

Údrnice - CZ052.3604.5207.172669 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Údrnice

Číslo obce PRVKUK	172669
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5207.172669
Kód obce	573663
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1015 (5207) Jičín
Číslo POU Název POU	2186 Kopidlno



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3604.5207.172669.01	Údrnice	17266	172669

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Údrnice leží v jihozápadní části bývalého okresu Jičín 3 km východně od města Libáň v nadmořských výškách 264 – 286 m n.m. Obec má 180 trvale bydlících obyvatel. V obci se dále nachází cca 60 objektů určených pro individuální rekreaci 200 obyvatel. Obcí protéká místní vodoteč na níž se v západní části obce nalézá rybník.

Do budoucna se nepředpokládá nárůst počtu obyvatel obce.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Informace od provozovatele vodovod VOS, a.s. Jičín

Informace od starosty

Územní plán

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Údrnice	Trvale bydlící	-	-	-	167	180	185	190
	Přechodně bydlící	-	-	-	200	220	220	220
	Celkem	-	-	-	367	400	405	410

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Údrnice	311	280	274	273	260	264	281	280	289	288	295	298	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Údrnice	-	-	-	145	150	155	160

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	5	5	5	5
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	7	7	7	7

Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	4,93	4,93	4,93	4,93
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	4,93	4,93	4,93	4,93
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	4,35	4,35	4,35	4,35
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,58	0,58	0,58	0,58
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci Údrnice je v celém rozsahu obce vybudován vodovod napojený na skupinový vodovod Batín-Kopidlno.

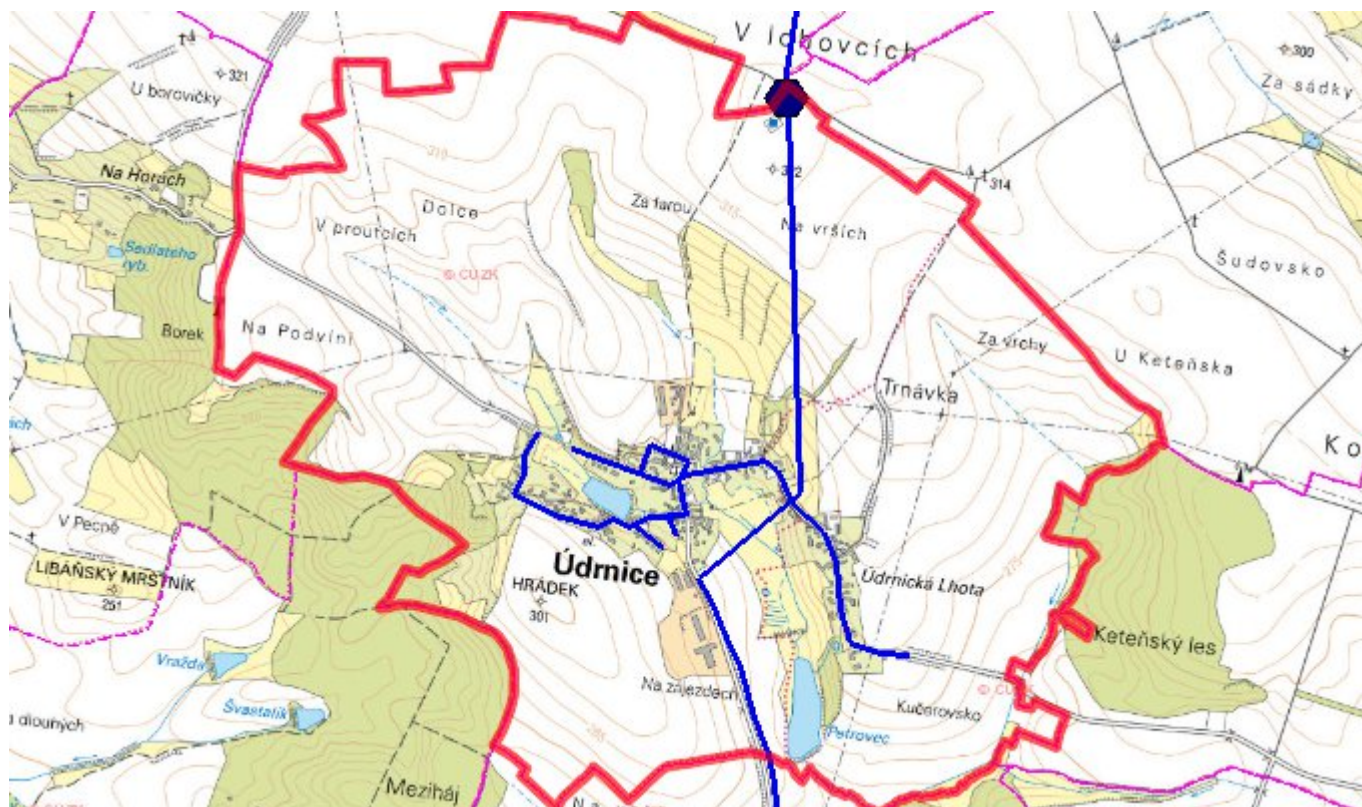
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Neuvažuje se o dalším rozšíření vodovodu.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při nedostatku vody budou obyvatelé zásobeni vodou balenou nebo pomocí cisteren. U objektů vlastních studny bude voda z nich použita 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
Údrnice	-	-	-	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
Údrnice	-	-	-	0	0	0	0

