

Dolany - CZ052.3604.5207.055425 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Jičíněves

Číslo obce PRVKUK	55425
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5207.055425
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
CZ052.3604.5207.055425.01	Dolany	05542	55425

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Dolany je místní část obce Jičíněves. Leží 1,5 km severozápadně v nadmořských výškách 249 – 258 m n.m. Obec má 45 trvale bydlících obyvatel ve 16 domech vedených pro trvalé bydlení. V obci se dále nachází 6 objektů určených pro individuální rekreaci cca 20 obyvatel.

Středem obce protéká řeka Mrlina, která rozděljuje Dolany na dvě části.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Situace rozvoje kanalizace

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Dolany	Trvale bydlící	-	-	-	45	48	51	54
	Přechodně bydlící	-	-	-	20	22	24	26
	Celkem	-	-	-	65	70	75	80

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
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
Dolany	-	-	-	0	0	0	80

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	0	3	5	8
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	0	4	8	12
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	0,00	2,67	5,33	8,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	0,00	2,67	5,33	8,00
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

V obci není vybudován žádný vodovodní systém. Obyvatelé jsou zásobeni individuálně, pomocí domovních studní.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

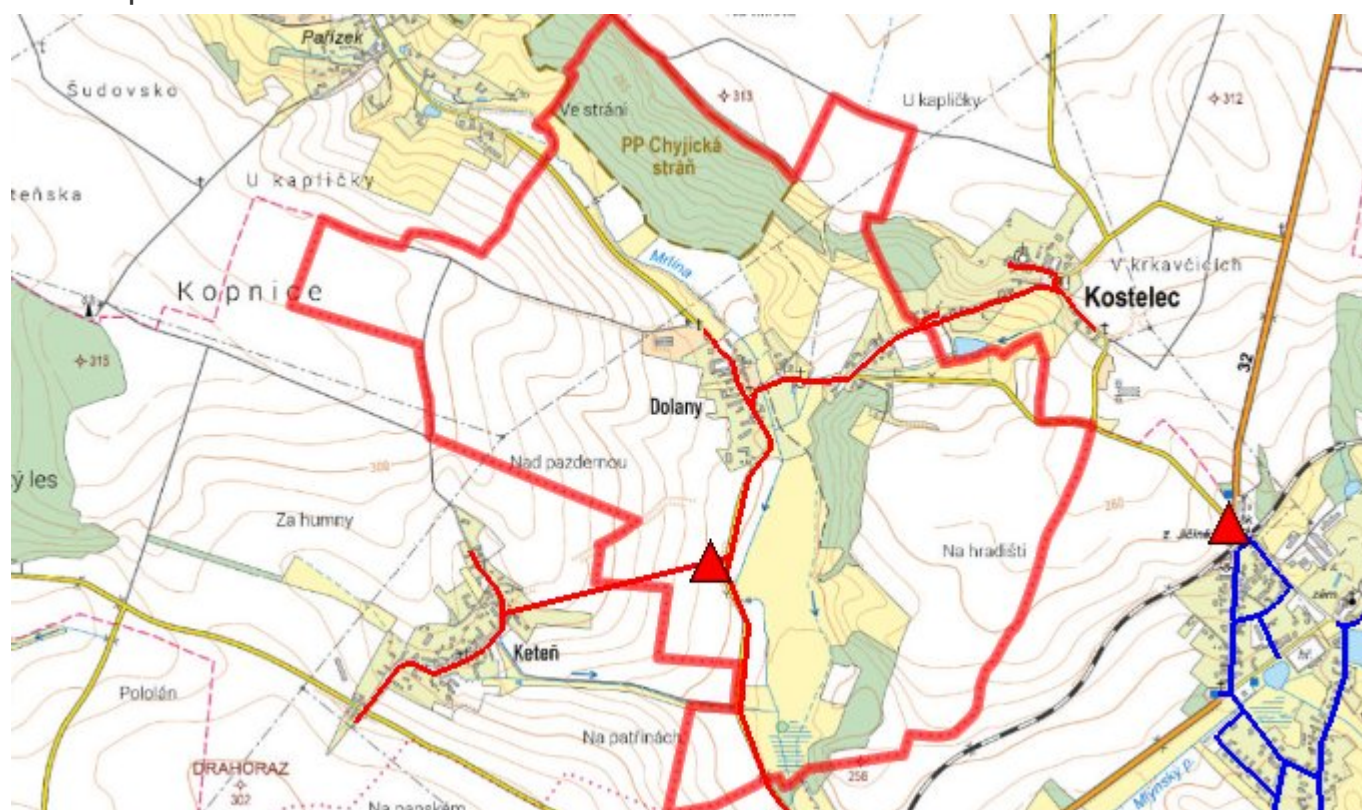
Zastupitelstvo obce požaduje vybudování vodovodu Dolany s napojením na plánovaný vodovod Žitětín. Zdroj vody jsou vrtky BO-2 a BO-3 Bartoušov a akumulace v plánovaném vodojemu Bartoušov. Přívodní řad by byl společný i pro Keteň.

