

Jičíněves - CZ052.3604.5207.059641 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Jičíněves

Číslo obce PRVKUK	59641
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5207.059641
Kód obce	573001
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
CZ052.3604.5207.059641.01	Jičíněves	05964	59641

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Jičíněves leží ve střední části bývalého okresu Jičín cca 6 km jižně od města Jičín v nadmořských výškách 246 – 268 m n.m. Obec má 370 trvale bydlících obyvatel. V obci se také nachází 13 objektů určených pro individuální rekreaci 40 obyvatel. Obcí protéká místní vodoteč, která napájí Zámecký rybník položený na východním okraji obce.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Situace rozvoje kanalizace

Situace rozvoje vodovodu

Informace od obce

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Jičíněves	Trvale bydlící	-	-	-	370	380	390	400
	Přechodně bydlící	-	-	-	45	50	55	60
	Celkem	-	-	-	415	430	445	460

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Jičíněves	562	590	599	585	570	573	568	594	586	593	595	613	619	645	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Jičíněves	-	-	-	355	370	385	400

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	36	37	39	40
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	53	56	58	60

Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	35,50	37,00	38,50	40,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	35,50	37,00	38,50	40,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
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

Vodovodní síť v obci Jičíněves byla připojena na skupinový vodovod Jičín vybudováním 3,4 km dlouhého příváděcího řadu z obce Nemyčeves do stávajícího vodojemu Jičíněves o objemu 60 m³ na kótě dna 276,50 m n.m. Nevyhovující studna byla vyřazena z provozu.

Z vodojemu je voda rozvedena gravitačně po obci pomocí vodovodních řadů. Rozvodné řady jsou z materiálů kov – 1,3 km a plasty 2,3 km. Na vodovod je napojeno 344 obyvatel.

Vodovod je v majetku a správě VOS a.s. Jičín

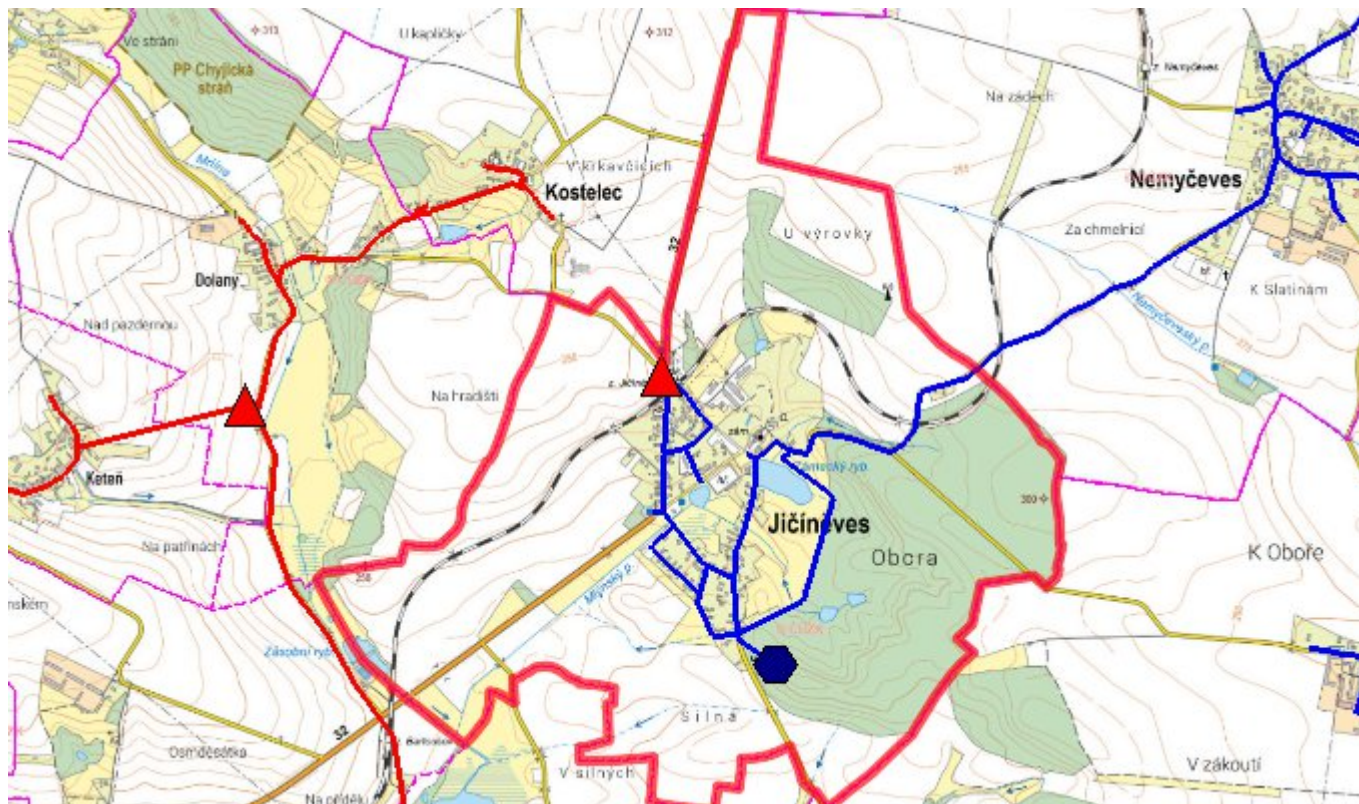
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vzhledem k špatné kvalitě a malé kapacitě zdroje vody byl vodovod Jičíněves napojen na skupinový vodovod Jičín přívodním řadem vedoucím přes obce Nemyčeves a Vitiněves.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při nedostatku vody ve zdroji bude obec zásobena pomocí cisteren nebo vody balené. U objektů vlastních domovní studny s nevyhovující kvalitou bude tato použita jako voda 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
Jičíněves	-	-	-	0	0	385	400

