

Matějov - CZ063.3714.6115.699 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Matějov

Číslo obce PRVKUK	699
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6115.699
Kód obce	596108
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
CZ063.3714.6115.699.01	Matějov	09229	92291

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Matějov se nachází jihozápadně od města Žďár nad Sázavou ve vzdálenosti cca 7 km. Obcí protéká řeka Oslava. Rozsah zástavby v obci je v rozmezí 580 - 615 m n.m.

Obec Matějov se částečně nachází v CHKO Žďárské vrchy a v povodí vodárenské nádrže Mostiště.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Matějov	Trvale bydlící	204	204	204	220	220	220	220
	Přechodně bydlící	18	18	18	20	20	20	20
	Celkem	222	222	222	240	240	240	240

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Matějov

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Matějov	211	211	211	225	225	225	225

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	13	15	18	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	20	22	27	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	62,30	64,77	72,11	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	62,30	60,50	59,30	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	62,30	60,50	59,30	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	4,27	12,81	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci je vybudován veřejný vodovod. Zdrojem vody je prameniště, ve kterém jsou dvě kopané studny a jeden vrt, který nahradil kopanou studnu s malou vydatností. Odtud je voda vedena do VDJ 100 m3 s úpravnou vody. Surová voda je do vodojemu čerpána přes odradoňovací věž a technologii na snížení obsahu dusičnanů. Z vodojemu je voda vedena do rozvodné sítě v obci. Celková délka vodovodní sítě je cca 2500 m.

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). Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

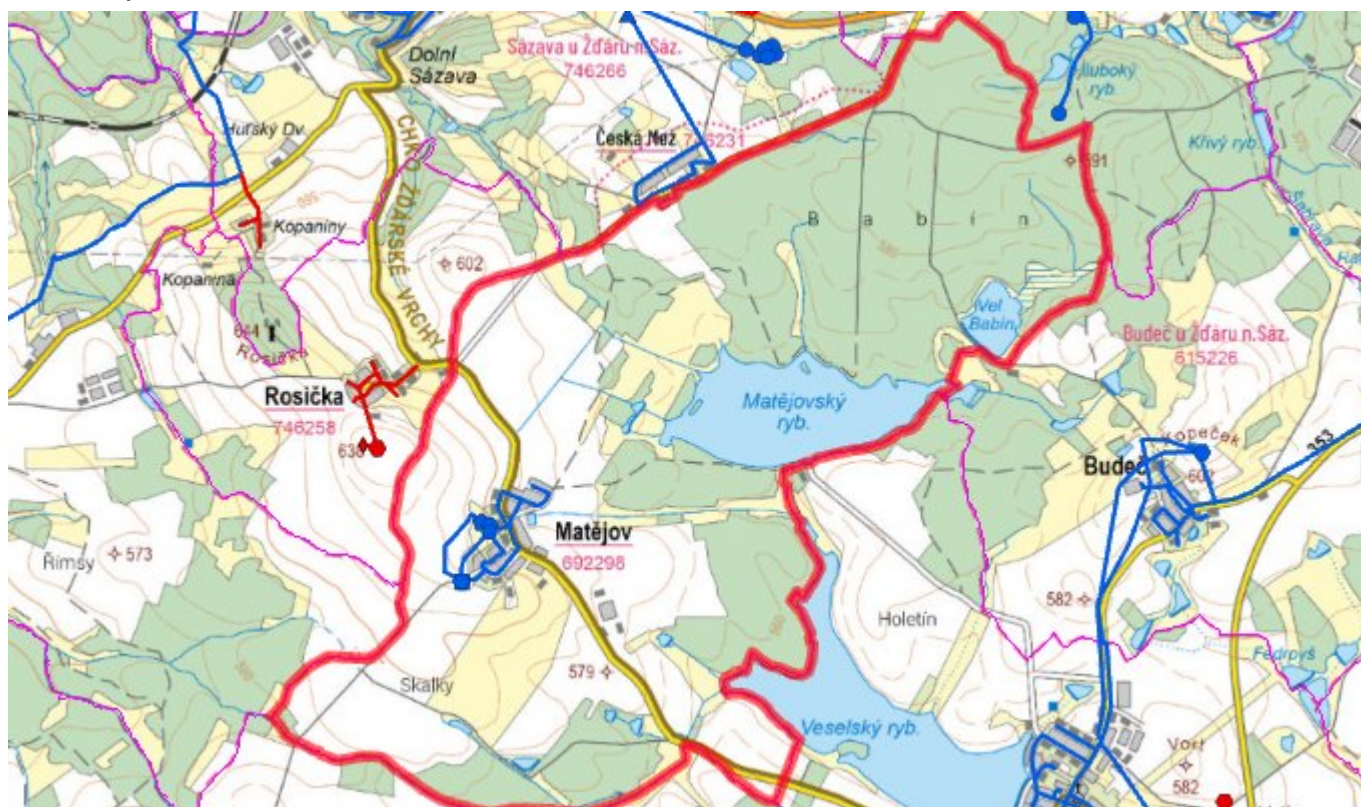
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Matějov 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
Matějov	182	182	182	-	225	225	225

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

Matějov	-	-	-	-	225	225	225
----------------	---	---	---	---	-----	-----	-----

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 kanalizace vybudovaná v roce 1973 o délce cca 3000 m, na kterou je napojena většina obyvatel. Odpadní vody odtékají po předčištění v biologických septických kanalizacích přímo do vodního toku pod obcí, část domků má pro zachycování odpadních vod vybudovány bezodtoké jímky.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci se navrhuje dostavba a rekonstrukce jednotné kanalizace.

