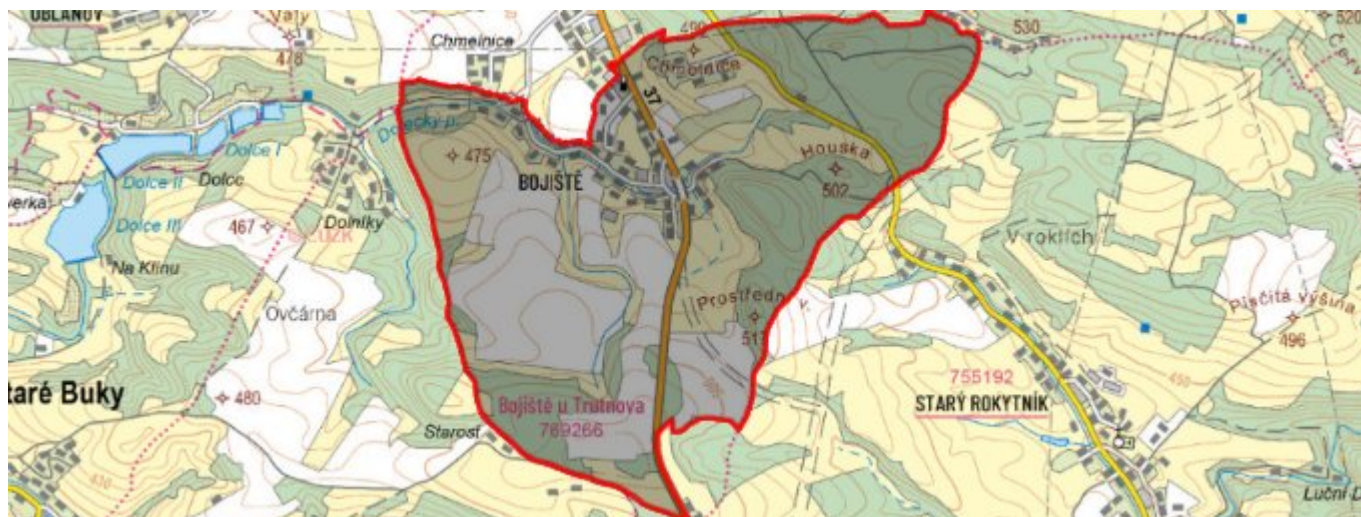


Bojiště - CZ052.3610.5214.169269 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Trutnov

Číslo obce PRVKUK	169269
Kód obce PRVKUK	CZ052.3610.5214.169269
Kód obce	579025
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1210 (5214) Trutnov
Číslo POU Název POU	2569 Trutnov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3610.5214.169269.01	Bojiště	16926	169269

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Bojiště (410 - 455 m.n.m.) je místní částí města Trutnova a leží přibližně 2 km jižně od centra města Trutnov. Jedná se o sídlo se zástavbou rodinných domků a rekreačních chat, kde počet přechodně bydlících obyvatel dosahuje přibližně poloviny počtu trvale bydlících obyvatel. Územní plán nepředpokládá výrazný rozvoj obce. Obcí protéká Dolní potok.

Obec se nachází na území vysokého rizika výskytu radonu.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář „Podklady pro akumulaci PRVK“

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bojiště	Trvale bydlící	-	-	-	254	265	270	280
	Přechodně bydlící	-	-	-	105	105	105	105
	Celkem	-	-	-	359	370	375	385

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Trutnov	31005	31074	30957	30860	30808	30893	30812	30680	30577	30372	30234	29958	29430	29660	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bojiště	-	-	-	250	250	255	260

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	35	35	36	36
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	42	42	43	43
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	34,97	35,27	35,56	35,86
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	34,97	35,27	35,56	35,86
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	22,22	22,52	22,81	23,11
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	12,75	12,75	12,75	12,75
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V místní části Bojiště je veřejný vodovod, který je součástí vodovodního systému města Trutnova. Vlastníkem i provozovatelem vodovodu jsou Vodovody a kanalizace Trutnov a.s..