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Jičíněves	-	-	-	0	0	0	400

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	35,50	37,00	38,50	40,00

Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	21,30	22,20	23,10	24,00
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 je v obci Jičíněves vybudována pouze jednotná kanalizace, do které jsou zaústěny přepady ze septiků. Odpadní vody jsou likvidovány individuálně pomocí žump a septiků s přepadem. Celá kanalizace je svedena do jednoho místa pod obec z výústě - délka cca 2,3km.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

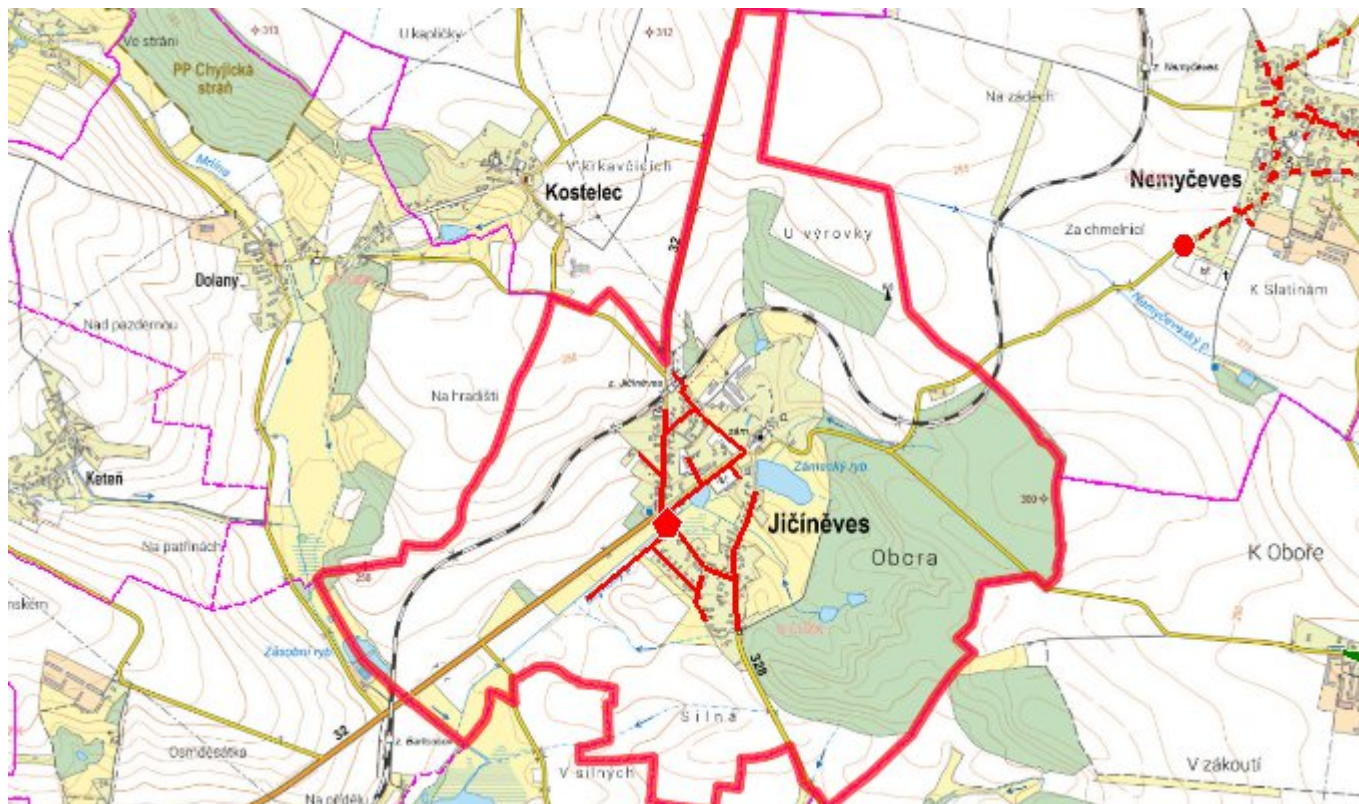
Obec uvažuje o výstavbě jednotné a splaškové kanalizace s ČOV, kdy realizace bude záležet na dotačních podmínkách a finanční kondici obce. Do té doby bude kanalizace řešena individuálně - DČOV, septiky a zemní filtry, bezodtoké jímky.