Předpokládá se, že vlastníkem i provozovatelem nově navrhované vodovodní sítě bude Obec Jičíněves.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při nedostatku vody ve studních budou obyvatelé pitnou vodou zásobováni pomocí vody balené nebo cisteren. Při špatné kvalitě vody ve studních bude tato používána jen 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
Dolany	-	-	-	0	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	6,50	7,00	7,50	8,00
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	3,90	4,20	4,50	4,80
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

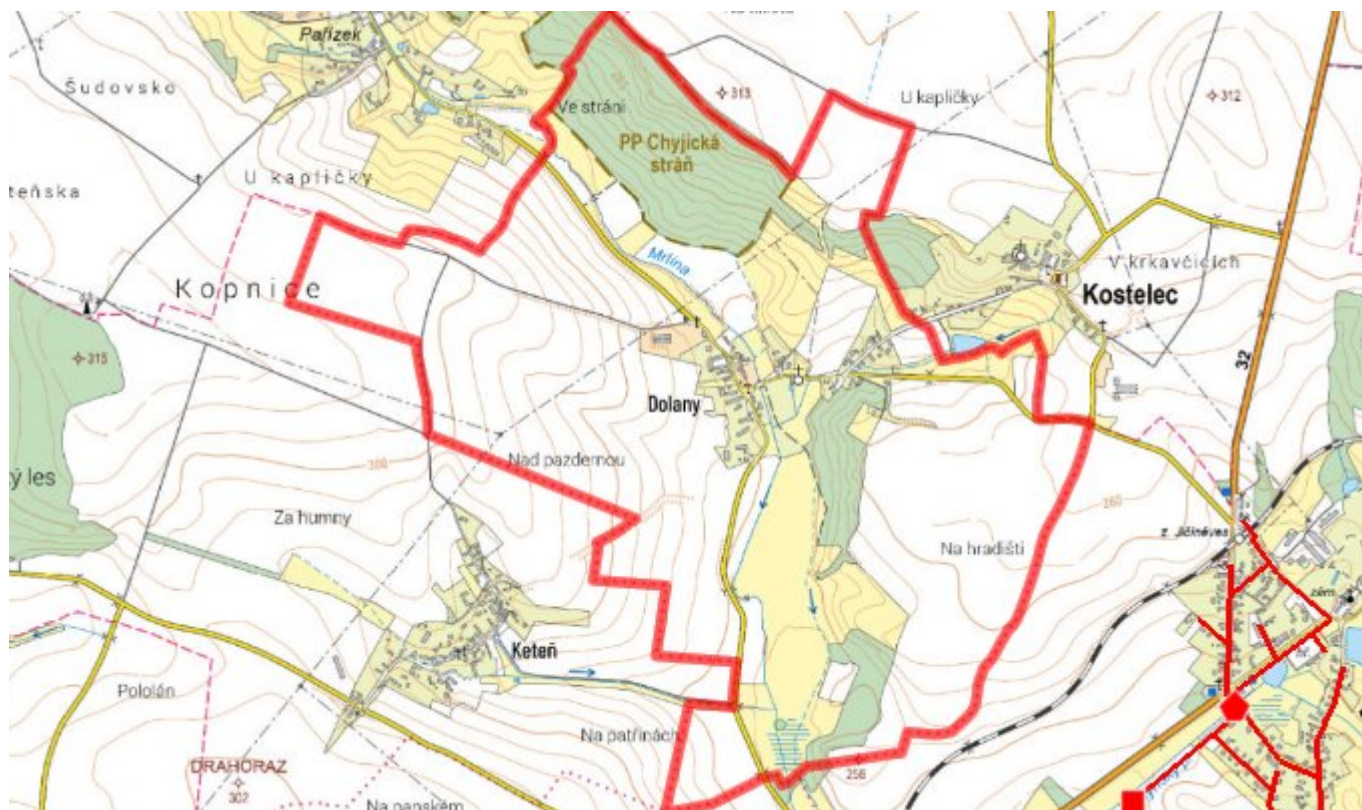
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V současné době není v obci Dolany vybudován žádný kanalizační systém. Odpadní vody jsou likvidovány individuálně pomocí žump a septiků s přepadem.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V celém následném období bude v obci ponechán stávající systém likvidace odpadních vod pomocí žump a septiků. U nové výstavby bude vybudována domovní čistírna odpadních vod nebo bezodtoková jímka.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

