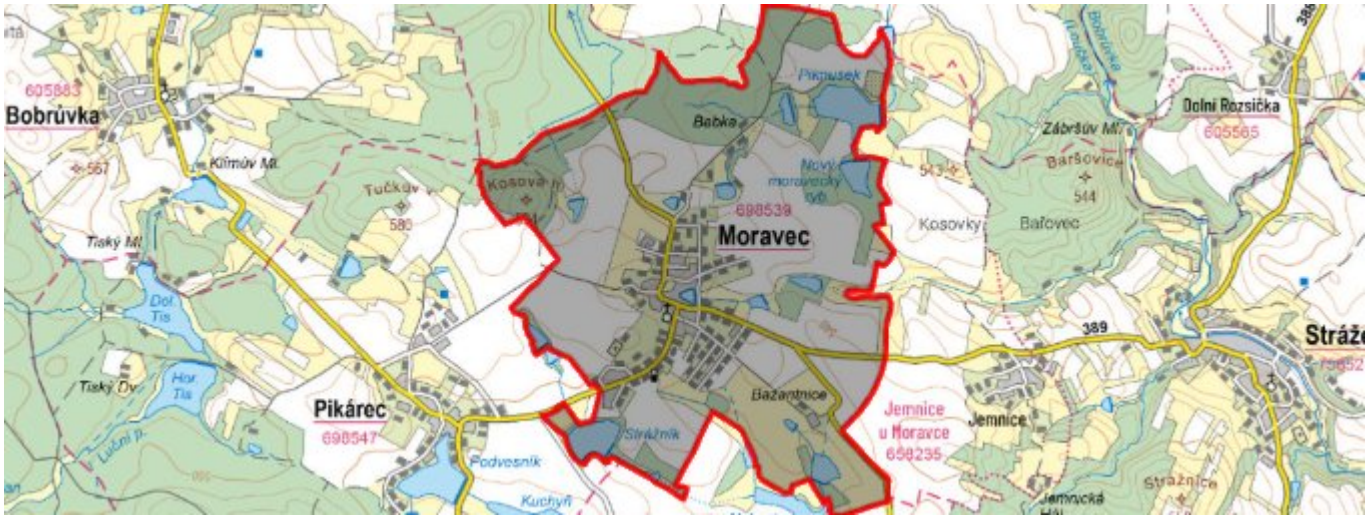
Moravec - CZ063.3714.6114.643 - stav 1. 1. 2021

A. OBEC

Moravec

Číslo obce PRVKUK	643
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6114.643
Kód obce	596141
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1694 (6114) Velké Meziříčí
Číslo POU **Název POU**	3409 Velké Meziříčí



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3714.6114.643.01	Moravec	09853	98531

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Moravec se nachází severovýchodně od města Velké Meziříčí, ve vzdálenosti cca 15 km. Rozsah zástavby je v rozmezí 536 – 560 m n.m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

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

Moravec	Trvale bydlící	578	577	577	582	572	562	550
	Přechodně bydlící	50	50	50	50	50	50	50
	Celkem	628	627	627	632	622	612	600

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Moravec

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	**Počet připojených na vodovod**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Moravec	141	276	500	530	572	562	550

C.2 Bilanční údaje

Položka	**Jednotka**	**2002**	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Průměrná potřeba vody	m^3/den	20	45	84	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	30	67	126	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	138,00	149,22	149,07	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	138,00	135,20	130,50	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	58,30	61,00	65,50	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	79,70	74,20	65,00	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	0,00	14,02	18,57	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci Moravec je vybudován veřejný vodovod. Obec je připojena na ÚV Mostiště v rámci skupinového vodovodu Moravecko. Obec je pod tlakem VDJ Dobrá Voda 2 x 1000 m3 s kótami hladin 590,0 / 585,0 m.n.m.

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.