Obec má hotovou projektovou dokumentaci a stavební povolení na jednotnou a splaškovou kanalizaci s ČOV. Nová ČOV je navržena pro připojení 400 EO. Na ČOV budou odpadní vody přitékat jednotnou kanalizací do čerpací stanice ČS umístěné v areálu ČOV. Čerpadla budou odpadní

vody čerpat do technologie ČOV v množství od 3,5 l/s (při prázdné čerpací jímce. Zbývající přitékající odpadní vody budou odlehčovány přepadem z ČS do havarijního obtoku ČOV (který bude sloužit jako havarijný přepad ČS a jako odlehčovací potrubí z ČS). Tento havarijný obtok ČOV bude následně přivádět tyto vody do odtoku vyčištěné vody z ČOV a do výústního objektu na levém břehu Mlýnského potoka.

Kanalizační řady navržené v rámci této akce podchycují též stávající řady jednotné kanalizace v Jičíněvsi.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

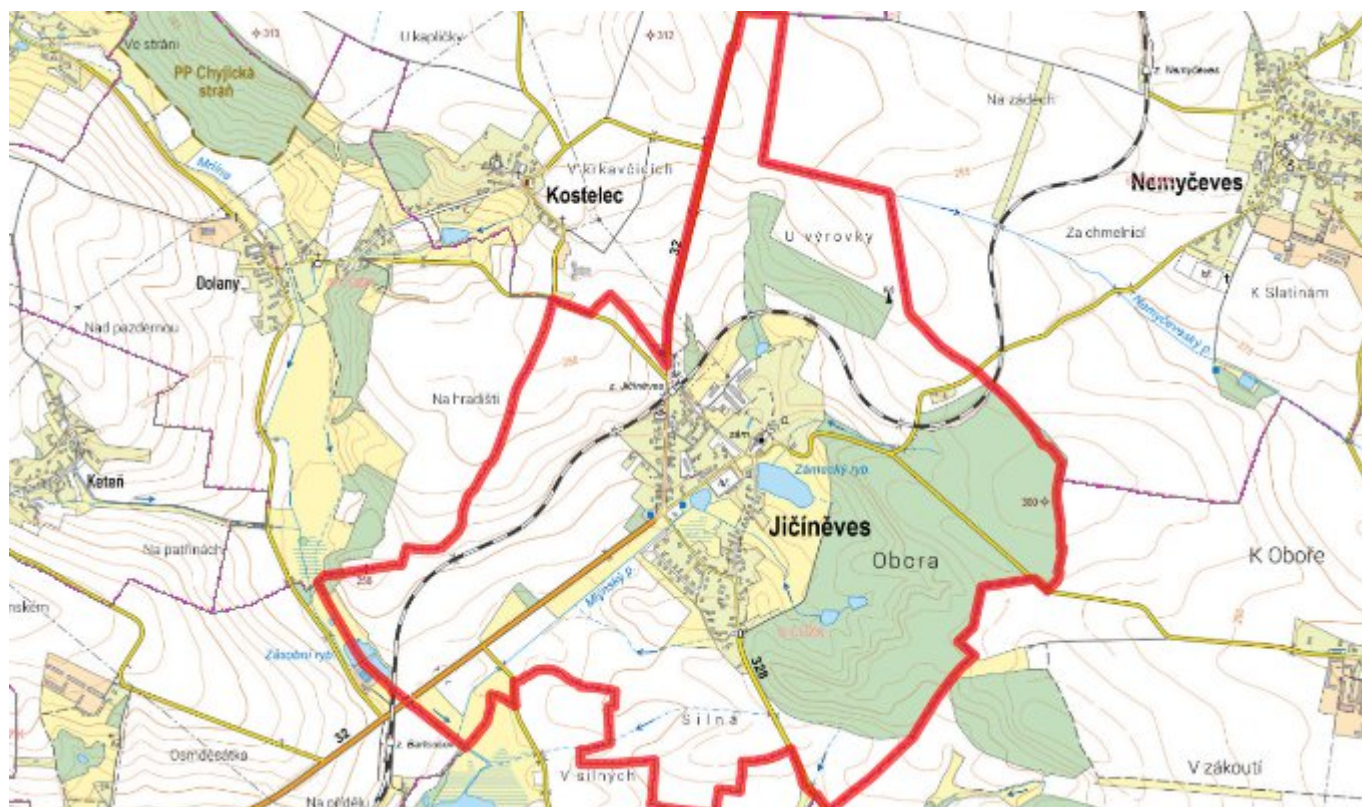
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015-2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Jíčiněves	0,0	18 275,0	18 275,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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