Z vodovodu na Bojišti je zásobena většina trvale a přechodně bydlicího obyvatelstva.

Do spotřebiště je voda přivedena gravitačně ze zásobní sítě tlakového pásma Trutnov – VDJ Červený kopec (483,83/478,83), VDJ Park – nový (483,83/478,83) a VDJ Park – starý (483,83/480,83) - potrubím DN 100, 80.

Lokalita rodinných domků Chmelnice je zásobena vodovodní odbočnou z vodovodu, který napojuje Starý Rokytník. V letech 2006 – 2009 byl vodovod rozšířen do lokalit K Valům, Laudonova a Hřbitovní.

Zbýlá část obyvatelstva je zásobena pitnou vodou ze soukromých studní. Dle informace pracovníků MěÚ Trutnov je vydatnost studní dostatečná a kvalita vody je dobrá.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti. Vodovodní síť bude rozšiřována pouze pro nové nemovitosti. V ulici K Valům je plánovaná stavba podzemní čerpací stanice, kterou by měla být posílena gravitační dodávka vody přivaděčem do VDJ Oblanov zásobeného z VDJ Park.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Místní část Bojiště má vlastní náhradní zdroje pitné vody – zdroje Na Struze a Plovárna (u zdrojů je třeba sledovat kvalitu). Nouzové zásobování obyvatelstva pitnou vodou (15l/os.den) bude řešeno následovně:

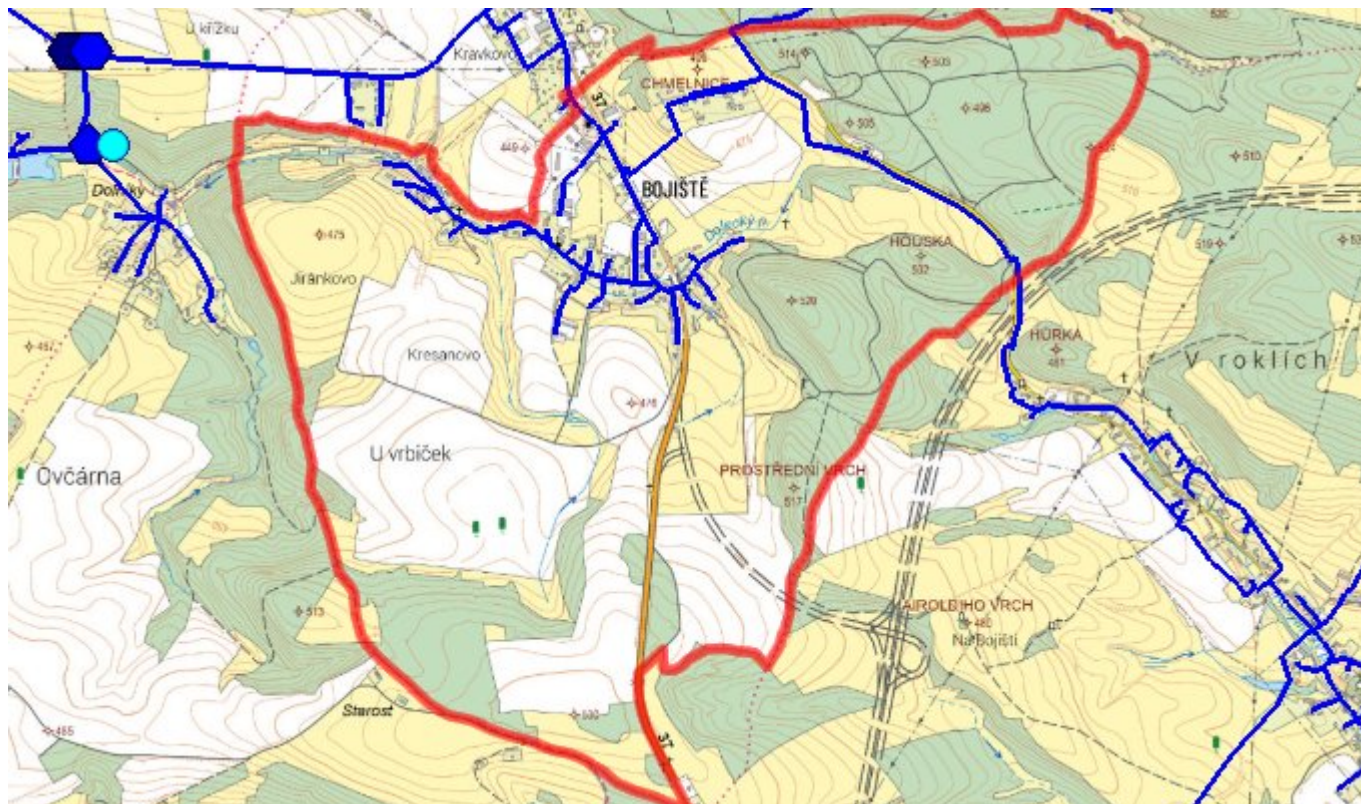
V případě místní havárie budou do systému zásobování pitnou vodou zapojeny záložní zdroje, ze kterých bude voda dodávána do sítě. Pokud nebude možné využít žádný ze zdrojů trutnovského vodovodního systému, bude pitná voda dodávána z rýchorského prameniště či zvýšením odběrů ze Sejfského prameniště. Dále by bylo možné manipulací na síti pokrýt část dodávky vody ze zdrojů nad Janskými Lázněmi (prameniště Zrcadlovy, Zinneckrovky – oba zdroje přes ÚV Janské Lázně) nebo z prameniště Modré Kameny s (nevýznamnou) výpomocí prameniště Voletiny.

