

Zlíč - CZ052.3605.5209.021741 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Česká Skalice

Číslo obce PRVKUK	21741
Kód obce PRVKUK	CZ052.3605.5209.021741
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
CZ052.3605.5209.021741.01	Zlíč	02174	21741

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Zlíč je místní část obce Česká Skalice, okres Náchod. Nachází se asi 2 km na severovýchod od České Skalice. Nachází se na katastrálním území Zlíč o rozloze 2,48 km².

V místní části Zlíč protéká potok Olešnice a také přivaděč z řeky Úpy do nedaleké vodní nádrže Rozkoš.

Podklady

Informace od provozovatele vodovodů a kanalizací Českokalická 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
Zlíč	Trvale bydlící	-	-	-	190	200	210	220
	Přechodně bydlící	-	-	-	50	50	50	50
	Celkem	-	-	-	240	250	260	270

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
Zlíč	-	-	-	240	250	260	270

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	20	21	22	23
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	29	30	32	33

Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	2,70	2,83	2,97	3,10
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	17,00	18,00	19,00	20,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	6,20	6,53	6,87	7,20
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	10,70	11,27	11,83	12,40
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	1,80	1,87	1,93	2,00

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Vodovod v obci Zlíč je součástí skupinového vodovodu Česká Skalice. Celková délka vodovodu je 2,993 km. Přívodní potrubí do obce je plastové PVC DN 160, původní část litinová. Na vodovodu je osazeno 93 vodovodních přípojek a 85 vodoměrů.

Individuální zásobování pitnou vodou je řešeno studnami. Informace o kvalitě vody ve studnách není známa.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

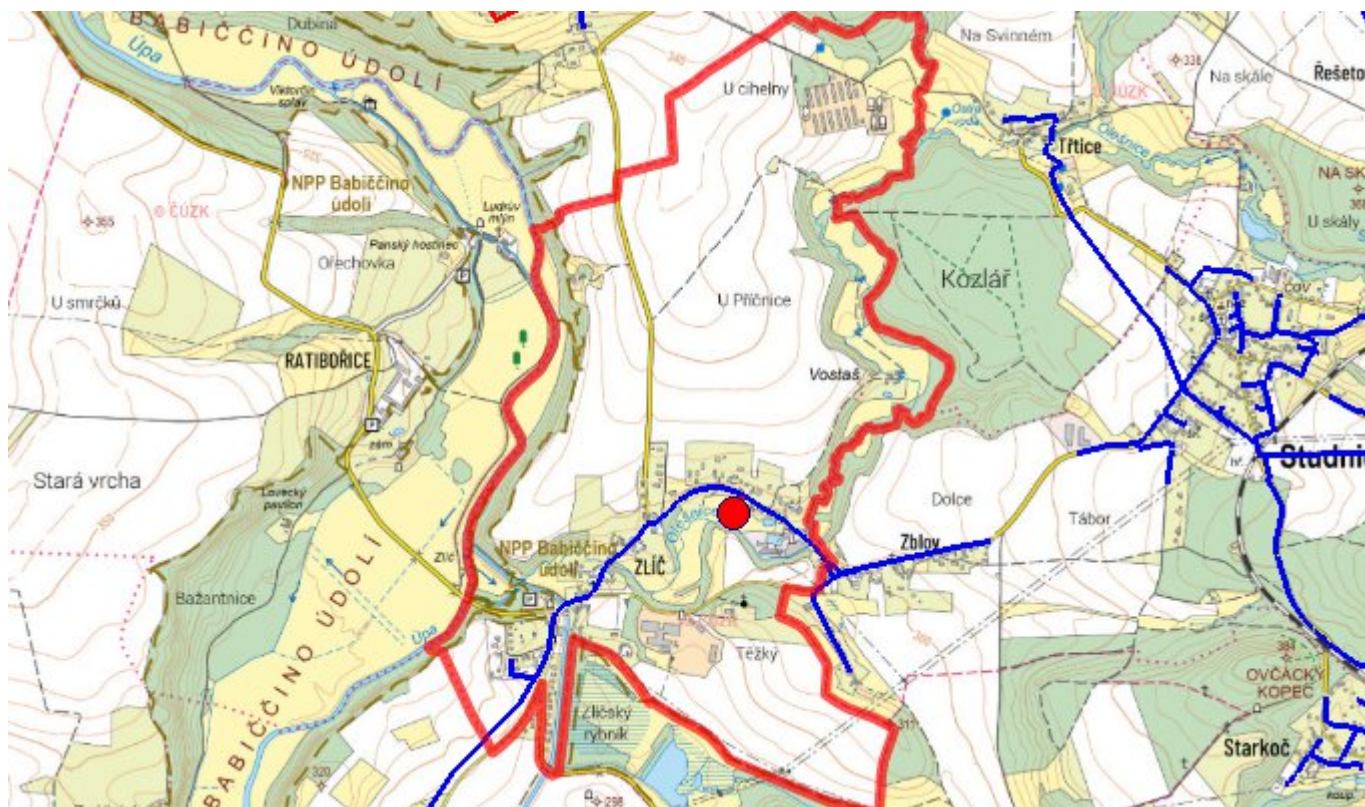
S ohledem na dostatečnou vydatnost a příznivou jakost vody nenavrhujeme s výjimkou běžné údržby změnu současného stavu. (pouze provozní rekonstrukci řadů v rozsahu cca 2% délky vodovodní sítě za rok).

