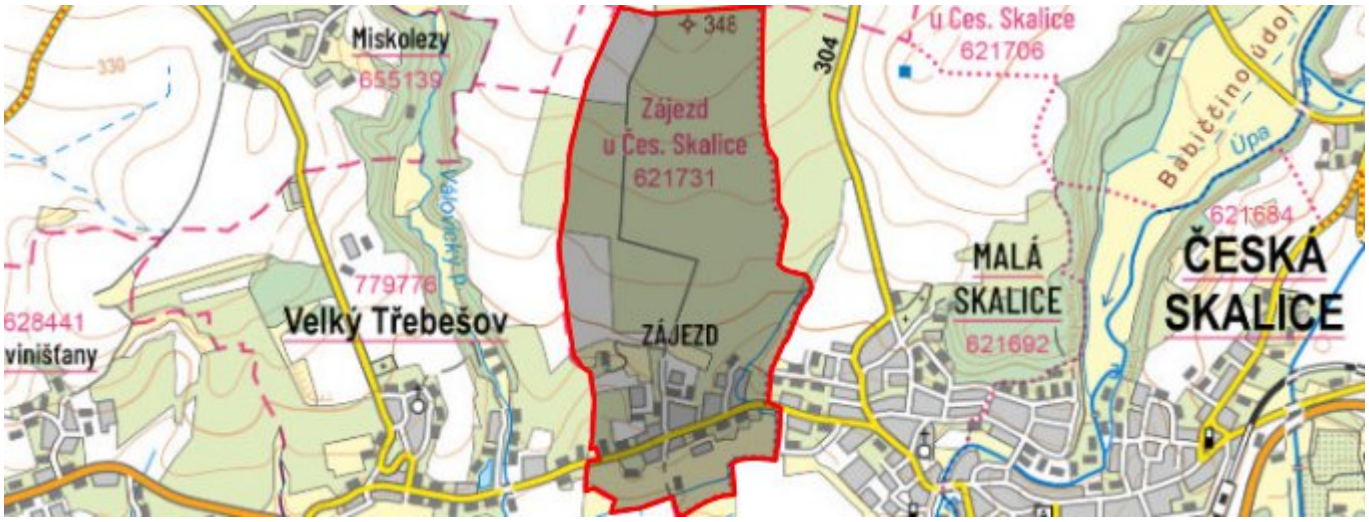
Zájezd - CZ052.3605.5209.021733 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Česká Skalice

Číslo obce PRVKUK	21733
Kód obce PRVKUK	CZ052.3605.5209.021733
Kód obce	573990
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1066 (5209) Náchod
Číslo POU **Název POU**	2305 Česká Skalice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3605.5209.021733.01	Zájezd	02173	21733

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Zájezd je místní částí města Česká Skalice a leží v západním směru od centra České Skalice, okres Náchod. Její nadmořská výška je 290 metrů n. m. Místní částí Zájezd protéká bezejmenná říčka vtékající do Válovického potoka.

Podklady

Informace od provozovatele vodovodů a kanalizací Českoskalická voda, s.r.o.
Dotazník PRVK
Informace od zástupců OÚ Česká Skalice

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Zájezd	Trvale bydlící	-	-	-	200	220	240	260
	Přechodně bydlící	-	-	-	50	50	50	50
	Celkem	-	-	-	250	270	290	310

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Česká Skalice	5319	5215	5201	5178	5154	5085	5049	5049	5083	5078	5047	5017	4945	5053	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Zájezd	-	-	-	250	270	290	310

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	-	-	-	21	23	25	27
Maximální potřeba vody	m^3/den	-	-	-	30	33	36	39

Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	21,00	23,00	25,00	27,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	18,00	19,73	21,47	23,20
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	6,60	7,23	7,87	8,50
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	11,30	12,43	13,57	14,70
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	1,90	2,07	2,23	2,40

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec je napojena na skupinový vodovod Česká Skalice. Počet vodovodních přípojek je 76. Celková délka vodovodní sítě je 1,691 km v DN100. Vodovodní řad je tvořen kovovým potrubím – 0,098 km, plastovým potrubím 0,532 km. Zbytek vodovodu je tvořen z azbestocementového materiálu a je nutné provést rekonstrukci.