V případě havárie postihující rozsáhlejší území bude rovněž voda dodávána (nebo opět bude řešena manipulací na síti) ze zdroje trutnovské sítě nebo bude náhradním zdrojem pitné ÚV Pec p/S při spuštění čerpací stanice odebírající vodu z Úpy.

V obou případech budou pro nouzové zásobení využívány i domovní studny, pokud v nich bude zdravotně nezávadná voda, a to i v omezené kapacitě.

Případné zásobování užitkovou vodou bude řešeno podle havarijní situace. Voda by byla dodávána jako užitková pouze tehdy, jednalo by se o vodu z dostupných zdrojů, která by např. momentálně nevyhovovala svou jakostí požadovaným limitům.

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
Bojiště	-	-	-	150	150	155	160

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bojiště	-	-	-	150	150	155	160

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	22,60	23,10	23,61	24,11
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

Bojiště má v současné době vybudovaný systém veřejné kanalizace vybudované v letech 2012, kterým je odpadní voda napojena na kanalizaci města Trutnov. Odpadní vody jsou odváděny na ČOV obce Bohuslavice, kde dochází k její likvidaci.

Jedná se o gravitační stokovou síť v celkové délce cca 2,9 km, která je doplněna čerpacími stanicemi a výtlačky. Splašky z Bojiště jsou odváděny do čerpací stanice ČSS U Hampla (Q = 4 l/s, H=42 m) umístěné pod zástavbou. Odtud pak jsou čerpány výtlačným potrubím délky 920 m do stávající městské kanalizace u hřbitova. Dvě z gravitačních stok jsou zaústěny do dvou menších ČS (Q = 1 l/s, H=8 m), ze kterých jsou splašky čerpány výtlačnými potrubími do stávajícího výtlačky od autosalónu.

