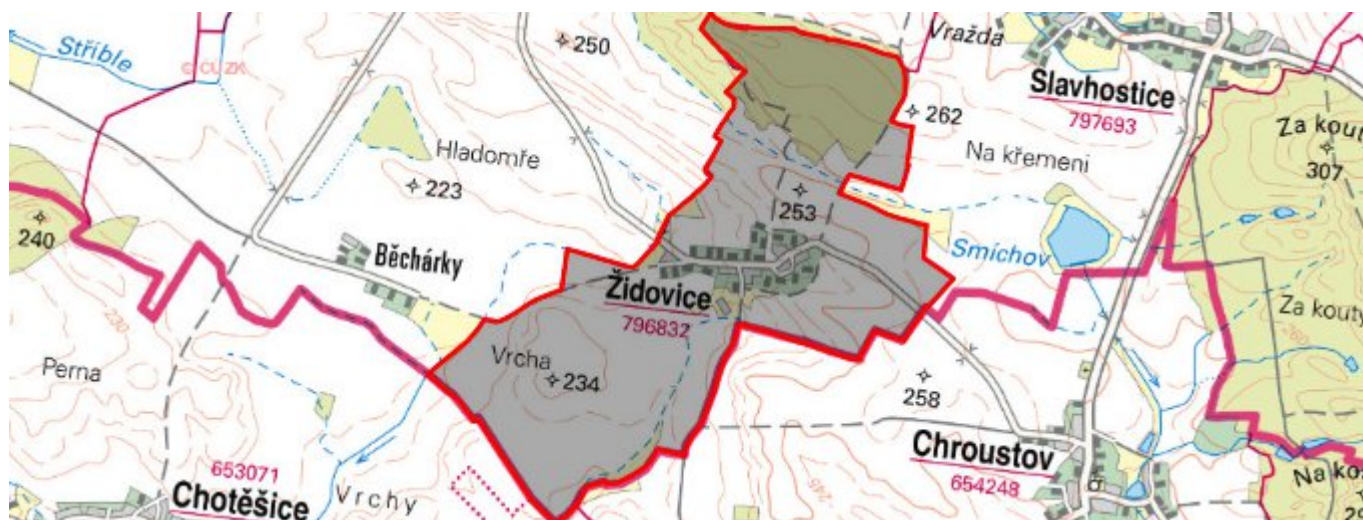


Židovice - CZ052.3604.5207.196835 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Židovice

Číslo obce PRVKUK	196835
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5207.196835
Kód obce	573841
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
CZ052.3604.5207.196835.01	Židovice	19683	196835

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Židovice leží na jihozápadní hranici bývalého okresu Jičín 5 km jihovýchodně od města Kopidlno v nadmořských výškách 224 - 244 m n.m. Obec má 126 trvale bydlících obyvatel v 53 domech určených k bydlení. V obci se dále nachází 10 objektů určených k individuální rekreaci 30 obyvatel.

V následném období se nepředpokládá nárůst počtu obyvatel obce.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Kanalizační řád

Informace od obce

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Židovice	Trvale bydlící	-	-	-	126	124	124	124
	Přechodně bydlící	-	-	-	30	30	30	30
	Celkem	-	-	-	156	154	154	154

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Židovice	134	120	119	119	121	122	125	124	123	124	124	119	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Židovice	-	-	-	130	130	130	130

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	15	15	15	15
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	21	21	21	21

Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	15,17	15,17	15,17	15,17
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	9,45	9,45	9,45	9,45
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	7,86	7,86	7,86	7,86
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	1,59	1,59	1,59	1,59
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	5,72	5,72	5,72	5,72

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Židovice má vybudován vlastní veřejný vodovod, který je součástí skupinového vodovodu Kopidlno. Jako zdroj vody pro vodovod slouží vrt RK3 vydatnosti 8 l/s, hloubky 40 m. Kvalita surové vody ze zdroje je vyhovující. Na vodovod jsou napojeni všichni obyvatelé.

Do obce je voda dopravována přes obec Vršce z vodojemu Cholenice u kterého je i přečerpávací stanice, která tlačí vodu do vodojemu Židovice umístěného severně nad obcí. Vodojem má obsah 50 m³ (260,60/263,40m n m.). Z vodojemu je voda gravitačně dopravována do obce přívodním řadem délky 950 m. Většina rozvodných řadů v obci je nová, až na úsek 200 m staršího litinového potrubí vyžadujícího rekonstrukci.

