

Moravčice - CZ052.3604.5207.140210 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Jičín

Číslo obce PRVKUK	140210
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5207.140210
Kód obce	572659
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1015 (5207) Jičín
Číslo POU Název POU	2178 Jičín



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3604.5207.140210.01	Moravčice	14021	140210

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Moravčice je místní část města Jičín. Leží 1 km jihovýchodně v nadmořských výškách 280 – 284 m n.m. Obec má 11 trvale bydlících obyvatel v 8 domech vedených k trvalému bydlení. V obci se dále nachází 4 objekty určené k individuální rekreaci cca 12 obyvatel. Obcí protéká Popovický potok. V návrhovém období se nepředpokládá nárůst počtu obyvatel obce.

Podklady:
 wikipedie
 původní karty PRVK
 VUME/VUPE
 Provozovatel vodovodu a kanalizace Jičín
 informace od zástupců obce

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Moravčice	Trvale bydlící	-	-	-	11	11	11	11
	Přechodně bydlící	-	-	-	12	12	12	12
	Celkem	-	-	-	23	23	23	23

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Jičín	16646	16766	16576	16300	16282	16367	16394	16448	16480	16577	16717	16551	15871	16210	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Moravčice	-	-	-	0	0	23	23

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	0	0	1	1
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	0	1	1	2
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	0,00	0,77	1,53	2,30
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	0,00	0,77	1,53	2,30
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	0,00	0,77	1,53	2,30
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
-----------------------	------------	---	---	---	------	------	------	------

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci Moravčice není v současné době vybudován veřejný vodovod. Obyvatelé jsou zásobeni individuálně z domovních studní. Se zásobami vody ve studních jsou dnes známy problémy s kapacitou. Kvalita vody ve studních není známa.

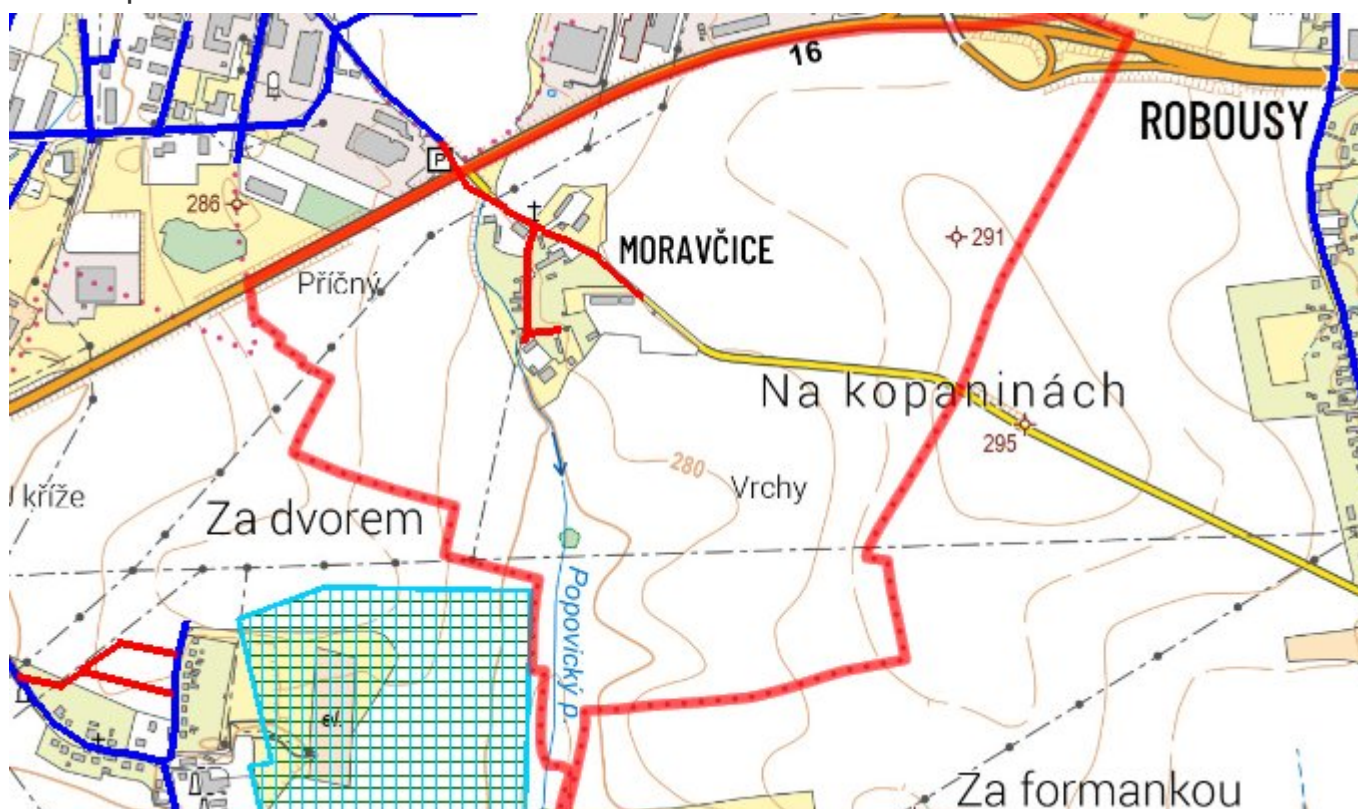
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V platném územním plánu z roku 2010 je počítáno s vybudováním veřejného vodovodu v místní části Moravčice a připojením na vodárenskou síť města Jičín. Plánovaná délka vodovodu ve společném koridoru TK 15 činí 600 m. Vzhledem ke stupňujícím se problémům s nedostatkem vody ve studních je v plánu vybudování vodovodu k roku 2025.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při problémech se zásobami vody ve studních budou obyvatelé zásobeni pomocí cisteren nebo vody balené. V případně špatné kvality vody ve studních bude voda z nich použita dále jen jako užitková a zásobování doplněno vodou balenou.

