována čistírna odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

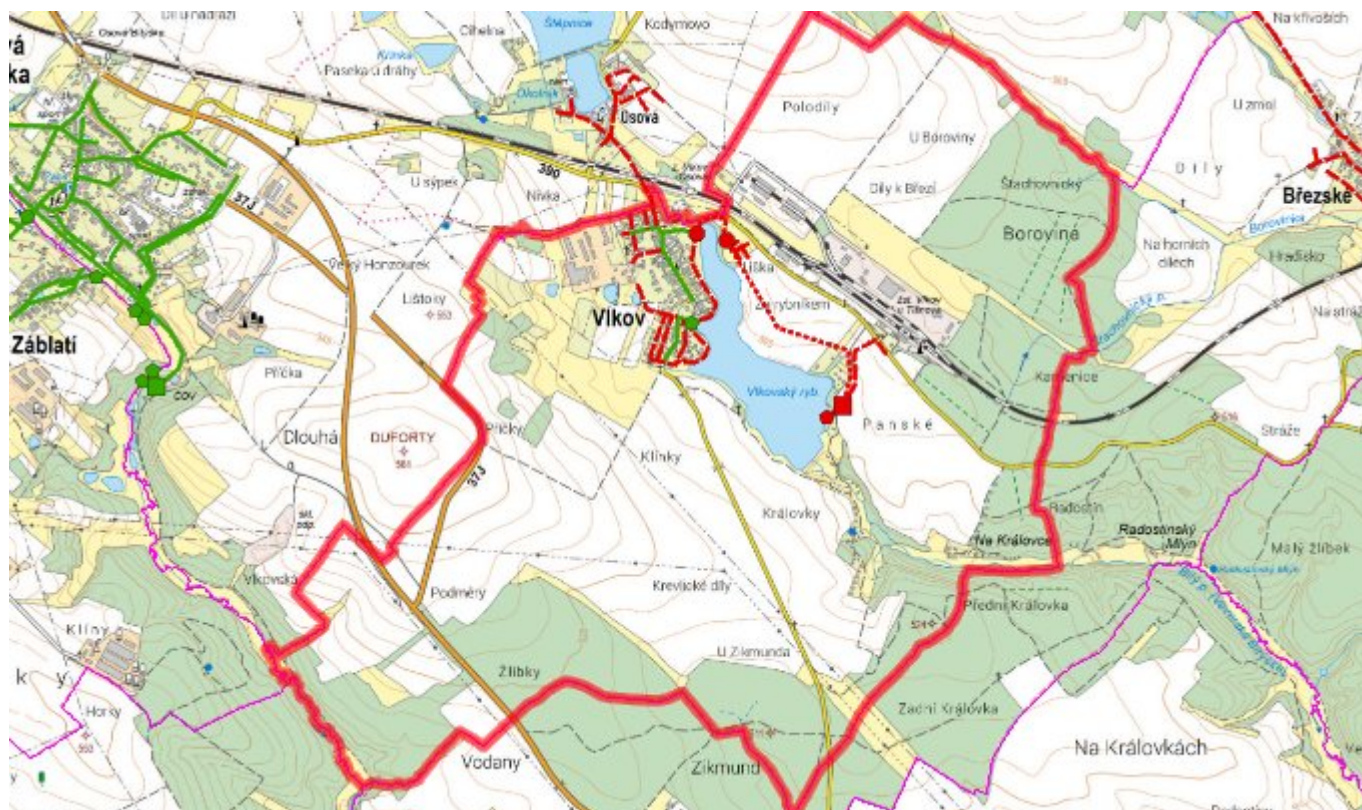
Nově napojené obce (místní části): Vlkov, Osová

Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Vlkov 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 investicemi do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

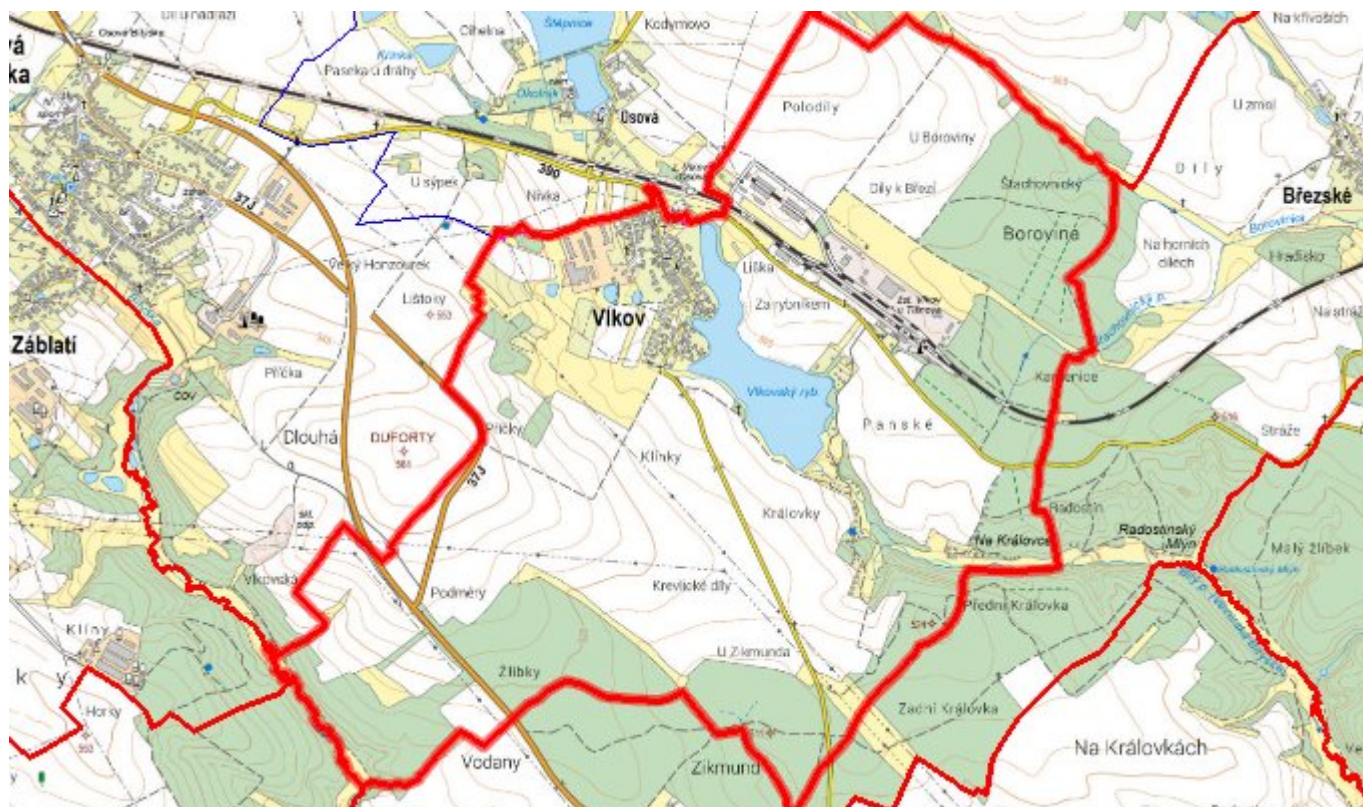
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Vlkov	3 732,0	18 000,0	21 732,0
Obec Vlkov celkem	3 732,0	18 000,0	21 732,0

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

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