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

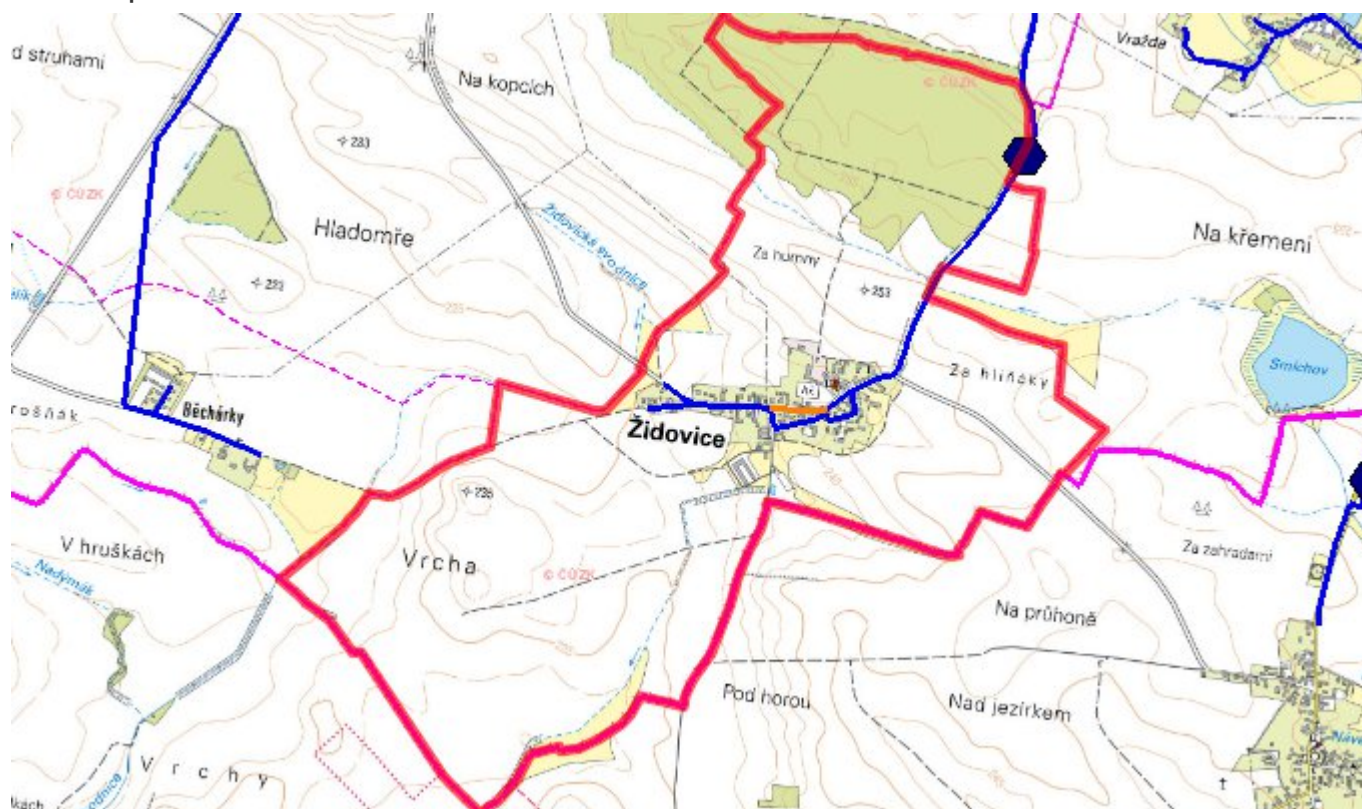
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající nevyhovující litinový řad bude vyměněn za nový. Na vodovodu bude prováděna běžná údržba. Nové lokality budou napojeny prodloužením stávajících řadů.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při vyřazení systému vodovodu budou obyvatelé zásobeni pomocí cisteren nebo vody balené. U nemovitostí vlastníci 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
Židovice	-	-	-	110	110	110	110

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	12,72	12,72	12,72	12,72

Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	7,96	7,96	7,96	7,96
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 Židovice je vybudovaná jednotná kanalizace ukončená jednou volnou vyústí. Na kanalizaci je napojeno 110 obyvatel. Celková délka kanalizačních stok činí 1,257 km. Odpadní vody jsou v obci likvidovány individuálně pomocí bezodtokých jímek a septiků. Jednotná kanalizace je v majetku a správě VOS a.s. Jičín.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k velikosti obce bude ponechán stávající systém individuální likvidace odpadních vod pomocí bezodtokých jímek, septiků se zemním filtrem a domovních čistíren odpadních vod.

D.7 Mapa

