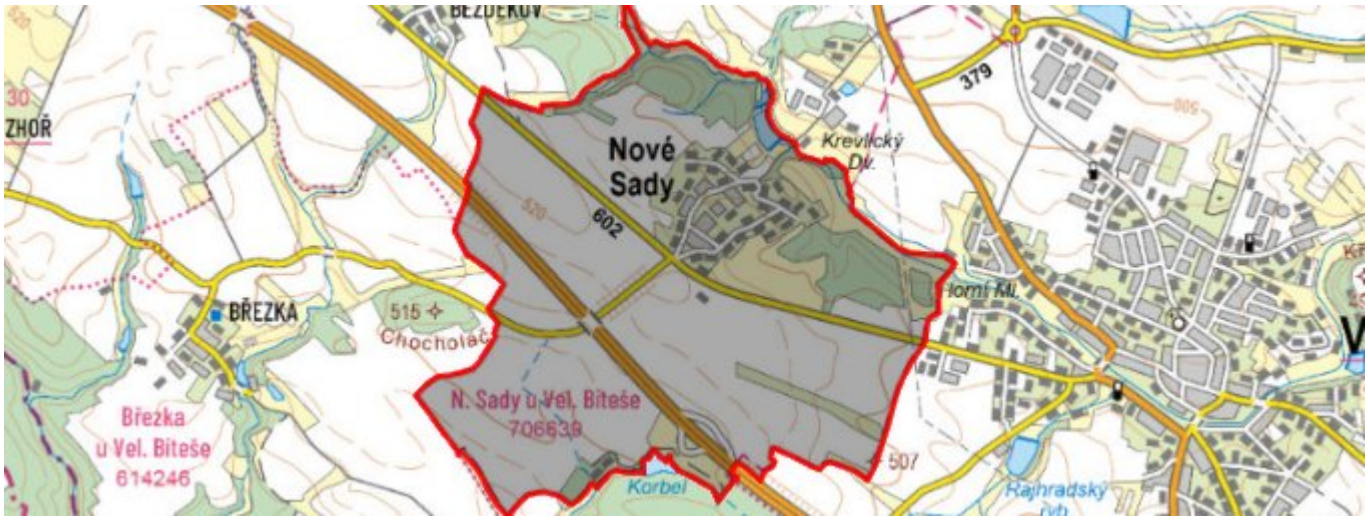
Nové Sady - CZ063.3714.6114.647 - stav 14. 6. 2022

A. OBEC

Nové Sady

Číslo obce PRVKUK	647
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6114.647
Kód obce	596248
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
CZ063.3714.6114.647.01	Nové Sady	10663	106631

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Nové Sady se nachází západně od města Velká Bíteš, ve vzdálenosti cca 2 km. Obcí protéká Bílý potok. Rozsah zástavby je v rozmezí 474 – 516 m. n. m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

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

Nové Sady	Trvale bydlící	188	188	188	204	213	221	228
	Přechodně bydlící	9	9	9	9	9	9	9
	Celkem	197	197	197	213	222	230	237

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Nové Sady

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	**Počet připojených na vodovod**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Nové Sady	197	197	196	204	213	221	228

C.2 Bilanční údaje

Položka	**Jednotka**	**2002**	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Průměrná potřeba vody	m^3/den	17	20	24	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	26	30	37	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	85,41	91,44	101,89	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	83,70	81,20	79,60	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	83,70	81,20	79,60	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	1,71	10,24	22,29	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Nové Sady (474 - 516 m.n.m.) má vybudovaný veřejný vodovod. Zdrojem vody je prameniště, ze kterého je voda dopravována do úpravny vody. Z ÚV je voda čerpána do VDJ Nové Sady 37 m3 s ATS, odtud gravitačně vedena do obce.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Předpokládá se navýšení kapacity VDJ cca o 30 m3 a napojení na skupinový vodovod se zdrojem ÚV Mostiště.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.