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	15,53	16,07	16,61	17,15

Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	9,72	10,06	10,39	10,73
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

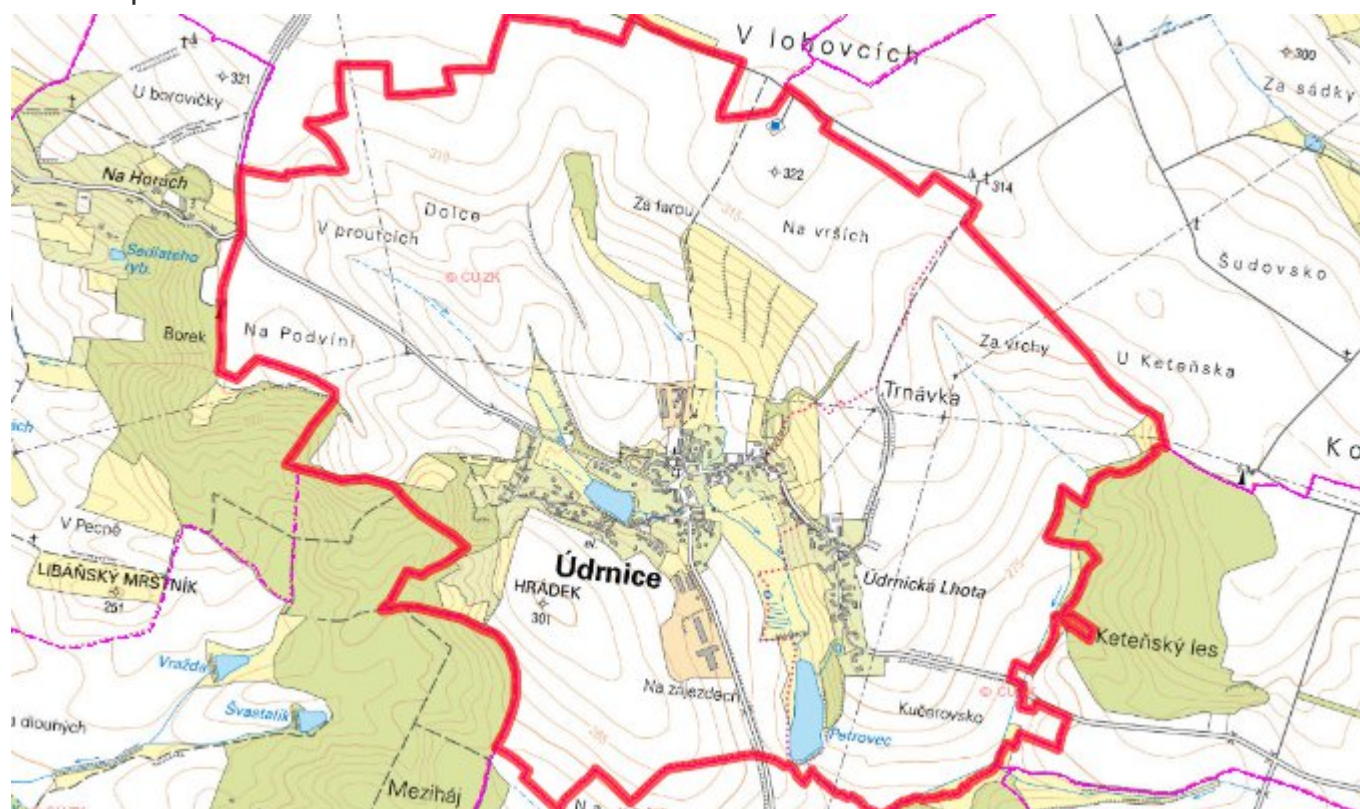
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V současné době je v obci pouze několik úseků dešťové kanalizace. Odpadní vody jsou likvidovány individuálně pomocí bezodtokých jímek a septiků.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Do budoucna bude v obci ponechán stávající systém likvidace odpadních vod. U nových objektů budou budovány domovní čistírny odpadních vod nebo žumpy. Odvedení dešťových vod zůstane zachováno v současné podobě.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