Individuální zásobování pitnou vodou je řešeno studnami. Jejich počet ani stav není znám.

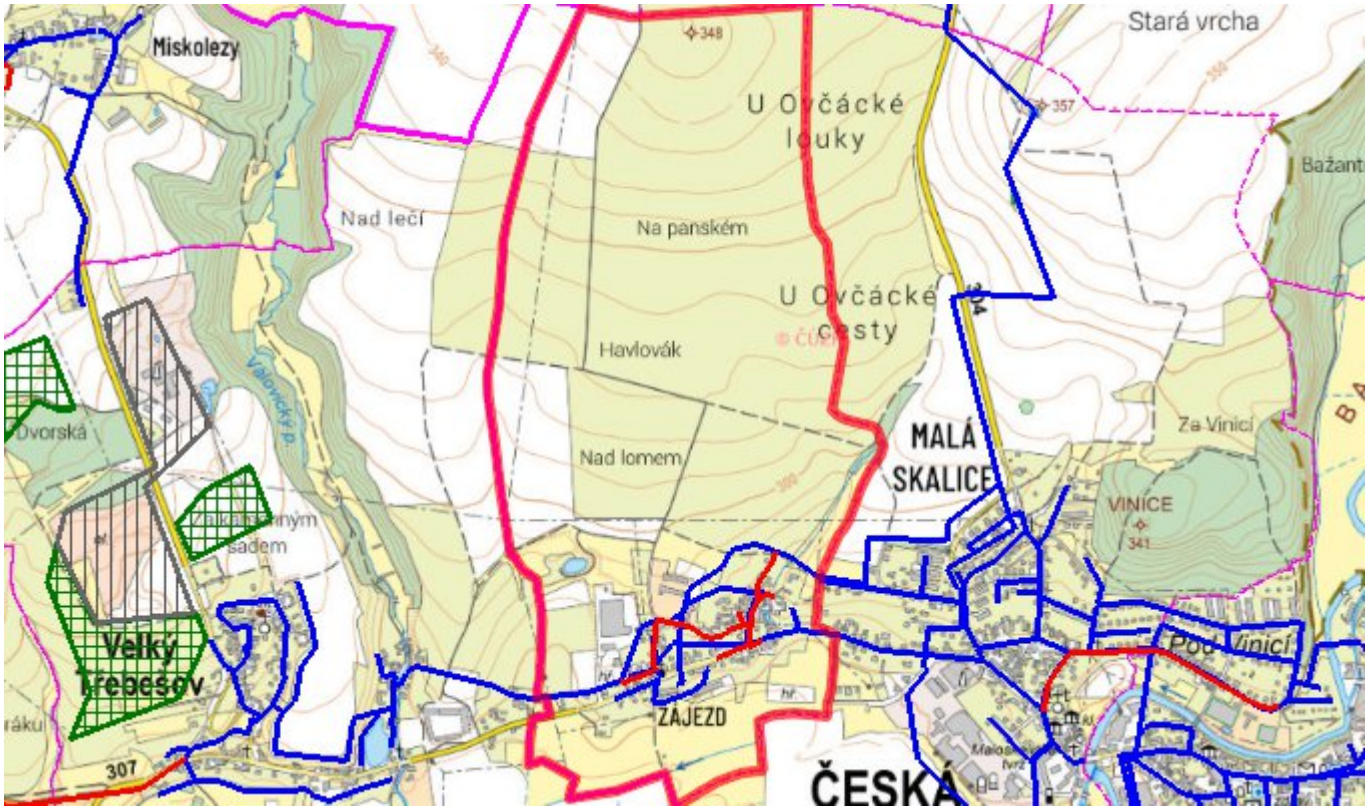
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Ve výhledovém období se uvažuje o nahrazení azbestocementového potrubí. Dále je uvažována stavba nového potrubí v severní části obce, kde budou napojeny další nemovitosti a zároveň se zvýší dostupnost pitné vody odběratelům v době havárií.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V případě havárie na některém z jímacích objektů (J9 a J9B) skupinového vodovodu Česká Skalice, bude nouzové zásobování připojených obyvatel zajištěno druhým zdrojem (Pivovarská studna nebo přivaděčem ze skupinového vodovodu Teplice n.Met. – Náchod – Bohuslavice n. Met.), případně dovozem nezávadné pitné vody cisternami.