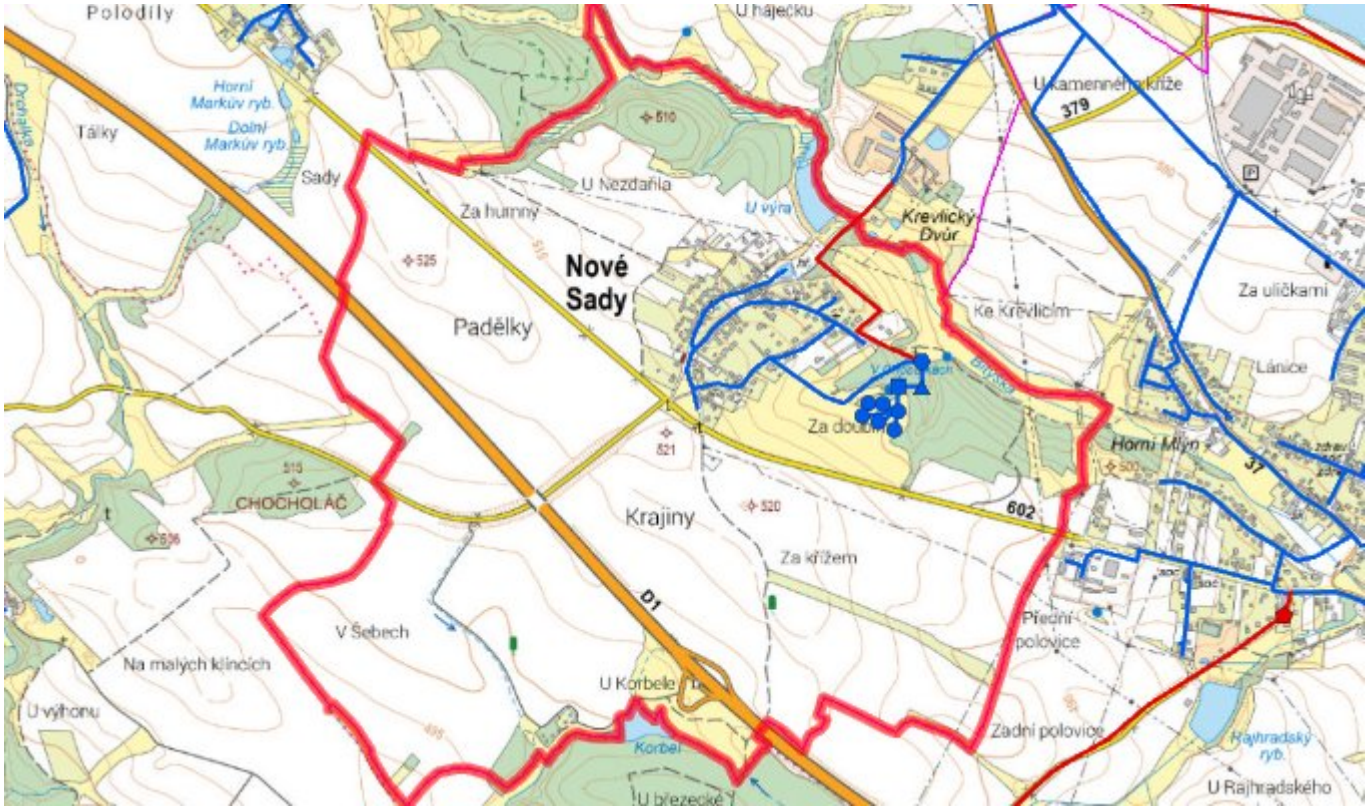
Navrhované zdroje pitné vody

Uvažuje se s napojením obce na ÚV Mostiště.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Nové Sady 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
Nové Sady	175	175	175	-	-	-	-

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Nové Sady	0	0	0	0	0	0	228

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m^3/den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
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 tuto kanalizační síť je napojena většina obyvatel. Při výstavbě kanalizace, jejíž celková délka činí cca 1082 m, byly použity železobetonové trouby profilů DN 300 - 600. Celá kanalizační síť je zaústěna jedinou výustí do Bílého potoka.V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Předpokládá se výstavba nové oddílné splaškové kanalizace a výstavba čistírny odpadních vod.

