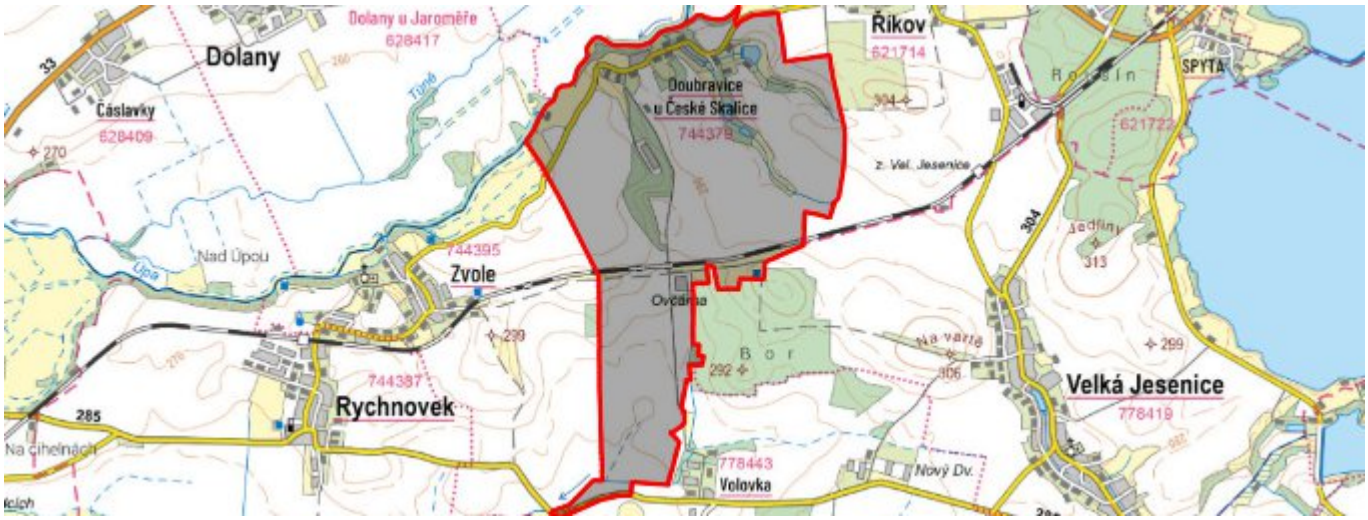
Doubravice u České Skalice - CZ052.3605.5206.144371 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Rychnovek

Číslo obce PRVKUK	144371
Kód obce PRVKUK	CZ052.3605.5206.144371
Kód obce	574406
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1040 (5206) Jaroměř
Číslo POU **Název POU**	2241 Jaroměř



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3605.5206.144371.01	Doubravice u České Skalice	14437	144371

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Doubravice u České Skalice (268 m n. m.) leží na katastrálním území Doubravice u České Skalice (744379).

Trvale zde žije celkem 77 obyvatel.

Zástavba je liniově soustředěna podél místní komunikace.

Doubravice u České Skalice leží v CHOPAV Východočeská křída.

Podklady:
Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"
Informace obce Rychnovek

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Doubravice u České Skalice	Trvale bydlící	-	-	-	77	80	80	80
	Přechodně bydlící	-	-	-	12	12	12	12
	Celkem	-	-	-	89	92	92	92

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Rychnovek	590	607	622	620	627	640	632	626	629	643	642	639	641	657	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Doubravice u České Skalice	-	-	-	0	0	0	0

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

Průměrná potřeba vody	m^3/den	-	-	-	0	0	0	0
Maximální potřeba vody	m^3/den	-	-	-	0	0	0	0
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
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

Individuální zásobování vodou

V Doubravicích není vybudován veřejný vodovod. Všech 77 obyvatel a 12 rekreantů využívá vodu z domovních studní průměru 1000 – 1200 mm, převážně roubených kamenem, ale budovaných i z betonových skruží před i po roce 1930 do hloubky 6 – 10 m. Využívaná je zvodeň připovrchového rozpojení puklin slínovců a jílovitých vápenců jizerského souvrství, ale i kvartérní zvodeň v rámci hydrogeologického rajónu 422 Podorlická křída. V poslední době - od roku 2006 - si většina obyvatel nechala zřídit vrty jako alternativu ke stávajícím studním.

