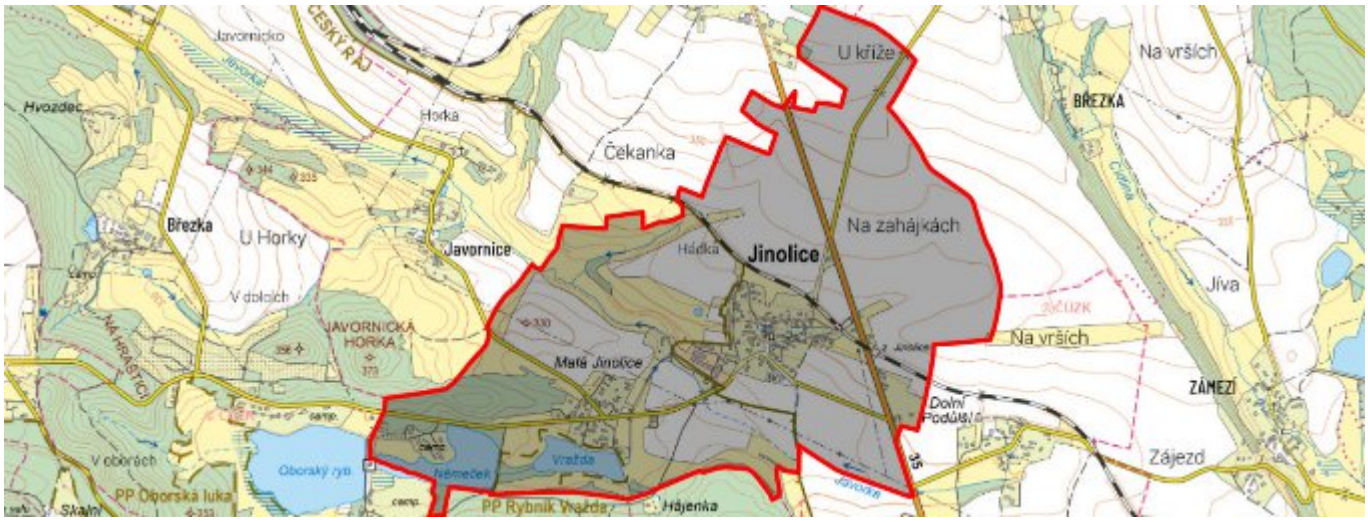
Jinolice - CZ052.3604.5207.124567 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Jinolice

Číslo obce PRVKUK	124567
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5207.124567
Kód obce	549151
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
CZ052.3604.5207.124567.01	Jinolice	12456	124567

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Jinolice leží na severním okraji bývalého okresu Jičín 4 km severně od města Jičín v nadmořských výškách 314 – 332 m n.m. Obec má 188 trvale bydlících obyvatel v 60 domech vedených pro trvalé bydlení. V katastru obce se dále nachází 16 objektů určených pro individuální rekreaci cca 48 obyvatel. Jižně pod obcí protéká říčka Javornice (IDVT 10181481). Pod částí Malá Jinolice leží rybníky Vražda a Němeček. U rybníků se nachází rekreační oblast a

kemp, kde se v letních měsících nachází kolem 2 000 rekreantů. Obec se nachází v CHOPAV Severočeská křída. Obec se nachází v CHKO Prachovské skály.
V následném období se nepředpokládá výrazný nárůst počtu obyvatel obce.

Podklady:
Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"
Rozhodnutí - povolení k vypouštění
Sdělení o nabytí právní moci
Koulaudační souhlas s užíváním stavby - vodovod Jinolice
Smlouva o nájmu a provozování VOS Jičín
Informace od poradce EKOLSERVIS - kanalizace

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Jinolice	Trvale bydlící	-	-	-	188	200	205	210
	Přechodně bydlící	-	-	-	48	48	48	48
	Celkem	-	-	-	236	248	253	258

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Jinolice	166	177	180	181	186	187	188	187	192	194	198	191	191	194	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Jinolice	-	-	-	187	187	187	180

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

Průměrná potřeba vody	m^3/den	-	-	-	8	8	8	8
Maximální potřeba vody	m^3/den	-	-	-	13	13	13	13
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	8,44	8,44	8,44	8,44
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	8,36	8,36	8,36	8,36
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	8,33	8,33	8,33	8,33
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,03	0,03	0,03	0,03
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,09	0,09	0,09	0,09

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V letech 2012-2014 byl vybudován vodovod v obci Jinolice s připojením na skupinový vodovod Střeleč. V katastru obce Střeleč se nachází vodní zdroj, vrt ST1-1A o vydatnosti 20 l/s.
Skupinový vodovod Střeleč provozuje společnosti VOS a.s Jičín, vlastníkem je obec.