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

Moravčice	-	-	-	0	0	0	23
------------------	---	---	---	---	---	---	----

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Moravčice	-	-	-	0	0	0	23

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	0,00	0,29	0,59	0,88
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	0,00	0,22	0,44	0,66
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

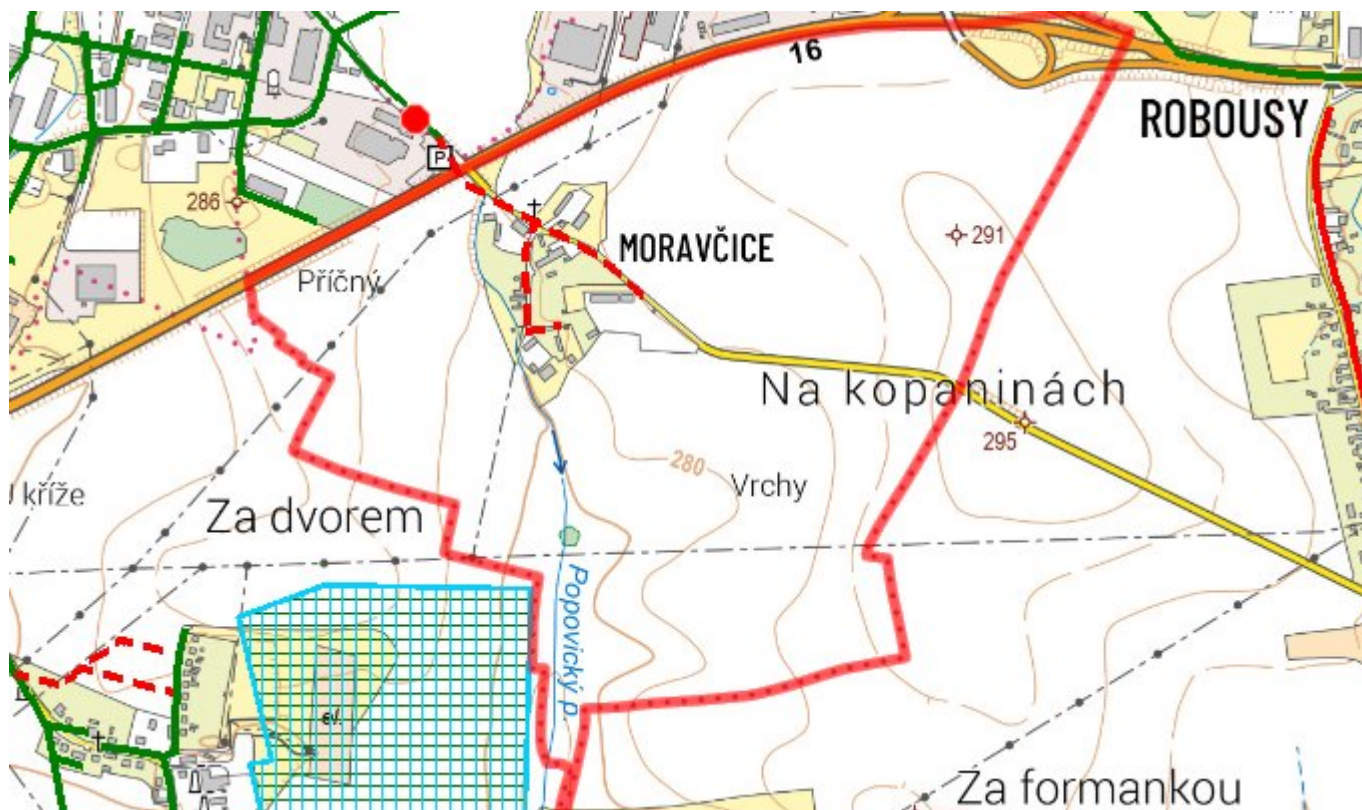
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V současné době není v obci vybudován systém splaškové kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod. Odpadní vody jsou likvidovány individuálně pomocí žump a septiků.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V platném územním plánu je počítáno s připojením Moravčic vybudováním oddílné splaškové kanalizace s čerpáním, v koridoru TK15 v délce 800 m a dále 200 m napojením na stávající kanalizační síť města Jičín. Do připojení místní části Moravčice na kanalizační systém bude ponechán stávající individuální systém likvidace odpadních vod, navrhujeme rekonstrukci stávajících nepropustných jímek na vyvážení a vybudování nových jímek, doplnění stávajících septiků zemními filtry tak, aby vyhověly ČSN 75 0905 Zkoušky vodotěsnosti vodárenského a kanalizačního zařízení, u septiků musí výstupní garantované parametry splňovat nařízení vlády č. 401/2015 Sb., kterým se stanoví ukazatele a hodnoty přípustného stupně znečištění vod.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