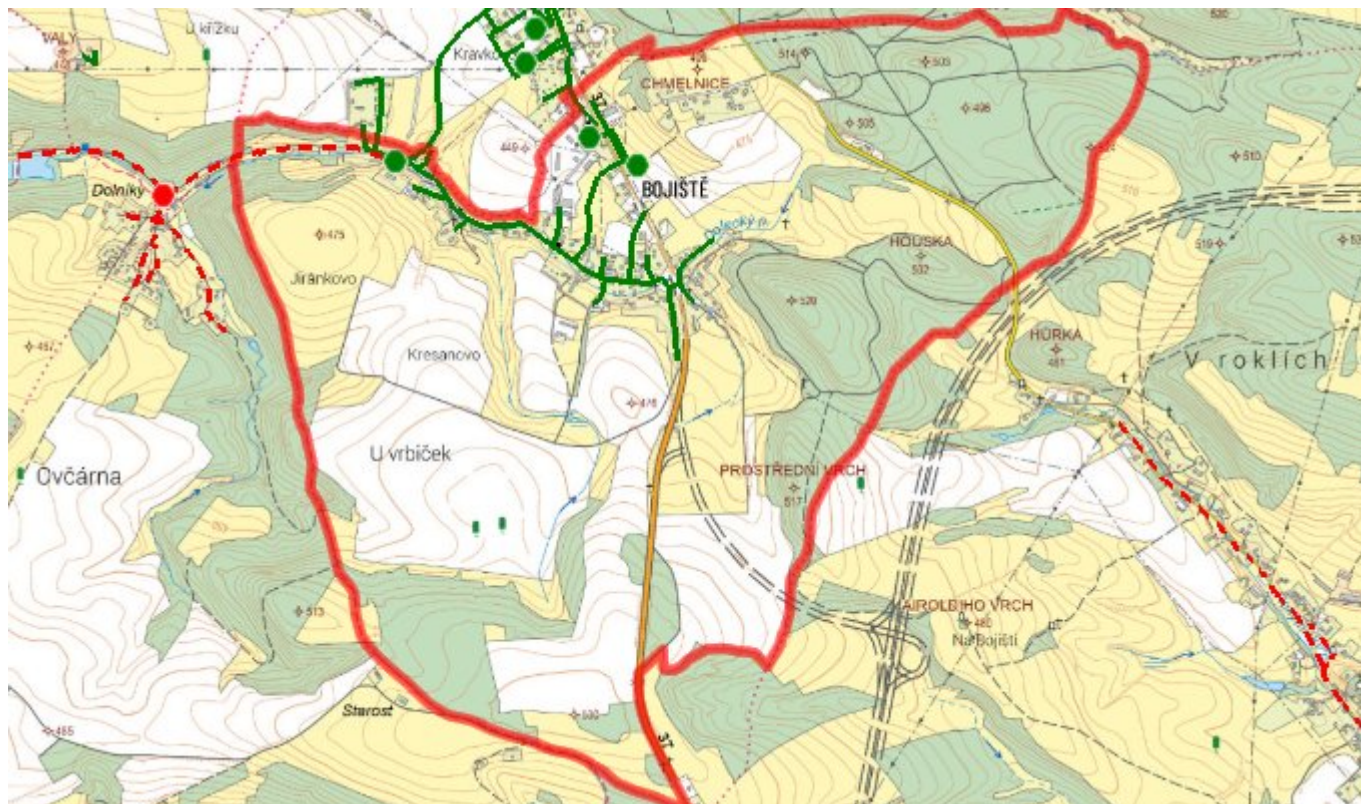
Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do místní vodoteče.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Nově vybudované nemovitosti budou napojeny na splaškovou kanalizační síť, buď přípojkou a nebo prodloužením kanalizačních stok.