V obci bude vybudována čistírny odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

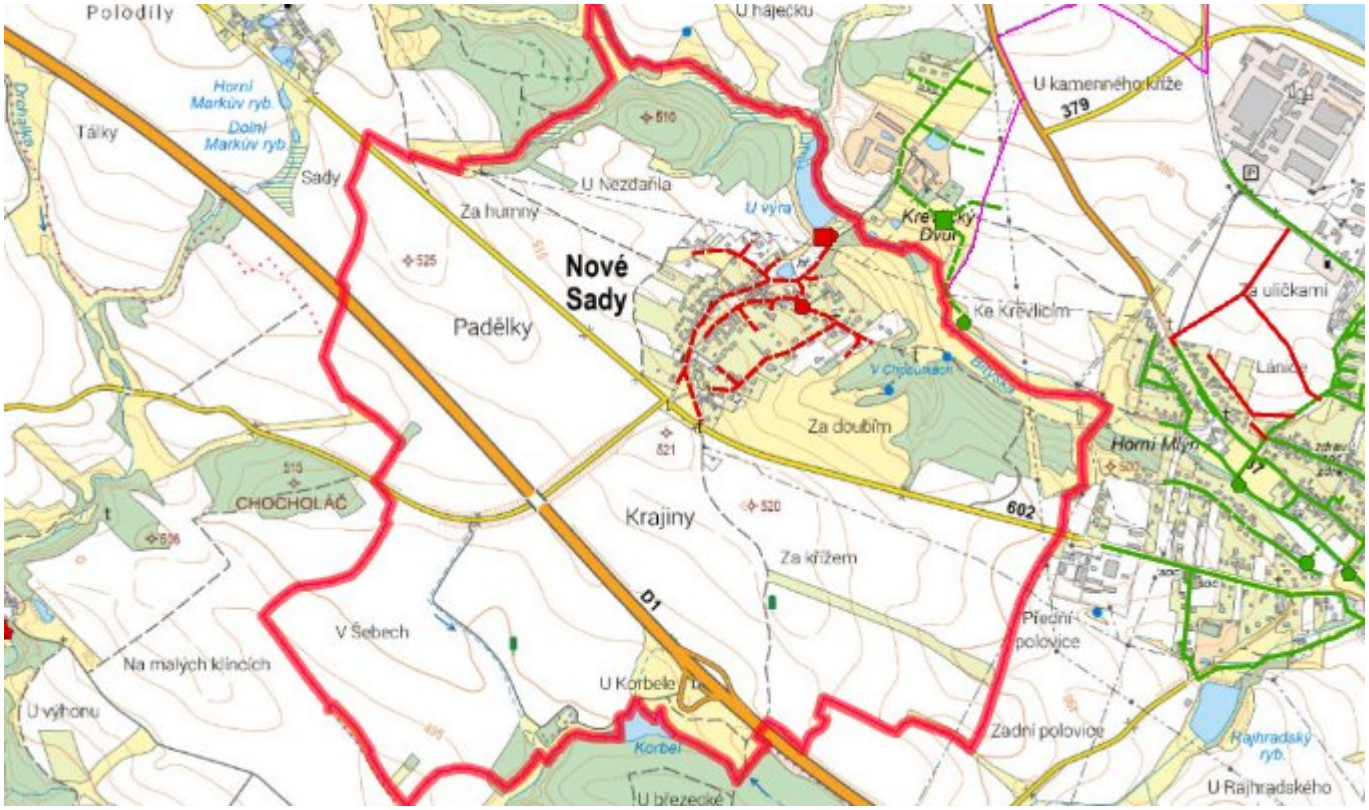
Nově napojené obce (místní části): Nové Sady

Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Nové Sady 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.