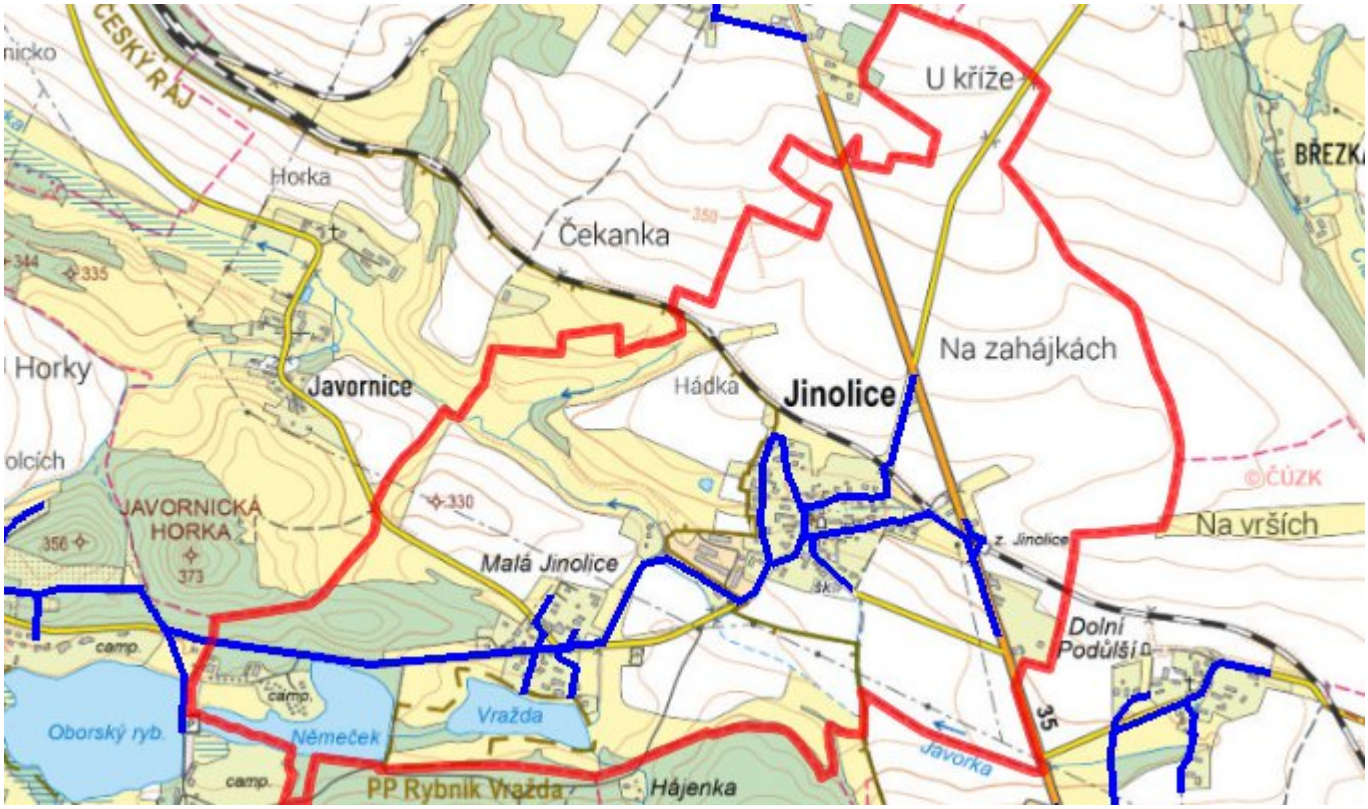
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

VOS a.s Jičín plánuje zapojit do soustavy druhý vodní zdroj - vrt ST-3, který se nachází nedaleko vrtu ST-1A.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při nedostatku vody ve studních budou obyvatelé zásobeni pomocí vody balené nebo cisteren. Při kvalitativních problémech bude voda ze studní použita 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
Jinolice	-	-	-	157	170	180	200