Do budoucna lze zahrnut záměr odkanalizovat rekreační lokality Dolce a Dolníky s napojením na ČSS U Hampla. V případě realizace tohoto záměru by musela být stávající čerpací stanice U Hampla zkapacitněna. Neboť v posledních letech byla rozšířena zástavba v ulicích Laudonova, K Valům a Barona Trencka. Realizace čerpací stanice bude probíhat v roce 2021. Dostavba splaškové kanalizace pro rekreační oblast Dolce s stávající zástavbou rodinných domů v Dolnících bude napojena na stávající kanalizaci a novou ČS. Realizace bude probíhat v 2030. Návrh časového harmonogramu předpokládaných technických opatření je orientační. Realizace stavby bude záviset na finančních možnostech města a na objemu finančních prostředků, které budou moci být poskytnuty ve formě dotací.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

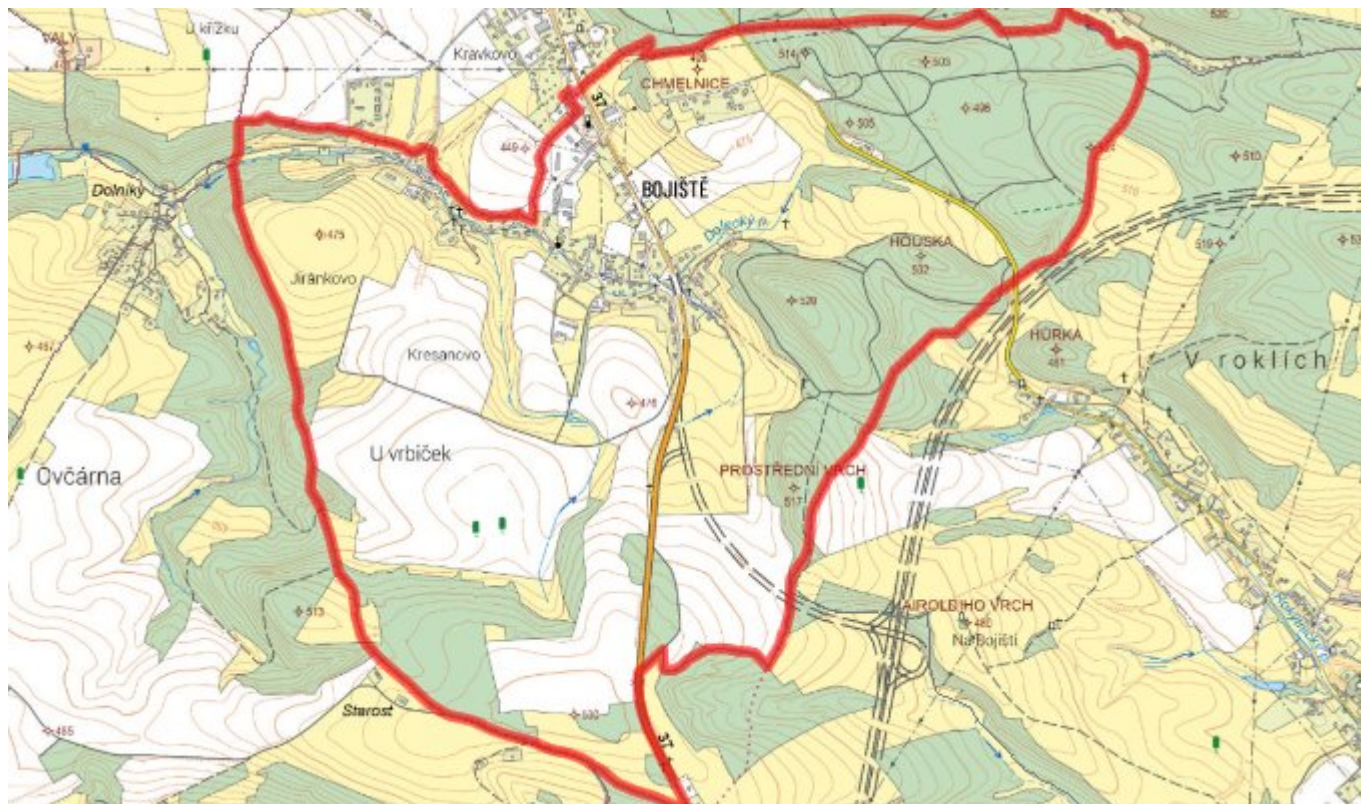
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015-2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Bojiště	0,0	0,0	0,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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