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
Zájezd	-	-	-	250	270	290	310

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Zájezd	-	-	-	250	270	290	310

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m^3/den	-	-	-	26,00	28,50	31,00	33,50

Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	1,10	1,20	1,30	1,40
Produkce průmyslových OV	m^3/den	-	-	-	22,00	24,00	26,00	28,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	2,20	2,43	2,67	2,90

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

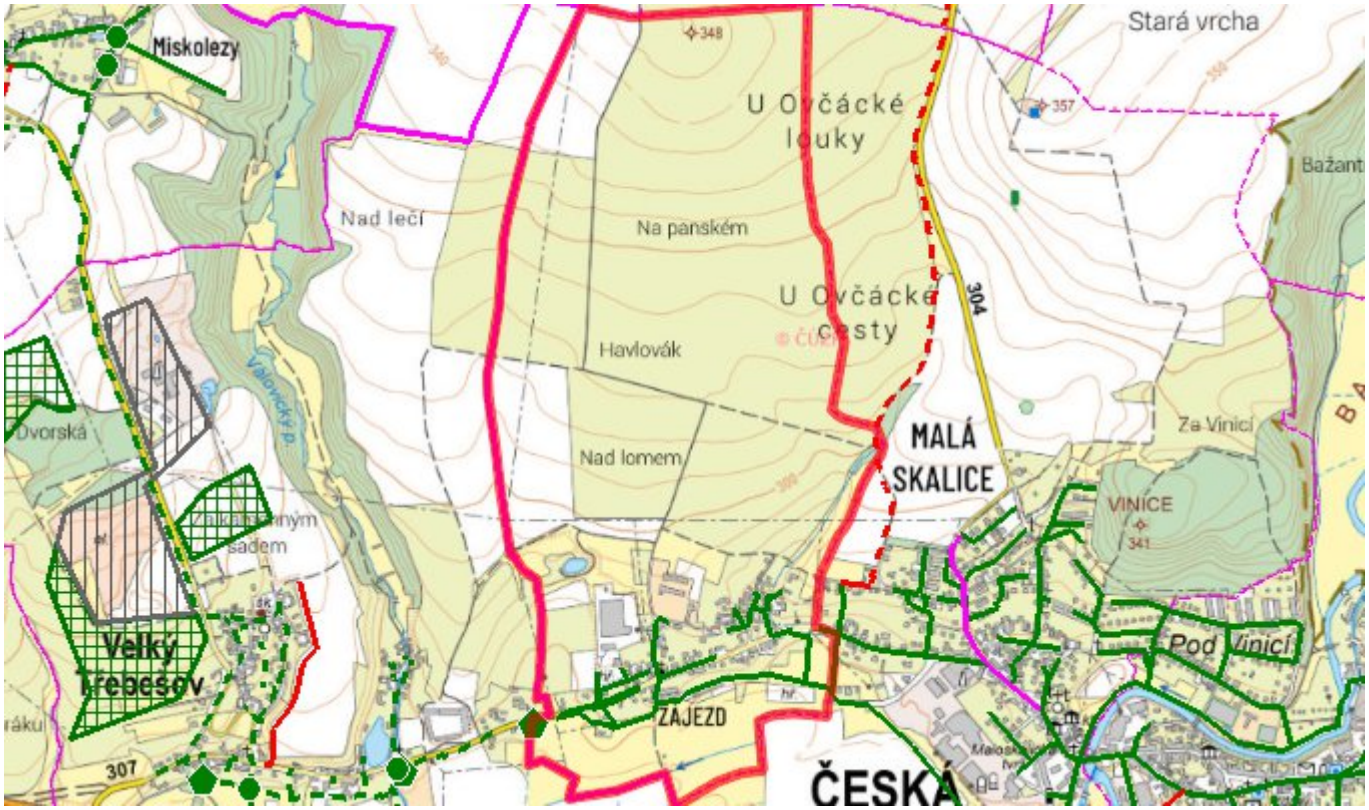
Současný stav

Obec Zájezd je odkanalizována plastovým potrubím do DN 300. Celková délka kanalizační sítě je 2,022 km. Kanalizace je oddílná splašková, gravitační i tlaková. Zahrnuje 2 čerpací stanice (Zájezd – silnice; Zájezd – U Topolů), které jsou napojeny na vodárenský dispečink. Odpadní vody z čerpacích stanic jsou odváděny na hlavní přečerpávací stanici fekálních odpadních vod v Bezručově ulici a následně čištěny na ČOV Česká Skalice.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Současný stav kanalizační sítě je vyhovující a s výjimkou běžných oprav a údržby není nutné rozšiřovat veřejnou síť.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