Zhodnocení současného stavu

Množství vody ve studnách je dostatečné a kvalita vody dobrá.
Suché období letos a v minulých letech se neprojevilo na vydatnosti stávajících vodních zdrojů.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

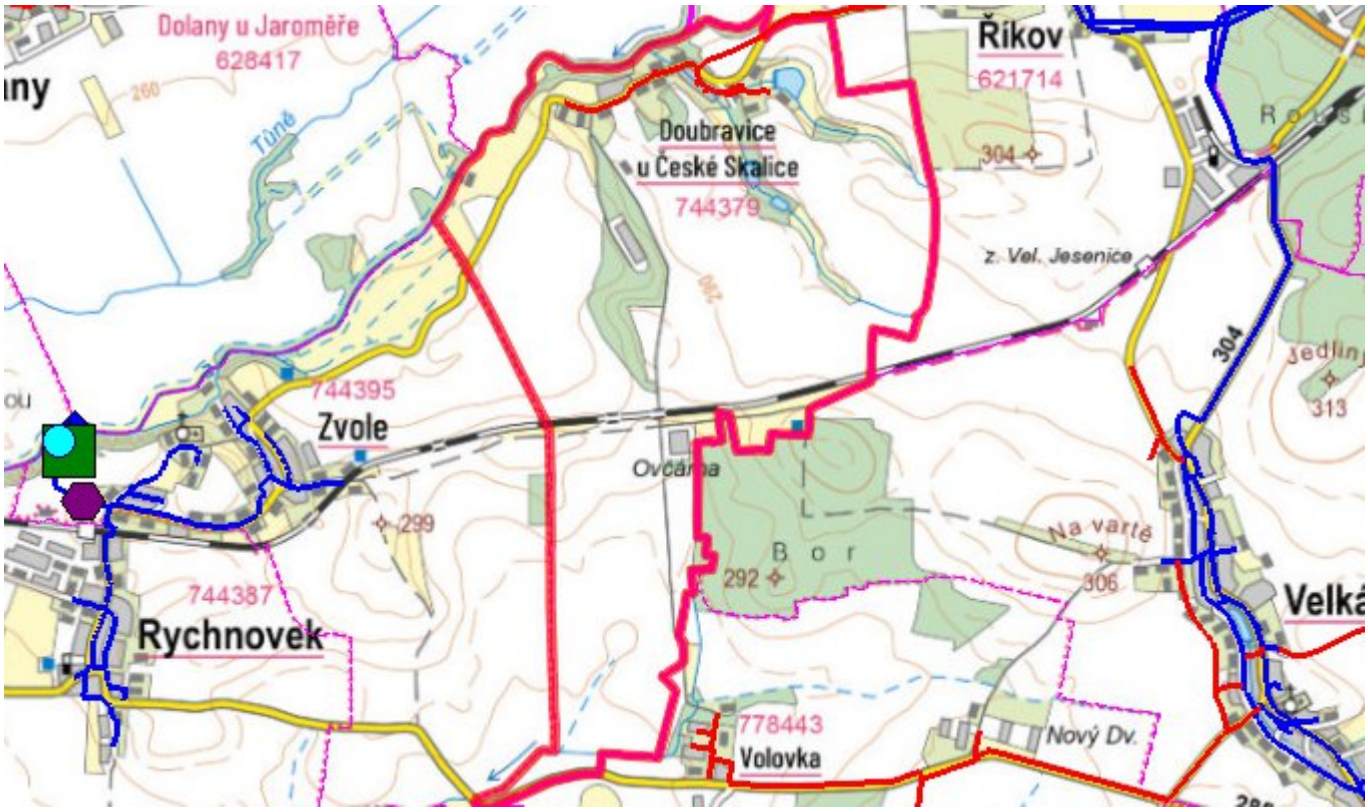
Vzhledem k odlehlosti sídelní jednotky, malému počtu zásobovaných obyvatel a z toho

vyplývající výši finančních prostředků není navržena změna v zásobování obyvatel pitnou vodou. Pro zásobování obyvatelstva do roku 2030 je ponechán individuální způsob dodávky vody.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Obec Doubravice u České Skalice nemá vlastní náhradní zdroje pitné vody. Nouzové zásobování obyvatelstva pitnou vodou bude zajišťováno dovozem pitné vody z nejbližšího vodovodu s kapacitně dostatečnými zdroji, tj. ze skupinového vodovodu Česká Skalice (dovozová vzdálenost 4 km), nebo dovozem vody z vrtu J-1 Starý Ples (dovozová vzdálenost 7 km). Případně mohou být využity domovní studny, pokud v nich bude zdravotně nezávadná voda, a to i v omezené kapacitě.

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
Doubravice u České Skalice	-	-	-	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
Doubravice u České Skalice	-	-	-	0	0	0	0

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m^3/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
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

Kanalizace - současný stav
Doubravice mají vybudovanou sporadickou jednotnou kanalizaci, která odvádí odpadní vody 1 vyústí do řeky Úpy (č.h.p. 1-01-02-059), druhá výust ústí do bezejmenného levostranného přítoku (IDVT 10167697). Kanalizace byla vybudována v letech 1950 – 1960.

