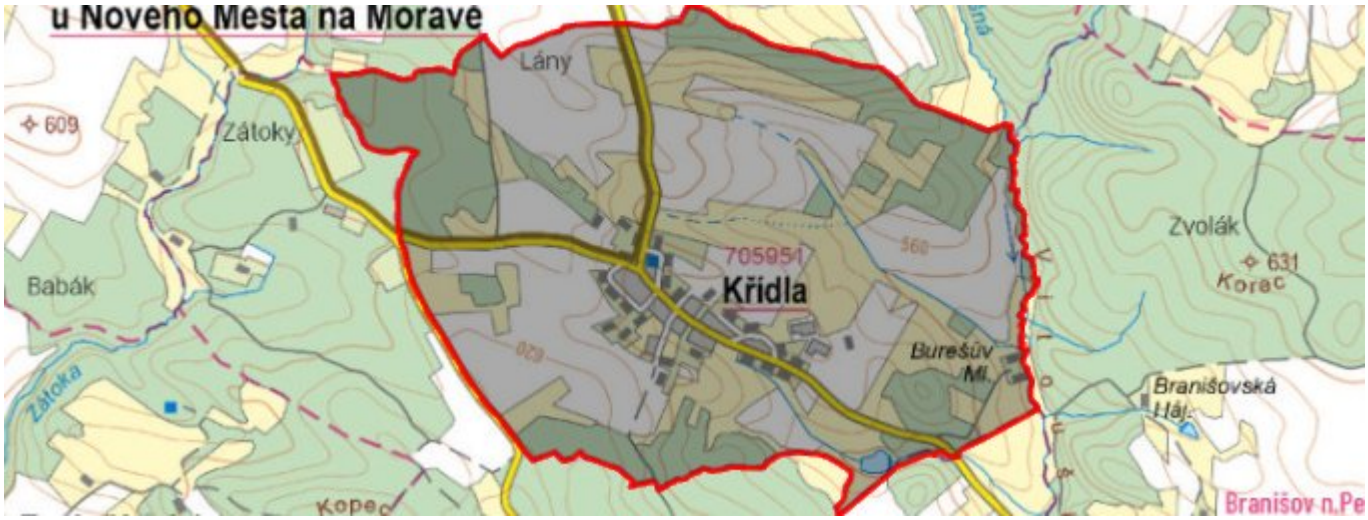
Křídla - CZ063.3714.6108.323 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Křídla

Číslo obce PRVKUK	323
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6108.323
Kód obce	587842
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1686 (6108) Nové Město na Moravě
Číslo POU **Název POU**	3387 Nové Město na Moravě



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3714.6108.323.01	Křídla	10595	105953

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Křídla se nachází jihovýchodně od města Nové Město na Moravě, ve vzdálenosti cca 4 km. Rozsah zástavby je v rozmezí 572 - 605 m n.m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

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

Křídla	Trvale bydlící	270	269	269	341	345	345	342
	Přechodně bydlící	12	12	12	10	12	15	15
	Celkem	282	281	281	351	357	360	357

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Křídla

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	**Počet připojených na vodovod**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Křídla	244	246	250	321	320	320	320

C.2 Bilanční údaje

Položka	**Jednotka**	**2002**	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Průměrná potřeba vody	m^3/den	31	39	52	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	47	58	78	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	124,74	139,95	162,25	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	120,30	117,50	115,30	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	80,90	78,50	76,90	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	39,40	39,00	38,40	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	4,44	22,45	46,95	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Křídla má veřejný vodovod. Do obce je voda přivedena z rozvodné sítě obce Nová Ves, která je napojena na přivaděč Vír - Žďár n.S. Nová Ves má vlastní VDJ Nová Ves 2 x 100 m3 (646,45/642,45 m n.m.), jenž je řídícím vodojemem i pro menší část vodovodu obce Křídla včetně nově vybudovaného vodovodu pro lokalitu 15 RD a tvoří horní pásmo vodovodu. Dolní pásmo vodovodu obce Křídla je zásobeno vodou z VDJ Křídla 50 m3 (604,65/601,65 m n.m.) a je na něj napojen vodovod pro místní část Branišov obce Zvole.