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Jinolice	-	-	-	0	0	180	200

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m^3/den	-	-	-	17,20	18,13	19,07	20,00

Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	9,00	9,20	9,40	9,60
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

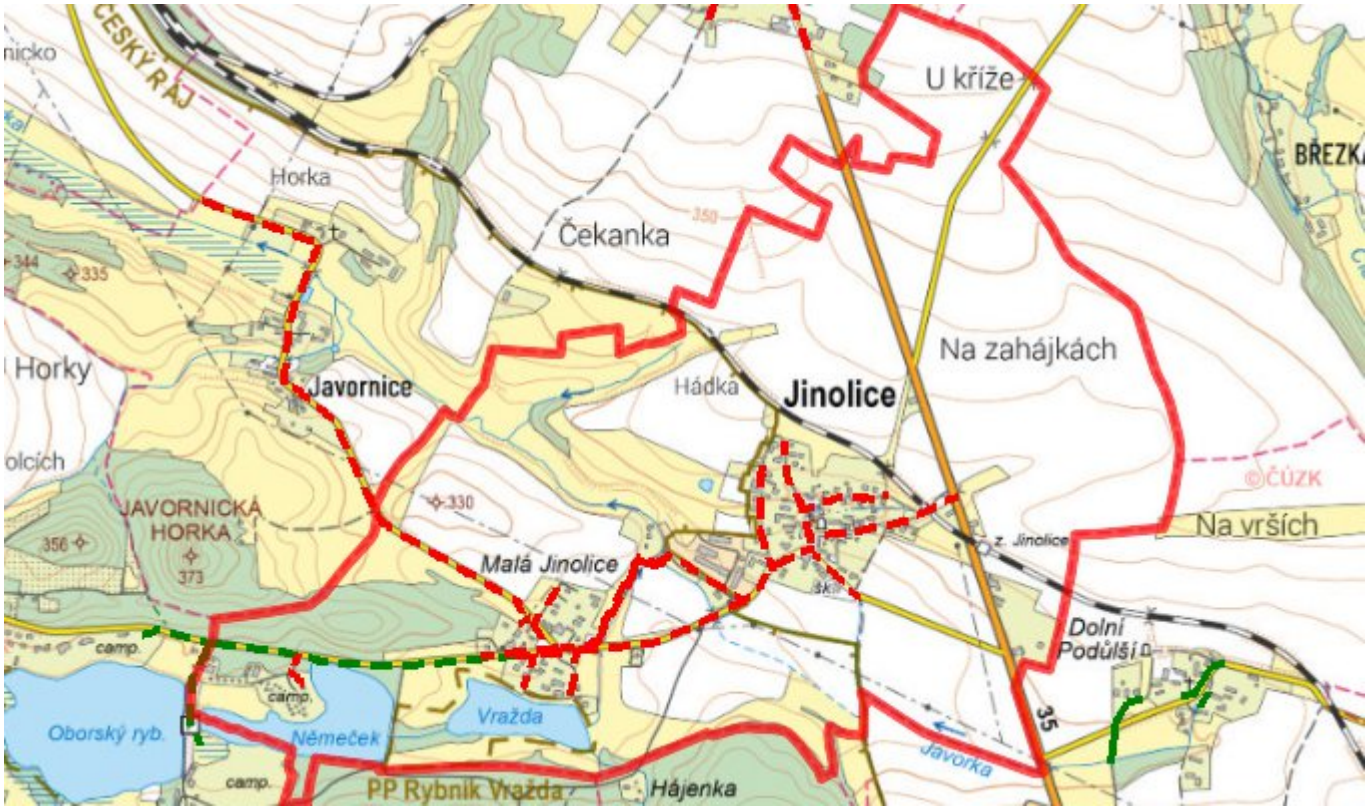
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci se nachází kanalizace pro veřejnou potřebu, která není zakončena ČOV, ale jednotlivými výustními objekty. Jedná se o kanalizaci gravitační. Stávající kanalizační systém v obci odvádí dešťové vody a splaškové odpadní vody od jednotlivých napojených nemovitostí. Kanalizační systém lze rozdělit do dvou částí. Větší část tvoří kanalizace jednotná. Menší část systému představují dílčí části kanalizace dešťové. Splaškové odpadní vody jsou před zaústěním do kanalizace předčištěny (DČOV, septiky s biofiltry).
Výustní objekty jednotné kanalizace jsou zaústěny do místních vodních recipientů (bezejmenné vodní toky IDVT 10181484 a IDVT 10181482).