Produkované odpadní vody jsou do veřejné kanalizace svedeny převážně přes septiky s přepadem u jednotlivých nemovitostní. Na veřejnou kanalizaci je napojeno 12 nemovitostí. Ostatní nemovitosti vypouštějí předčištěné splaškové odpadní vody přímo do vodoteče.

Čištění odpadních vod - současný stav
Doubravice nemají centrální ČOV. Odpadní vody jsou čištěny v septicích s odtokem do kanalizace. Odpadní vody ze 4 ks septiků jsou vypouštěny do povrchových vod. Část obyvatel je napojených na bezodtoké jímky, stejným způsobem jsou napojeni rekreanti. Septiky jsou různého stáří a technického stavu.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

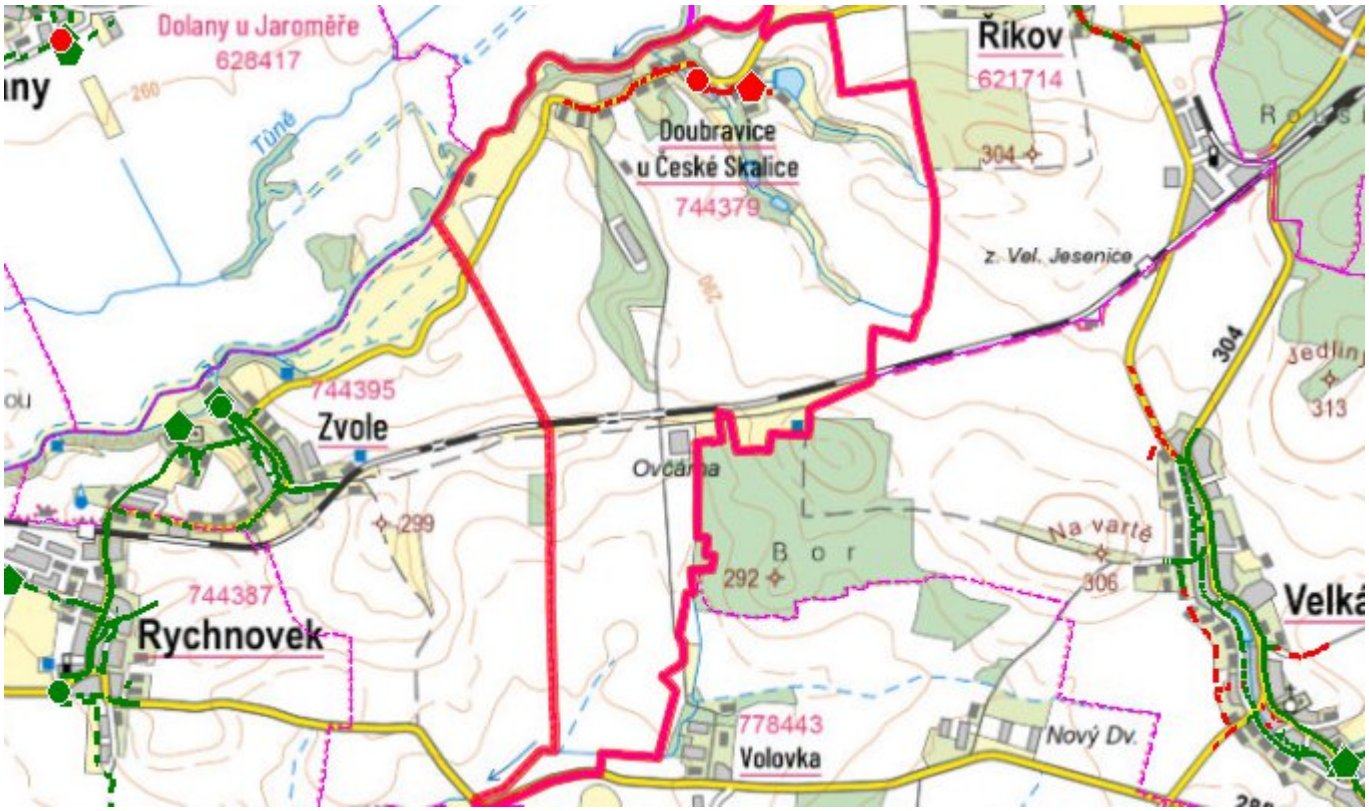
Navrhujeme prohlídku stávající kanalizační sítě. Její případné využití pro navrhované koncepční řešení odvedení odpadních vod je podmíněno dobrým stavebně-technickým stavem.

