Nová Ves u N.M.na Moravě - CZ063.3714.6108.328 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Nová Ves u Nového Města na Moravě

Číslo obce PRVKUK	328
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6108.328
Kód obce	596221
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
CZ063.3714.6108.328.01	Nová Ves u Nového Města na Moravě	10596	105961

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Nová Ves u Nového Města na Moravě se nachází jižně od města Nové Město na Moravě, ve vzdálenosti cca 4 km. Rozsah zástavby v obci je v rozmezí 605 - 620 m n.m.
Obec Nová Ves u Nového Města na Moravě se částečně nachází v CHKO Žďárské vrchy.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Nová Ves u Nového Města na Moravě	Trvale bydlící	541	540	540	647	675	701	724
	Přechodně bydlící	20	20	20	20	20	20	20
	Celkem	561	560	560	667	695	721	744

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Nová Ves u Nového Města na Moravě

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Nová Ves u Nového Města na Moravě	481	493	514	647	675	701	724

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	71	85	109	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	106	127	163	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	139,78	157,33	182,66	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	132,30	140,10	152,90	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	25,40	35,70	52,80	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	106,90	104,40	100,10	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	7,48	17,23	29,76	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Nová Ves u N. Města je připojena na přivaděč Vír - Žďár nad Sázavou. Před obcí je VDJ Nová Ves 2 x 100 m3 (646,45/642,45 m n.m.). Ze spotřebiště vede přívodní řad do obce Křídla a do vodojemu pro I. tlakové pásmo

obce Křídla 50 m3 (604,65/601,65 m n.m.).

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Předpokládá se vybudování přívodního řadu (přímé propojení) z VDJ Nová Ves do obce Křídla.
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.

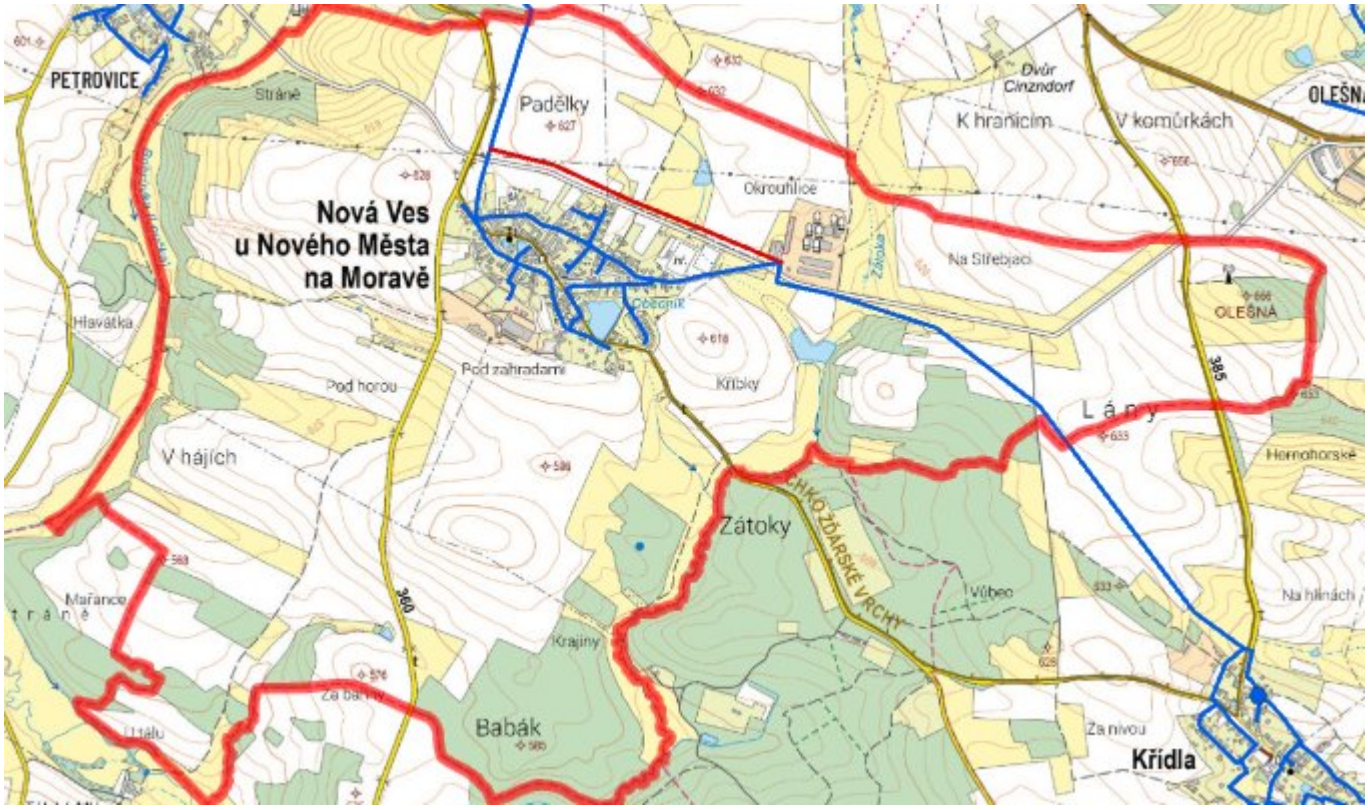
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Nová Ves u Nového Města na Moravě 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
Nová Ves u Nového Města na Moravě	368	368	368	647	675	701	724