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Navrhuje se vybudovat novou splaškovou kanalizaci (oddílnou) připojenou na centrální ČOV v obci Libuň. Stávající systém pak bude sloužit pouze k odvádění dešťových vod.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

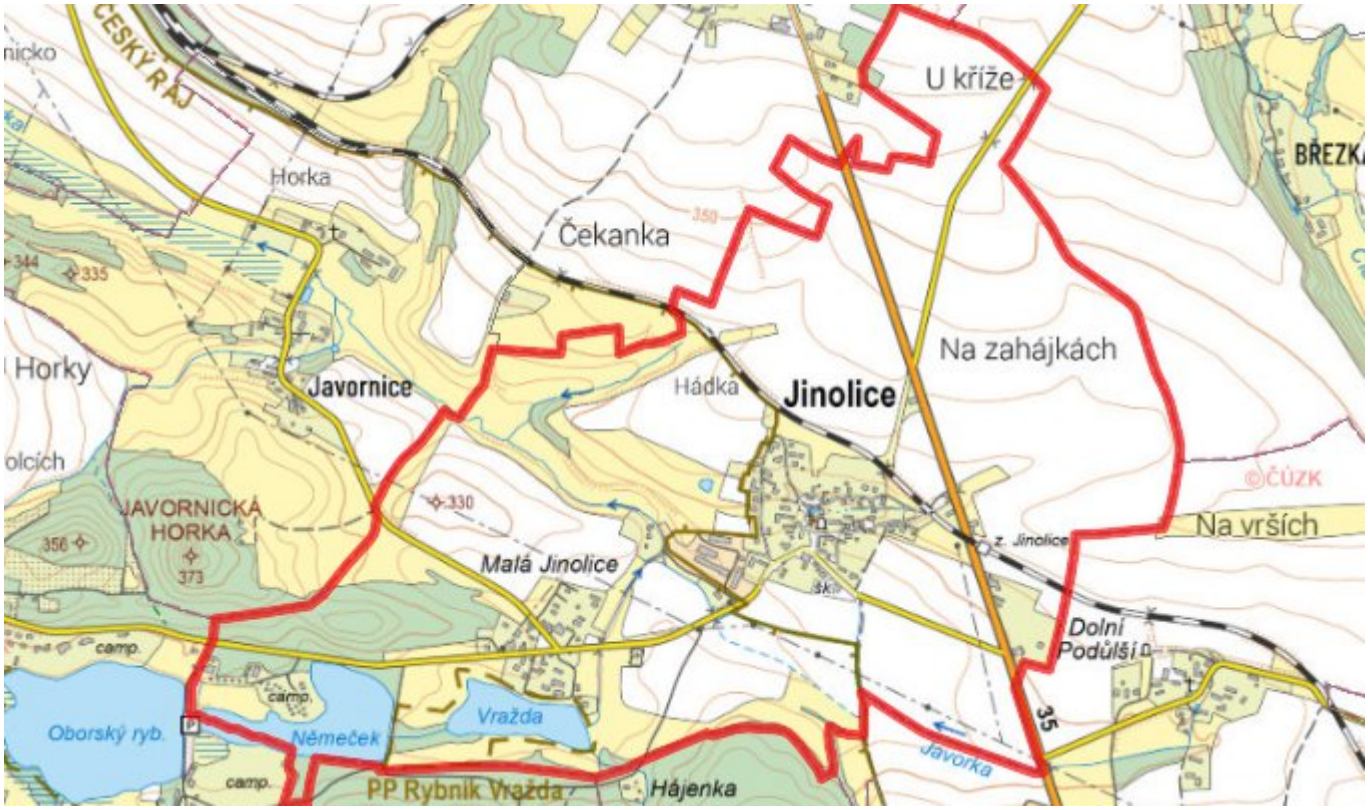
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Jinolice	0,0	21 127,0	21 127,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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