

Nové Veselí - CZ063.3714.6115.702 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Nové Veselí

Číslo obce PRVKUK	702
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6115.702
Kód obce	596256
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1708 (6115) Žďár nad Sázavou
Číslo POU Název POU	3417 Žďár nad Sázavou



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3714.6115.702.01	Nové Veselí	10683	106836

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Městys Nové Veselí se nachází jižně od města Žďár nad Sázavou ve vzdálenosti cca 6 km. Obcí protéká řeka Oslava. Rozsah zástavby je v rozmezí 550 - 572 m n.m.

Městys Nové Veselí se částečně nachází v CHKO Žďárské vrchy a v povodí vodárenské nádrže Mostišťe.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Nové Veselí	Trvale bydlící	1 223	1 221	1 220	1 312	1 327	1 340	1 348
	Přechodně bydlící	-	-	-	-	-	-	-
	Celkem	1 223	1 221	1 220	1 312	1 327	1 340	1 348

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Nové Veselí

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Nové Veselí	1 186	1 193	1 205	1 312	1 327	1 340	1 348

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	221	247	291	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	310	346	407	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	157,96	168,98	189,63	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	125,90	129,20	134,60	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	54,10	57,80	63,90	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	71,80	71,40	70,70	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	32,06	39,78	55,03	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Městys Nové Veselí má veřejný vodovod. Voda je přiváděna z přivaděče Žďár nad Sázavou – Nové Veselí do vodojemu Nové Veselí u obce Budeč, 250 m³ (600,5/596,5 m n.m.). Na přívodném řádu do vodojemu jsou odbočky pro obec Radonín a Budeč.

V letech 2004 až 2008 byla provedena rekonstrukce vodovodních řadů v celkové délce 1501 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Uvažuje se o posílení vodovodu o vlastní vrt včetně vodojemu a úpravny vody.

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.

Je navrhováno napojení obce Újezd na vodovodní síť městyse Nové Veselí.

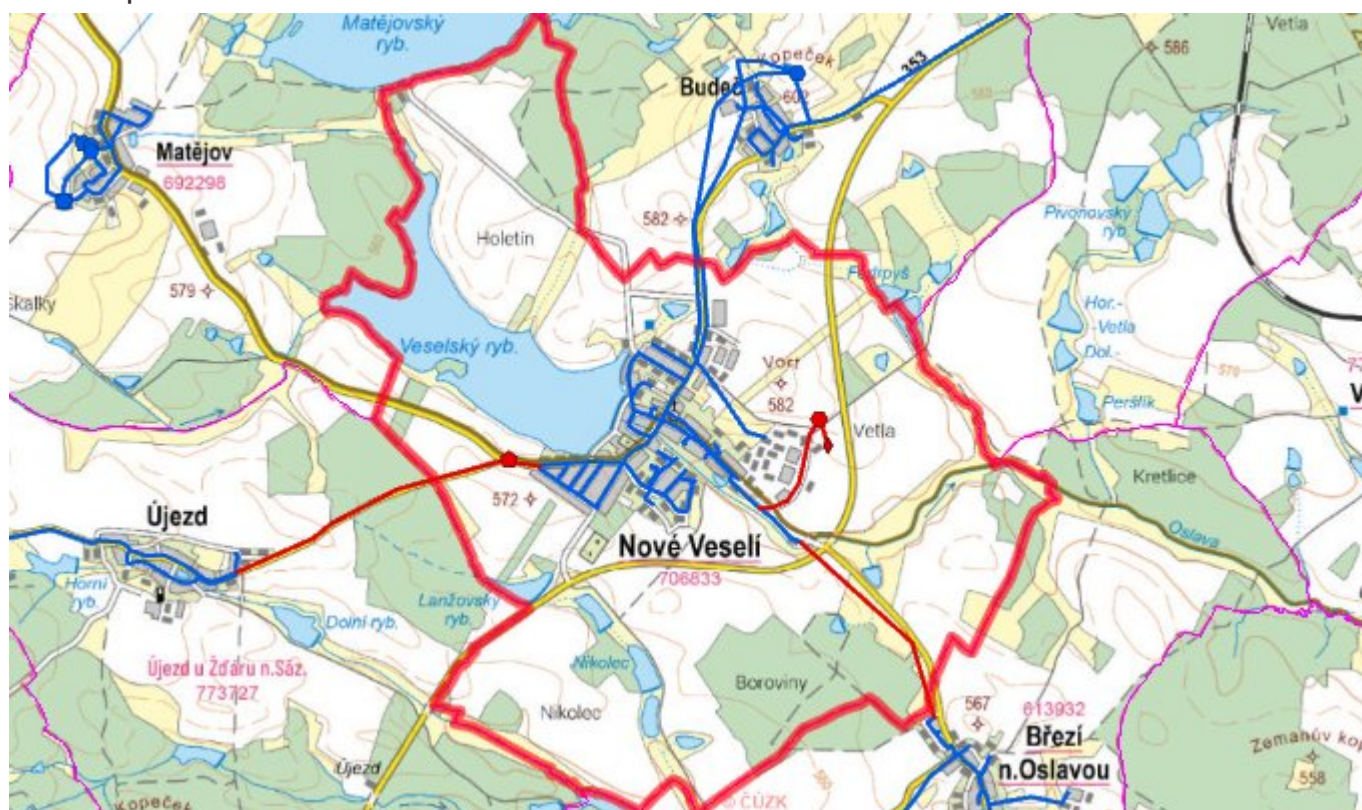
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se uvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro městyse Nové Veselí 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 Veselí	900	880	879	1 312	1 327	1 340	1 348