Pro obec Doubravice není ekonomicky výhodné budovat soustavnou kanalizační síť s centrálním zneškodněním odpadních vod. Z tohoto důvodu navrhujeme individuální způsoby nakládání a zneškodnění odpadních vod pouze pro jednotlivé nemovitosti.

Odvedení dešťových vod zůstane zachováno v současné podobě s maximálním zřetelem na zachování dešťové vody v krajině.

Navrhujeme ponechat stávající způsob zneškodňování splaškových vod. V návaznosti na technický stav jednotlivých septiků provést jejich rekonstrukci a zároveň dostavbu filtru. Jako možná varianta je náhrada septiků a jímek na vyvážení výstavbou domovních ČOV s odpovídajícím stupněm účinnosti (Nařízení vlády č. 401/2015 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech).

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

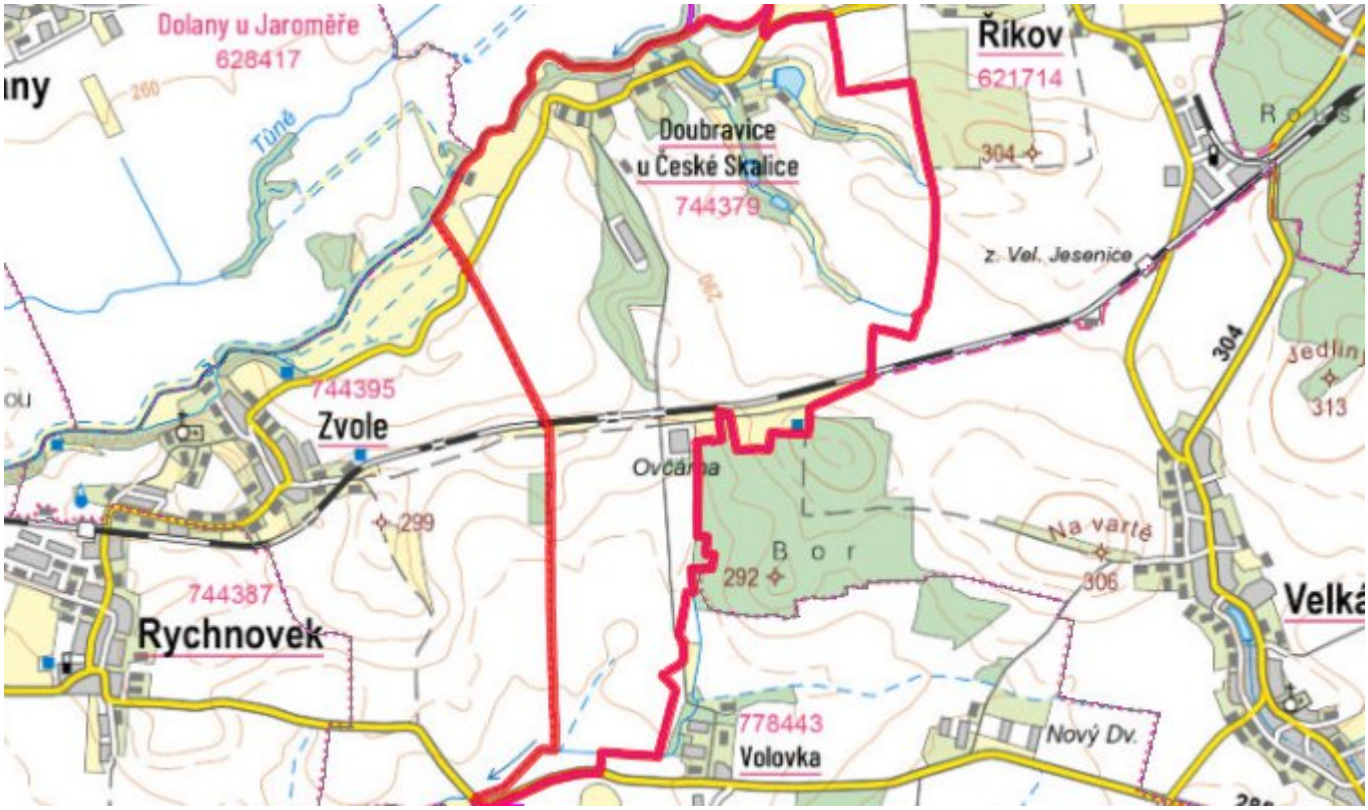
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Doubravice u České Skalice	0,0	0,0	0,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Doubravice u České Skalice	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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