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Nová Ves u Nového Města na Moravě	-	-	-	647	675	701	724

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m^3/den	4,06	4,05	4,05	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	16,09	16,07	16,07	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m^3/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci je z r. 2012 vybudována splašková kanalizace zakončená čerpací stanicí, částečně byla ponechána jednotná kanalizace. Odpadní vody jsou čerpány na ČOV Nové Město na Moravě. Původní jednotná kanalizace slouží jako dešťová.

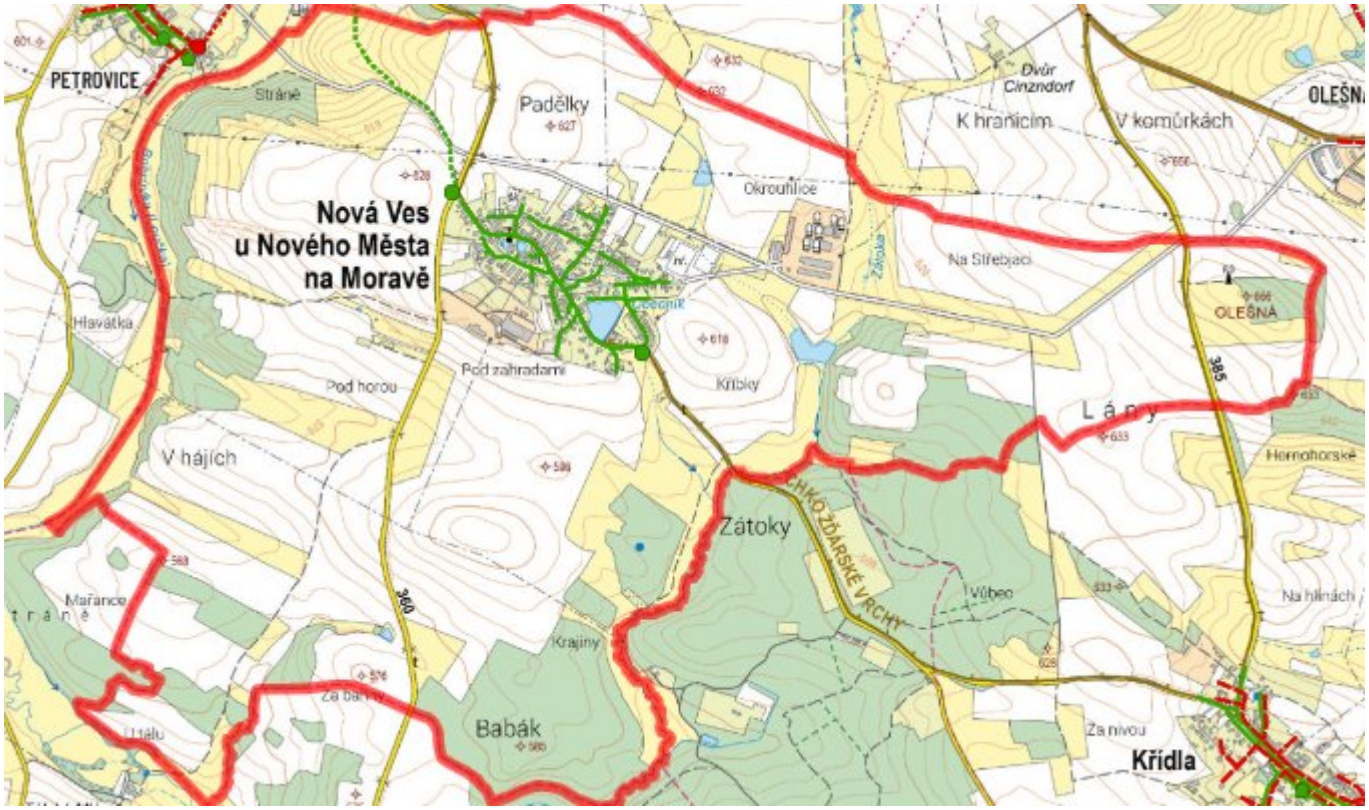
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

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

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Nová Ves u Nového Města na Moravě realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

Celkem za obec (město)
Vodovody 17000, Kanalizace 6000, ČOV 0, Celkem (tis. Kč) 23000

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.