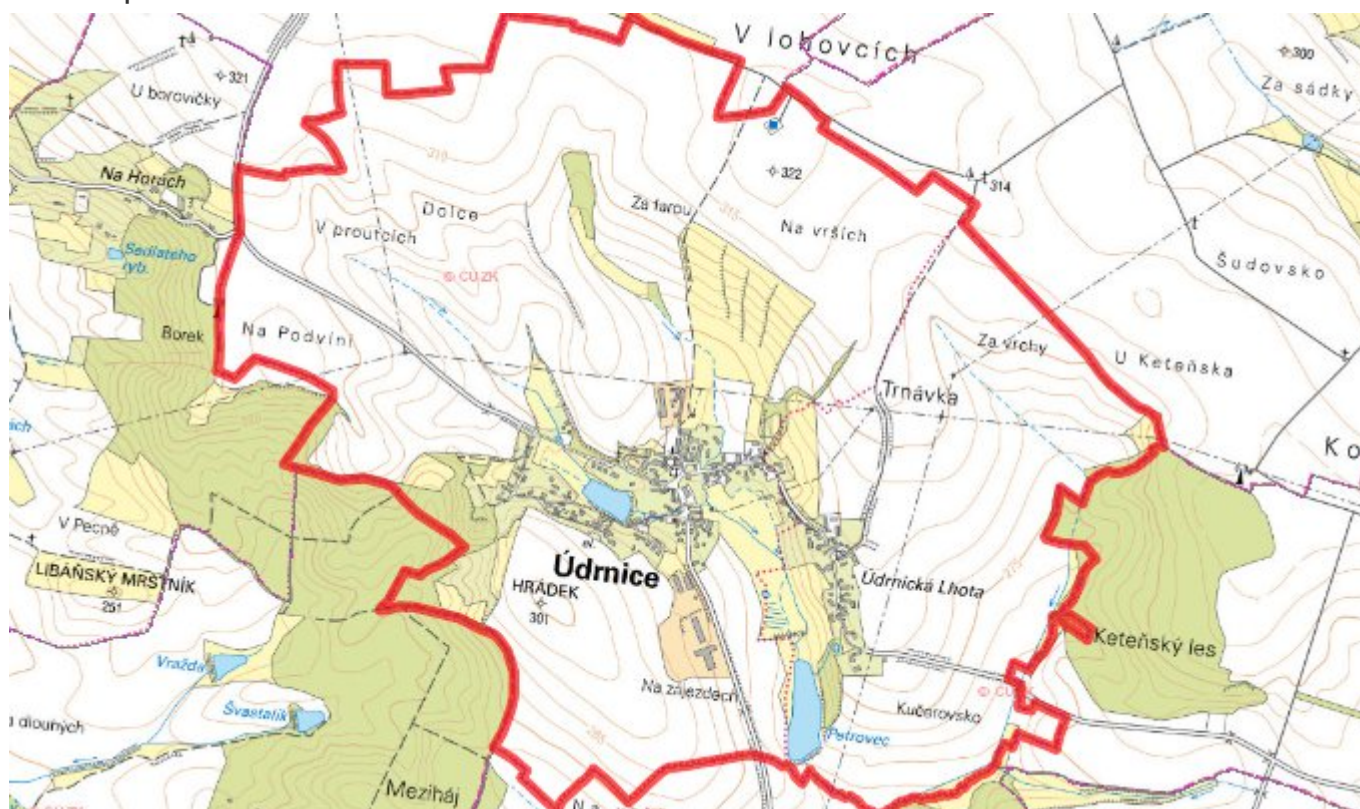
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Údrnice	10 500,0	0,0	10 500,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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