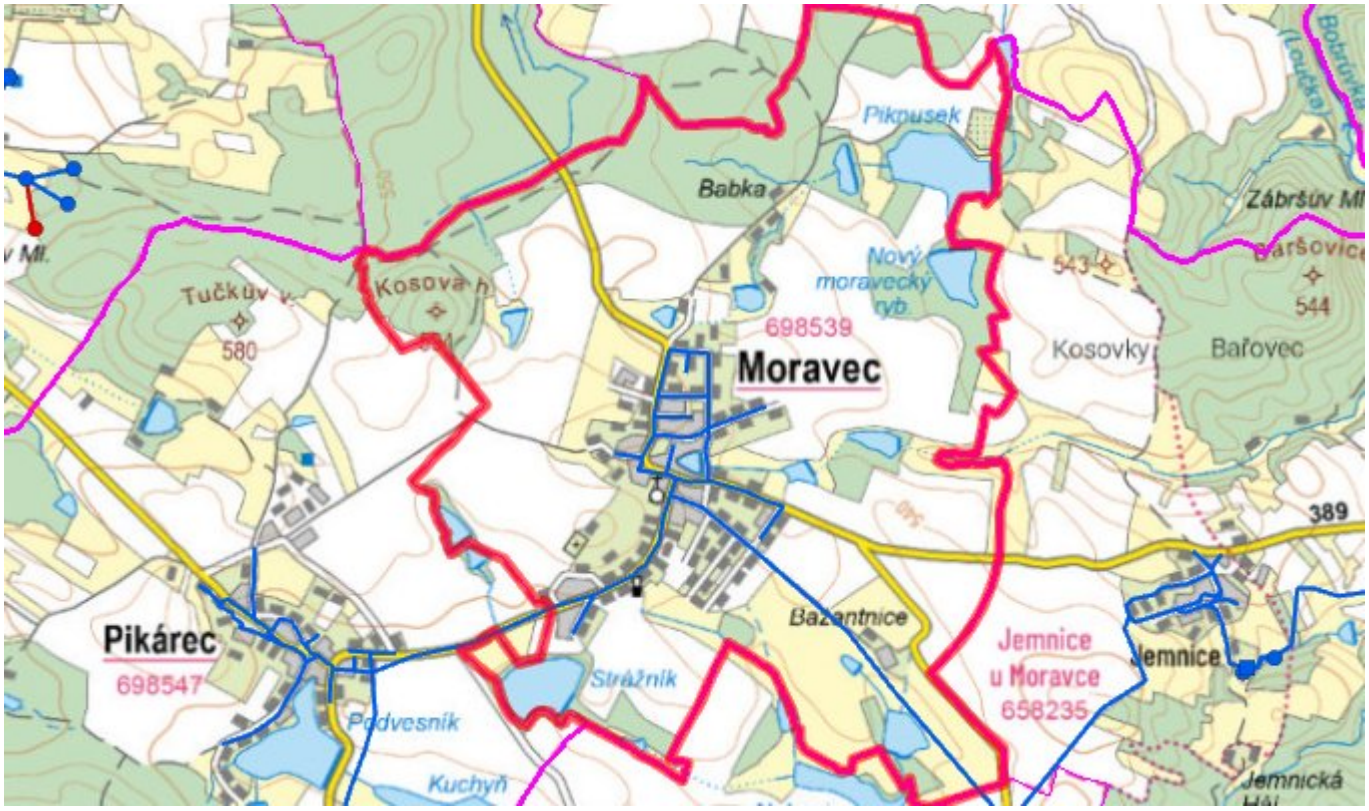
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Moravec 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
Moravec	220	220	220	-	572	562	550

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Moravec	0	0	0	0	572	562	550

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m^3/den	4,34	4,33	4,33	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	17,20	17,17	17,17	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m^3/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V části obce byla v minulosti vybudována jednotná kanalizační síť, na kterou je napojena většina obyvatel. Při výstavbě kanalizace, jejíž celková délka činí cca 5400 m, byly použity betonové trouby profilů DN 300 - 600. Celá kanalizační síť je zaústěna do toků Libochůvka, Bobrůvka, Mirošovský potok. Odpadní vody odtékají po předčištění v biologických septicích přes kanalizaci do některého z rybníků nebo do bezodtokých jímek.
V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