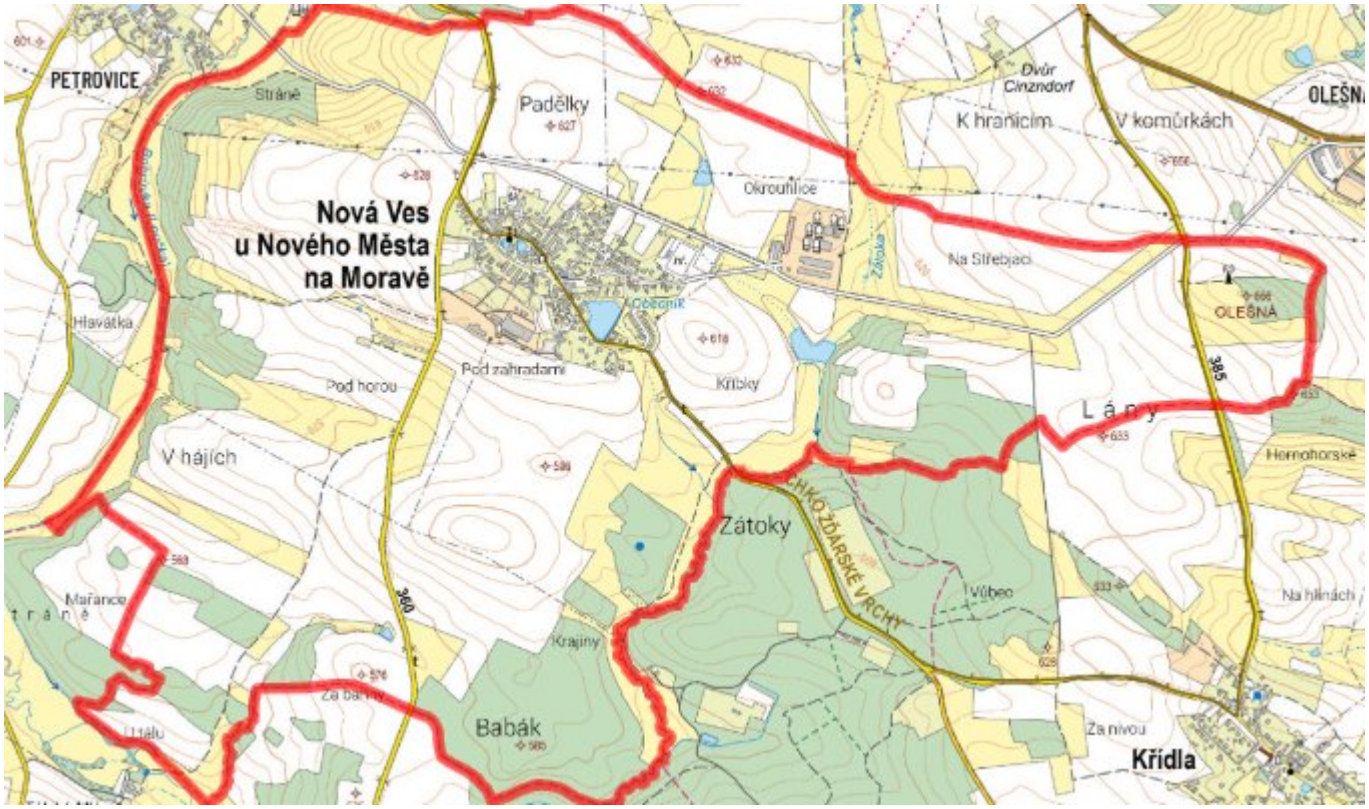
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Nová Ves u Nového Města na Moravě	17 000,0	6 000,0	23 000,0
Obec Nová Ves u Nového Města na Moravě celkem	**17 000,0**	**6 000,0**	**23 000,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Nová Ves u Nového Města na Moravě	-	-	-
Obec Nová Ves u Nového Města na Moravě 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.