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.

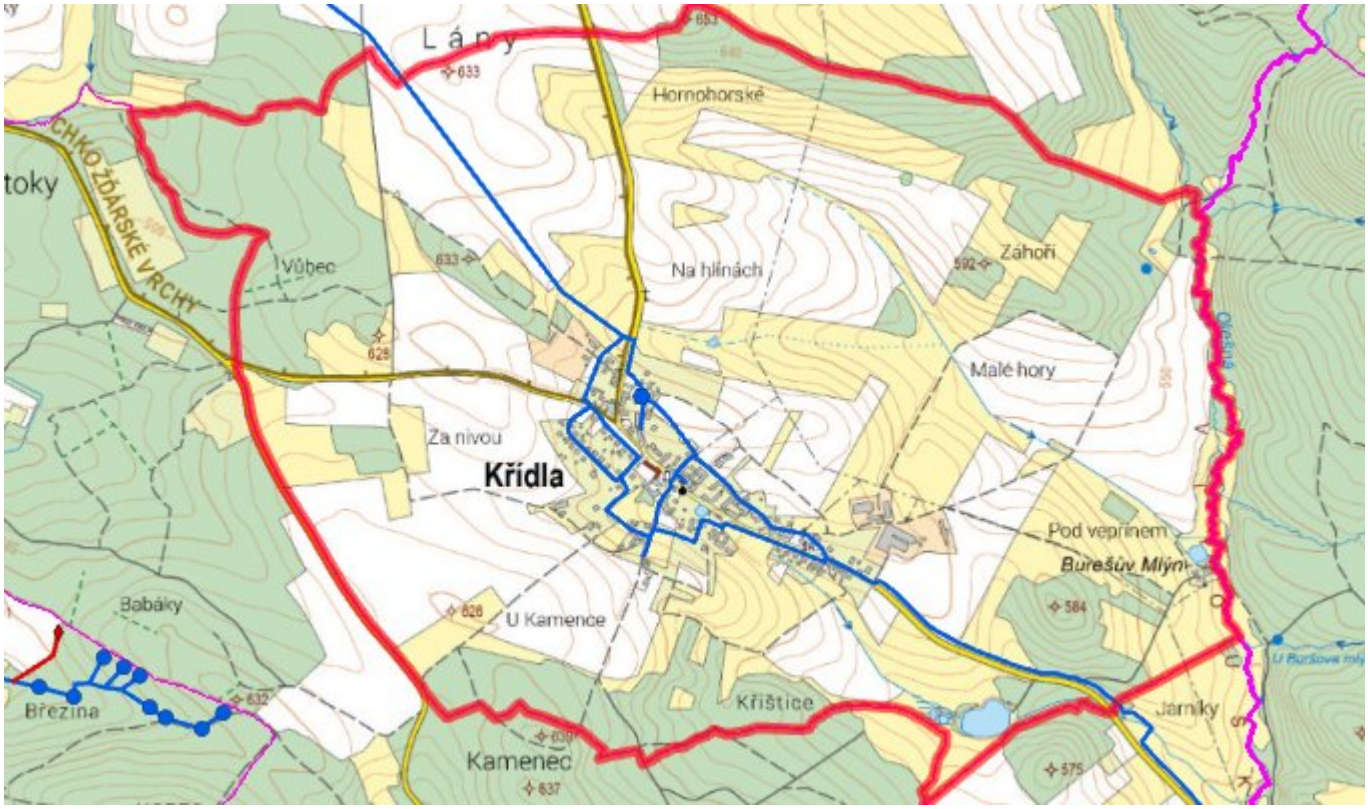
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Křídla 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
Křídla	240	239	239	-	-	320	330

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

Křídla	-	-	-	-	-	320	330

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 je jednotná kanalizační síť, na kterou je napojena většina obyvatel. Při výstavbě kanalizace, jejíž celková délka činí cca 2100 m, byly použity betonové trouby profilů DN 300 - 1000.
Celá kanalizační síť je rozdělena do 5 povodí, jejichž hlavní stoky jsou zaústěny do vodního toku Olešná. Odpadní vody odtékají stávající kanalizací po předčištění v biologických septicích přímo do vodního toku. Odpadní vody z rekreačních objektů a z některých rodinných domků 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): Křídla
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