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Nové Veselí	900	880	879	1 312	1 327	1 340	1 348

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	9,17	9,16	9,16	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	36,38	36,32	36,32	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Městys má jednotnou kanalizační síť, na kterou je napojena celá obec. Při výstavbě kanalizace, jejíž celková délka činí cca 3 km, byly použity betonové trouby a trouby z PVC.

Celá kanalizační síť je svedena na stávající ČOV v obci o kapacitě 2271 EO, na kterou je napojena i obec Budeč.

Městys Nové Veselí má mechanicko-biologickou ČOV.

V roce 2009 a 2014 byla realizována rekonstrukce části stávající kanalizace. Dále byla v období 2004 až 2007 realizována výstavba jednotné kanalizace v celkové délce 864 m a splaškové kanalizace v celkové délce 735 m.

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, a výstavba oddílné splaškové kanalizace v lokalitách, kde je to technicky možné.

Na ČOV Nové Veselí se předpokládá intenzifikace.

V současnosti napojené obce (místní části): Nové Veselí, Budeč

Nově napojené obce (místní části): nejsou

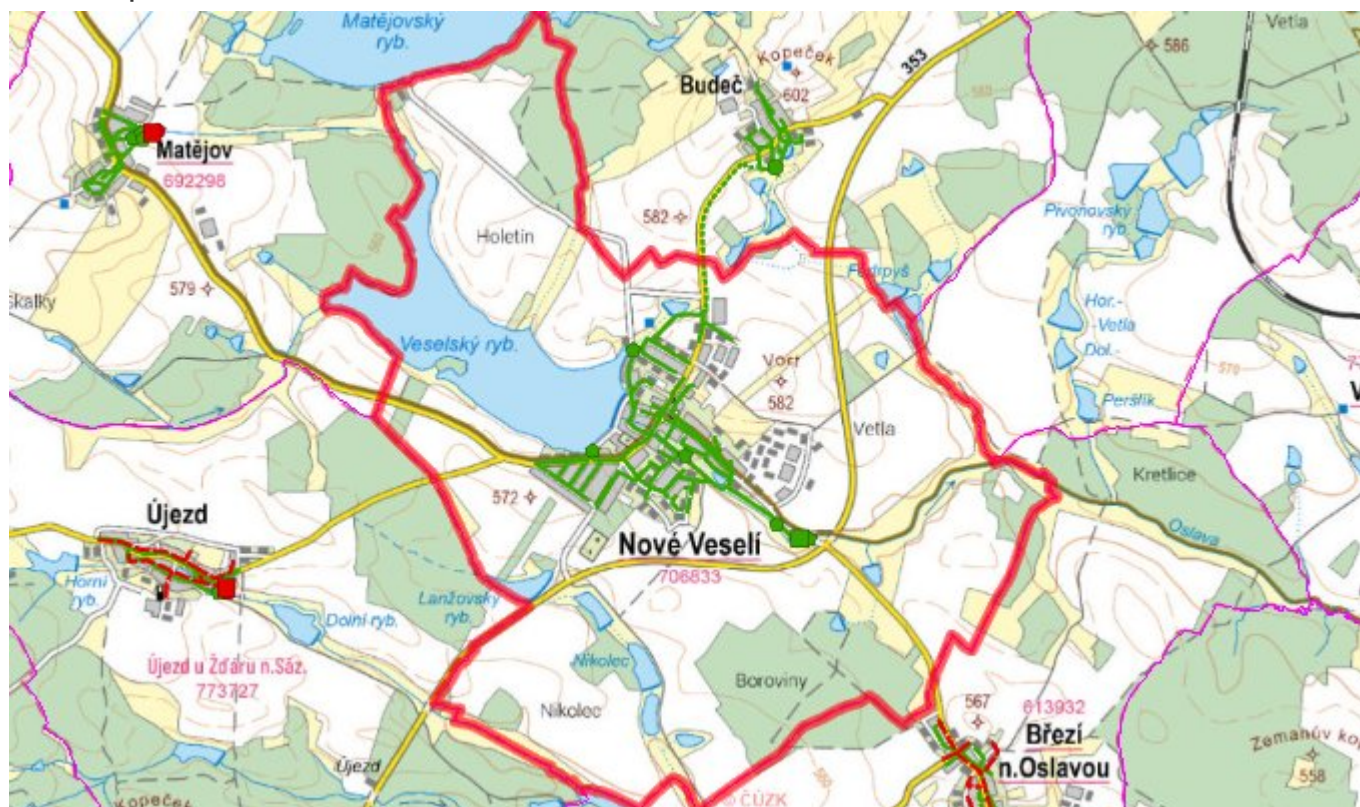
Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro městys Nové Veselí 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.