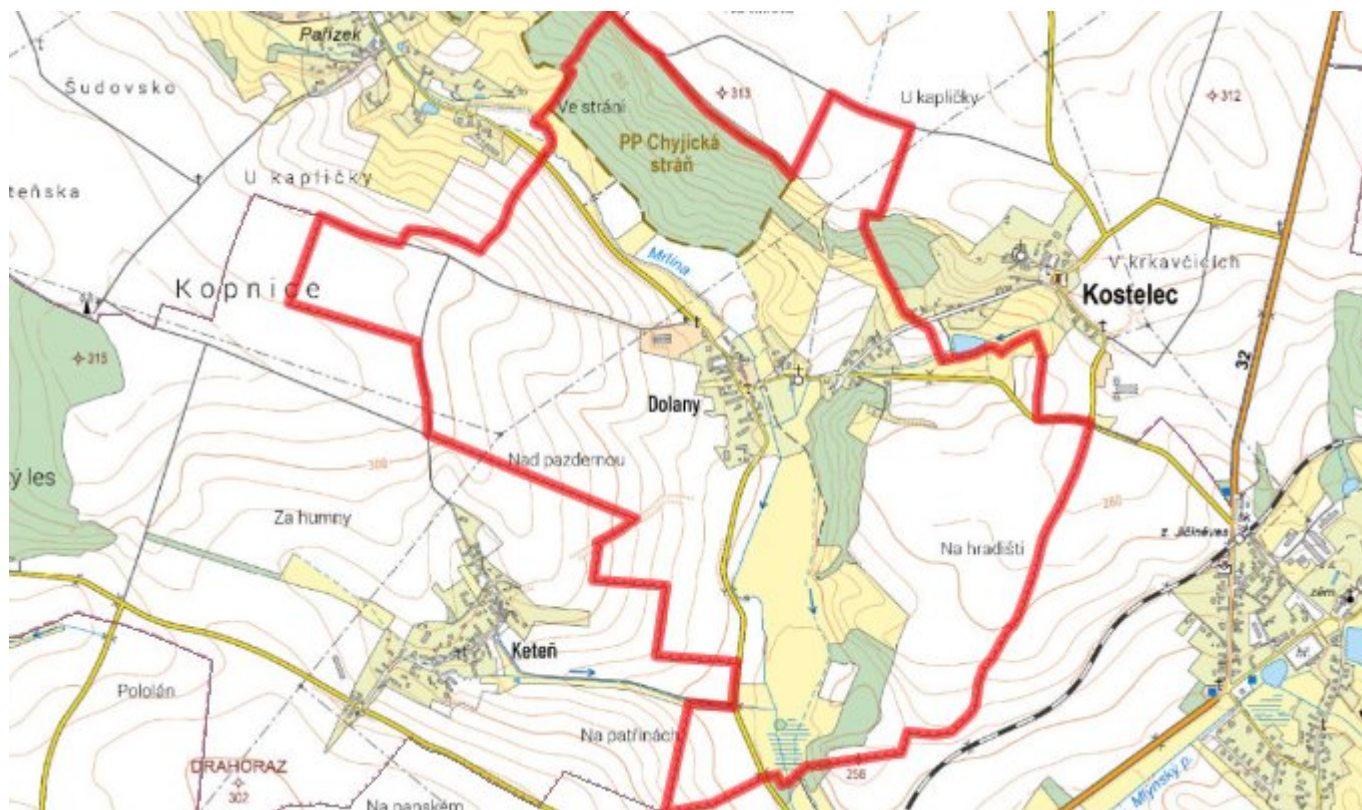
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Dolany	4 654,0	0,0	4 654,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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