Časový harmonogram

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

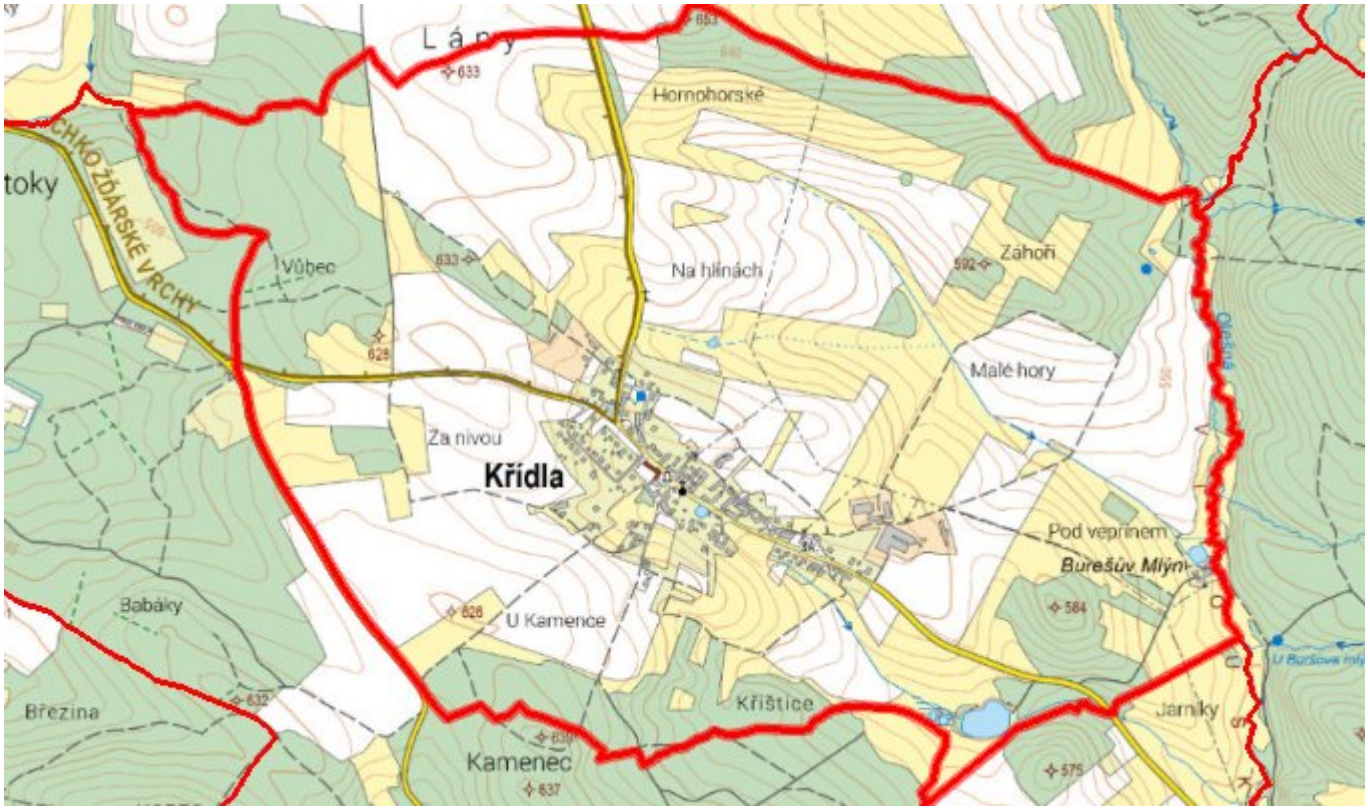
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Křídla	500,0	18 000,0	18 500,0
Obec Křídla celkem	**500,0**	**18 000,0**	**18 500,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Křídla	-	600,0	600,0
Obec Křídla celkem	**-**	**600,0**	**600,0**

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.