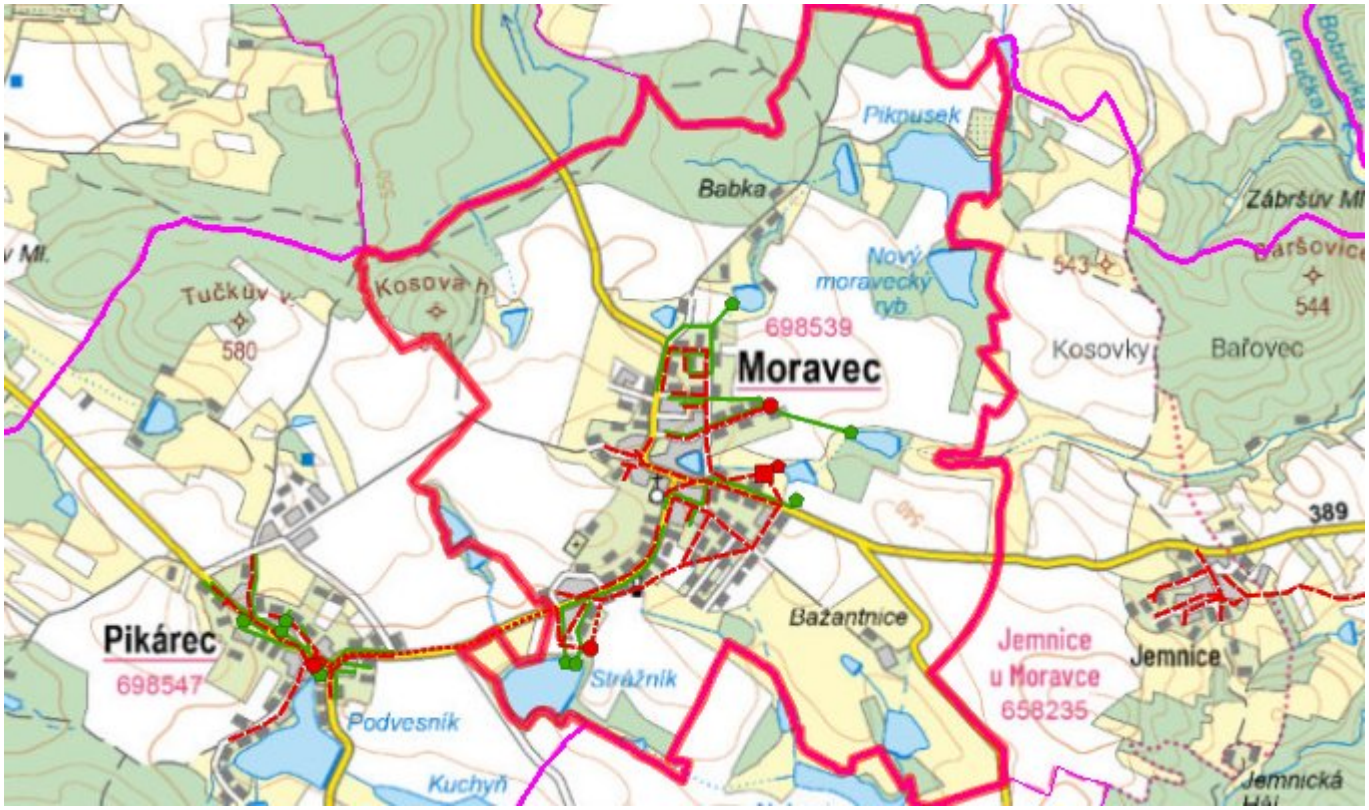
Současný technický stav této kanalizace je nevyhovující. Proto je uvažováno v obci s výstavbou nové kanalizace odvádějící pouze splaškové vody. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace.
V obci bude vybudována čistírna odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou
Nově napojené obce (místní části): Moravec, Pikárec
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