Ve výhledu je uvažováno o vybudování nového vrtu ve Zlíči, pro možné posílení vodovodního řádu. Tento záměr v době zpracování PRVK není možné více specifikovat.

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
Zlích	-	-	-	240	250	260	270

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Zlích	-	-	-	140	250	260	270

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	24,60	25,87	27,13	28,40

Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	1,10	1,13	1,17	1,20
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	21,00	21,93	22,87	23,80
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	2,10	2,23	2,37	2,50

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

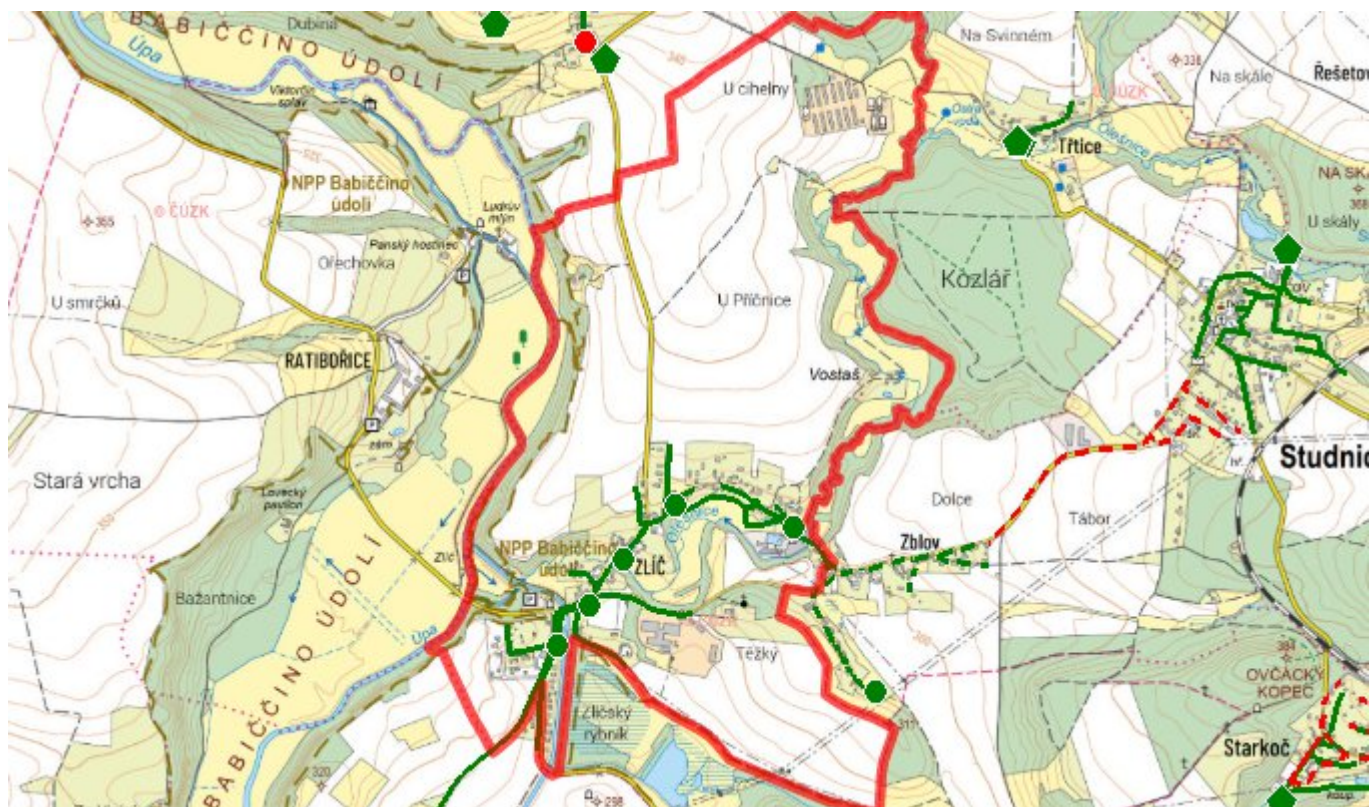
V obci Zlíč je vybudována oddílná splašková kanalizace. Vzhledem k rozmanitosti terénu je zde soustava gravitační a tlakové kanalizace. Součástí stokové sítě jsou ve Zlíči 4 čerpací stanice odpadních vod (Zlíč – restaurace, Zlíč – Most, Zlíč – potok, Zlíč – louka). Na kanalizaci je napojeno 80 přípojek.

Celková délka kanalizační sítě je 4,139 km do DN 300. Stoková je z betonového a plastového potrubí.

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
Zlích	0,0	0,0	0,0

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

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

E.3 Mapa