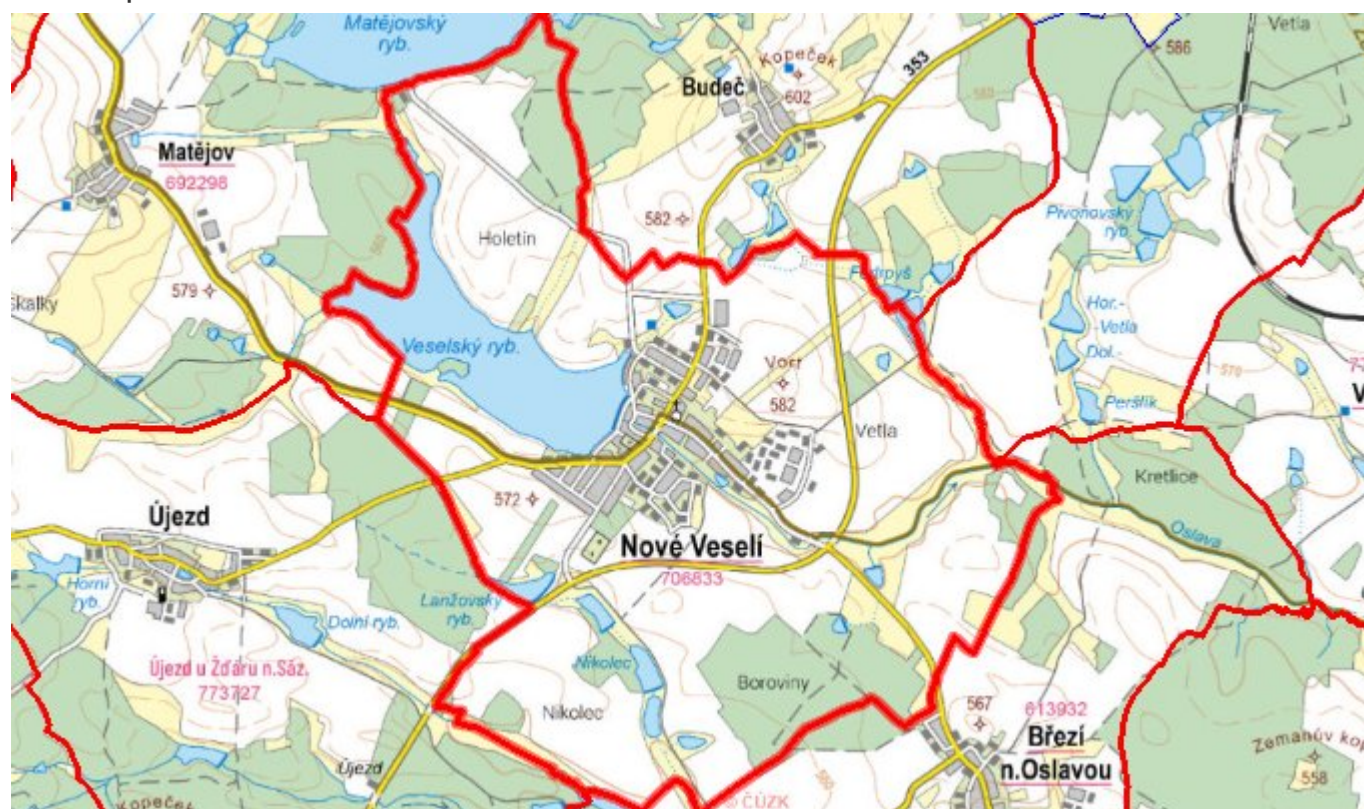
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Nové Veselí	8 800,0	45 796,0	54 596,0
Obec Nové Veselí celkem	8 800,0	45 796,0	54 596,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Nové Veselí	500,0	-	500,0
Obec Nové Veselí celkem	500,0	-	500,0

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.