Časový harmonogram

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

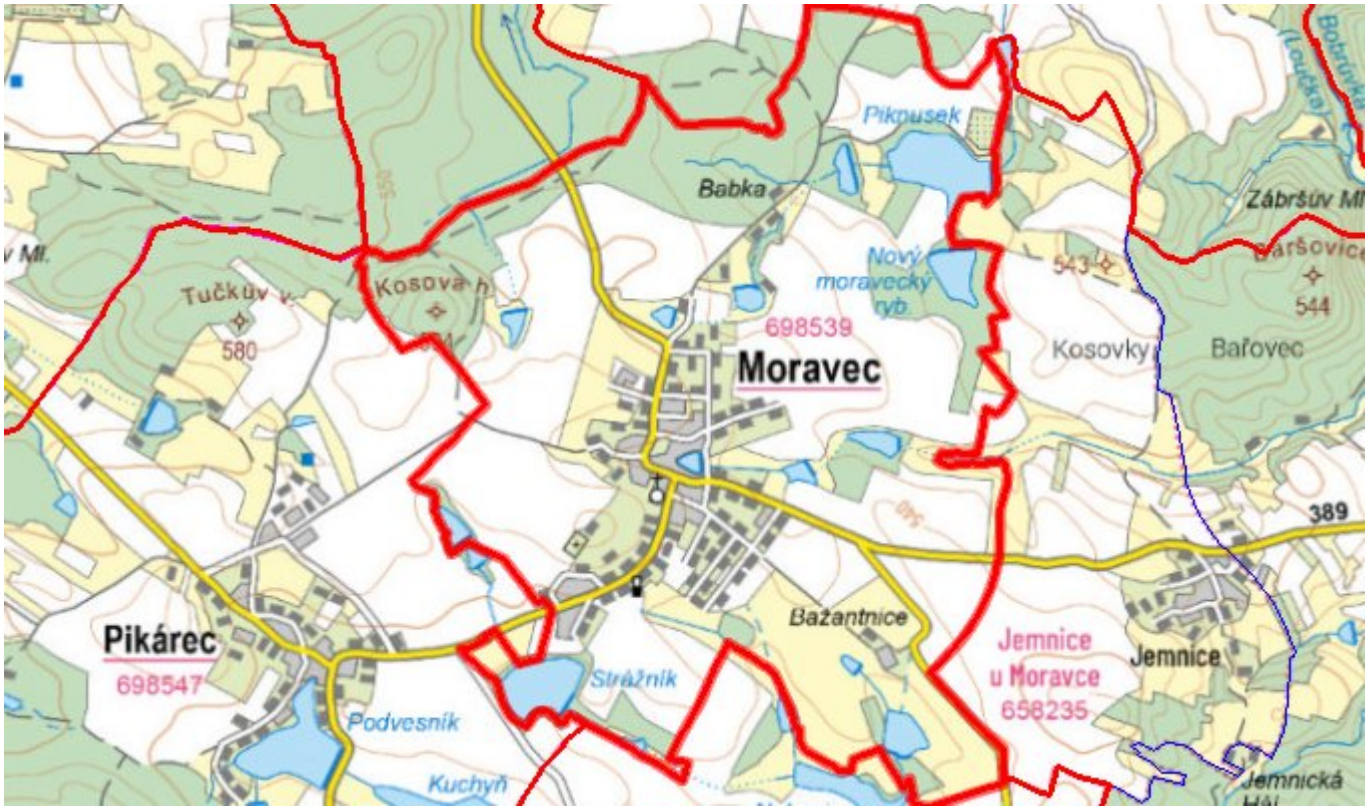
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Moravec	-	37 000,0	37 000,0
Obec Moravec celkem	**-**	**37 000,0**	**37 000,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Moravec	-	-	-
Obec Moravec celkem	**-**	**-**	**-**

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
1. 1. 2021	2021	administrativní opatření	Oprava evidenčních údajů podle skutečnosti.
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.