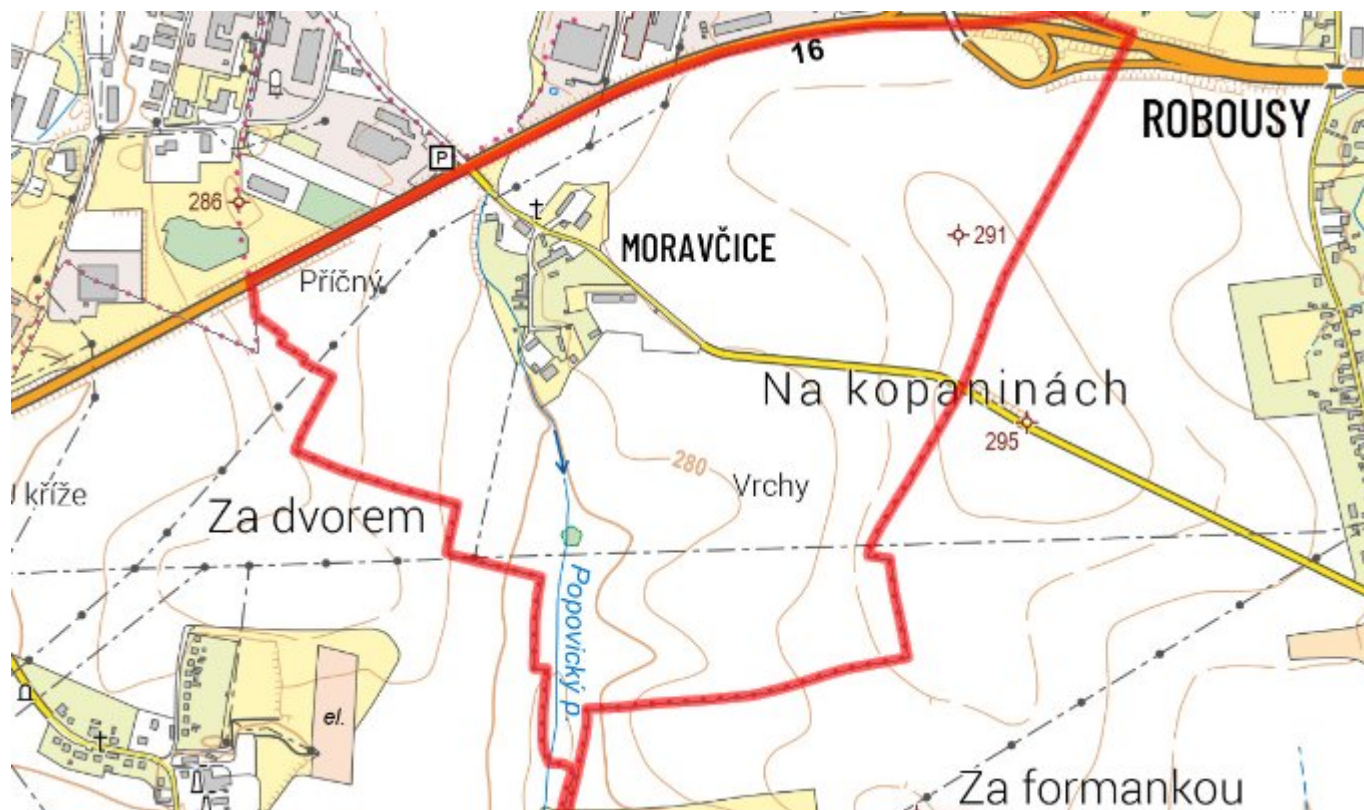
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Moravčice	1 320,0	3 724,0	5 044,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Moravčice	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
22. 3. 2021	ZK/4/172/2021	usnesení zastupitelstva	