V obci bude vybudována čistírna odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Matějov

Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

V obcích a místních částech, kde jsou navrženy soukromé jímky na vyvážení je možné alternativně využít domovních čistíren odpadních vod, nebo jim ekvivalentních technologií čištění odpadních vod, které jsou v souladu s příslušnou legislativou.

Časový harmonogram

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

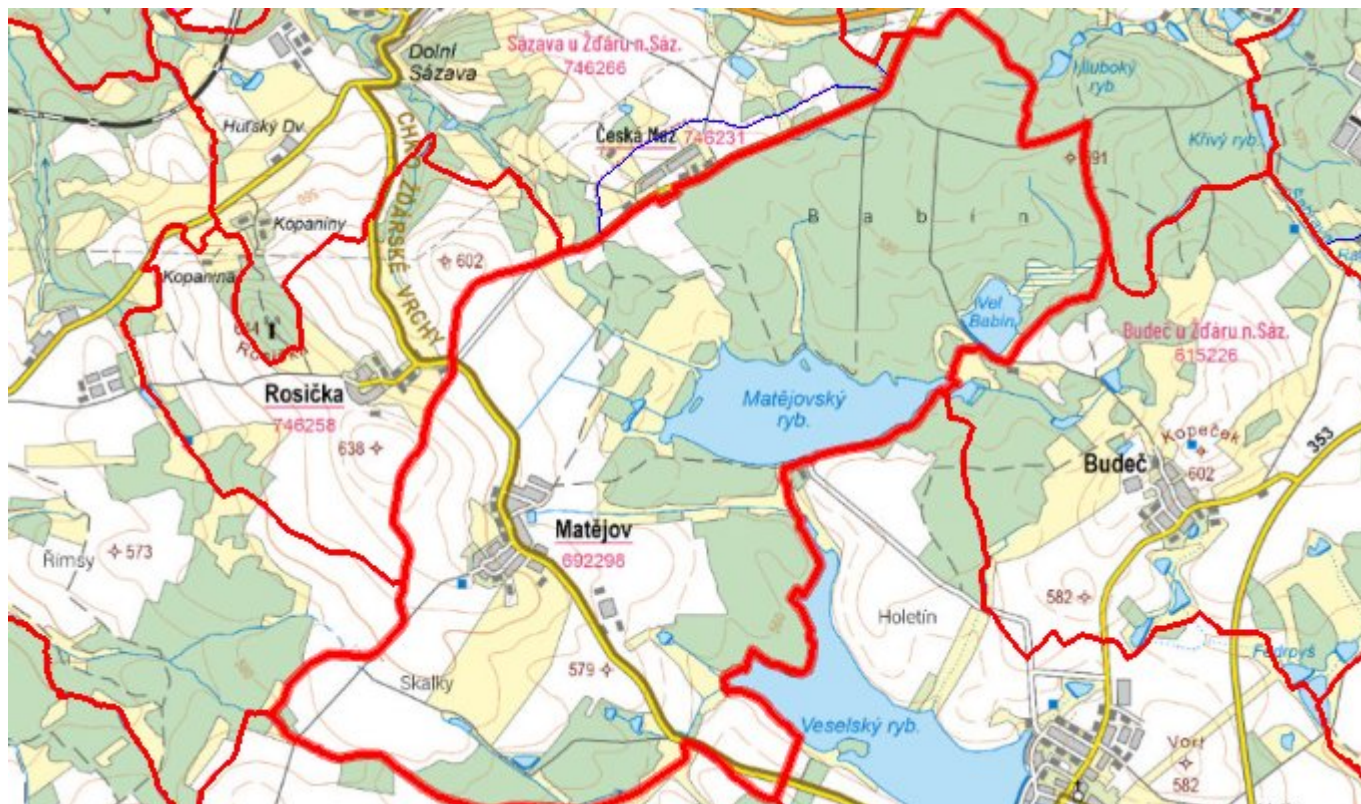
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Matějov	1 700,0	15 600,0	17 300,0
Obec Matějov celkem	1 700,0	15 600,0	17 300,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Matějov	900,0	600,0	1 500,0
Obec Matějov celkem	900,0	600,0	1 500,0

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.