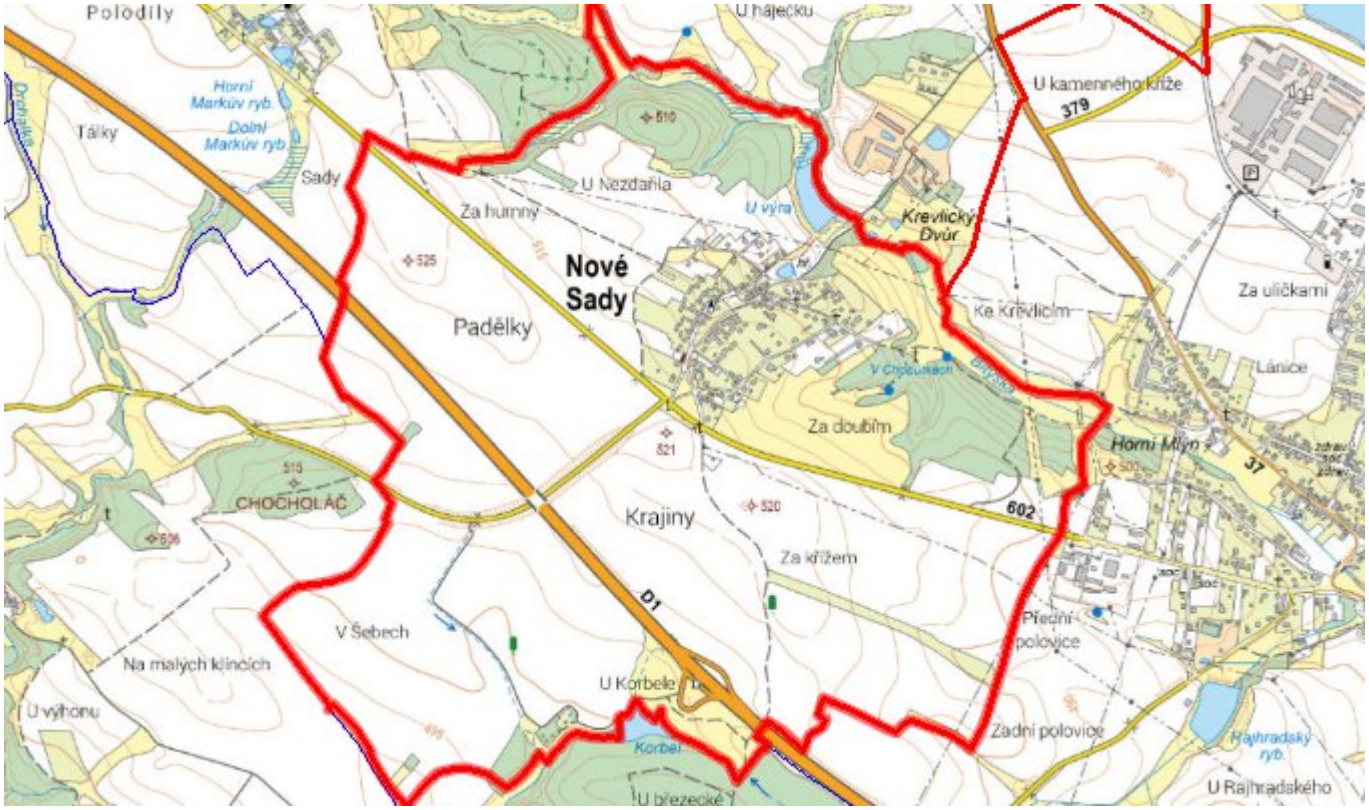
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Nové Sady	3 000,0	48 100,0	51 100,0
Obec Nové Sady celkem	**3 000,0**	**48 100,0**	**51 100,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Nové Sady	50,0	-	50,0
Obec Nové Sady celkem	**50,0**	**-**	**50,0**

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
14. 6. 2022	0284/04/2022/ZK	usnesení zastupitelstva	Změna technického řešení v oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod.
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.