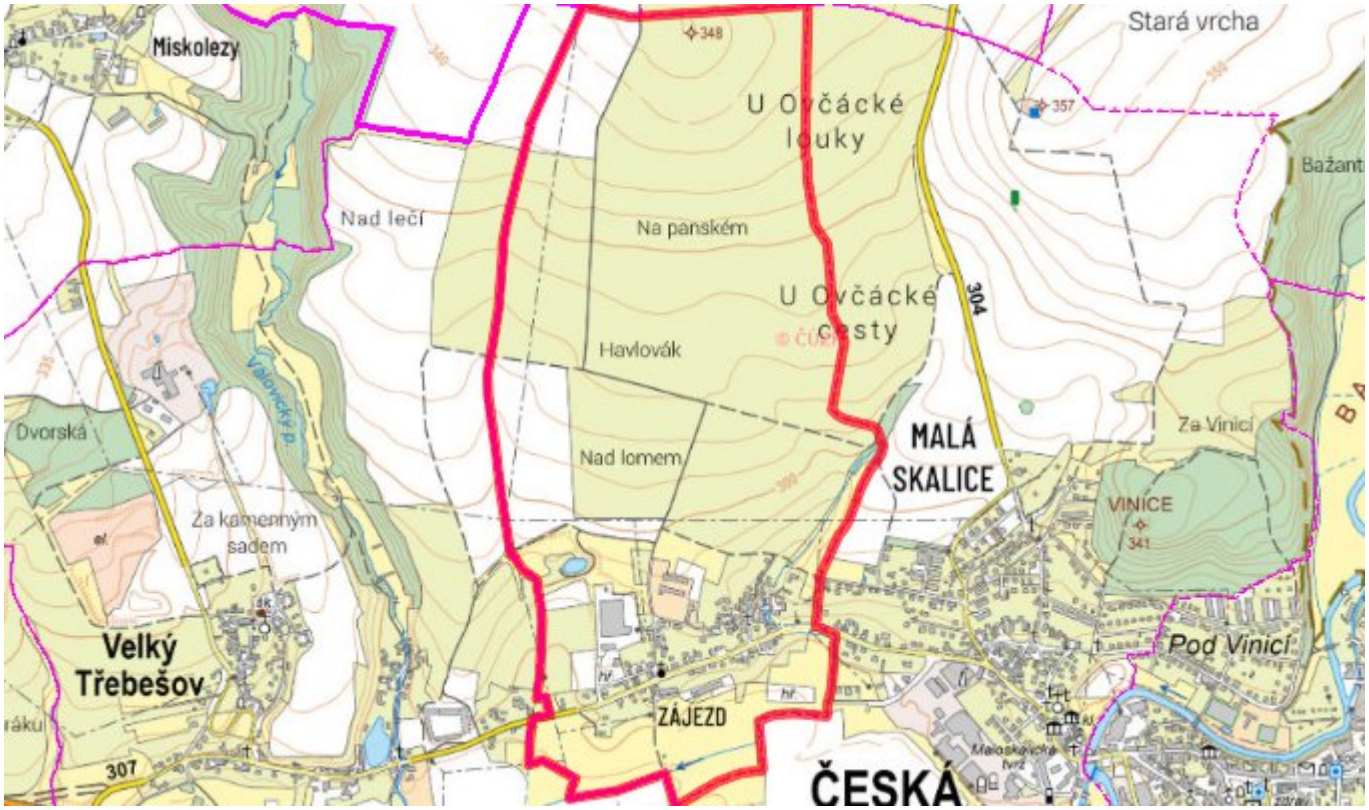
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Zájezd	4 510,0	0,0	4 510,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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