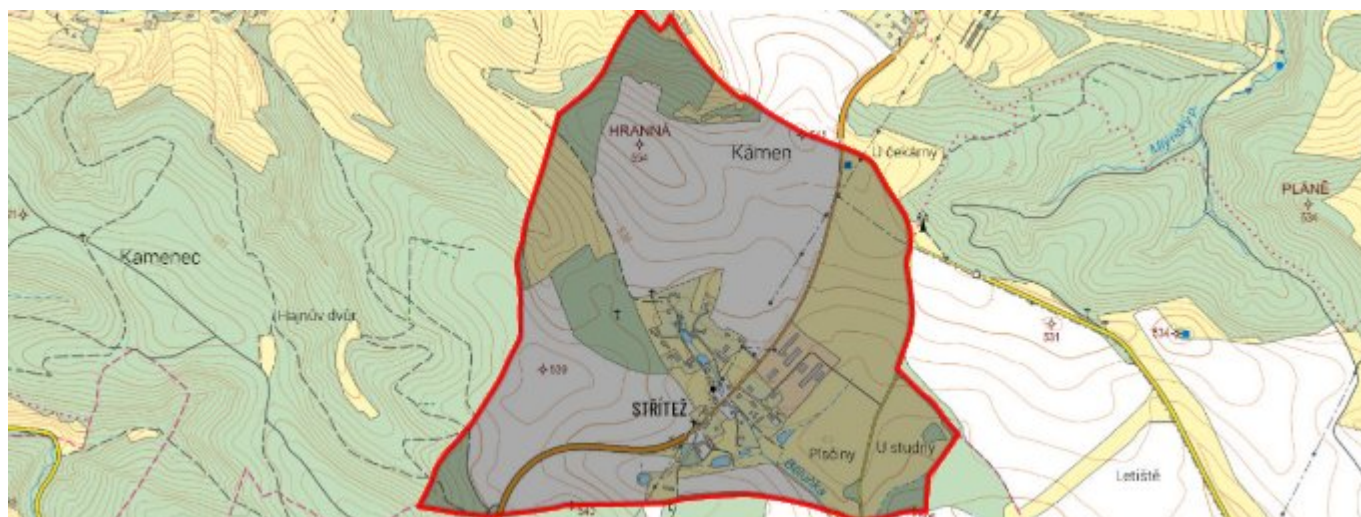


Střítež - CZ052.3610.5214.157899 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Trutnov

Číslo obce PRVKUK	157899
Kód obce PRVKUK	CZ052.3610.5214.157899
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
CZ052.3610.5214.157899.01	Střítež	15789	157899

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Střítež (505 - 525 m n.m.) je místní částí města Trutnov a leží přibližně 5,5km jižně od centra města Trutnov. Jedná se o sídlo s ucelenou venkovskou zástavbou téměř bez přechodně bydlících obyvatel podél komunikace I/16. Územní plán nepředpokládá výrazný rozvoj obce. Obcí protéká potok Běluška.

Střítež leží v OP vodního zdroje.

Střítež 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
Střítež	Trvale bydlící	-	-	-	109	103	105	105
	Přechodně bydlící	-	-	-	15	15	15	15
	Celkem	-	-	-	124	118	120	120

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
Střítež	-	-	-	97	97	97	97

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	26	26	26	26
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	31	31	31	31
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	25,74	25,74	25,74	25,74
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	25,74	25,74	25,74	25,74
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	16,52	16,52	16,52	16,52
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	9,22	9,22	9,22	9,22
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní část Střítež je zásobována vodovodem, na který je napojeno veškeré trvale bydlící obyvatelstvo v obci. Vodovod je součástí vodovodního systému Města Trutnova a jeho vlastníkem i provozovatelem jsou Vodovody a kanalizace Trutnov a.s.

Zdroje pitné vody jsou na území místní části Starý Rokytník. Slouží pro místní části Střítež a Nový Rokytník a dále je voda vedena napojením na vodovodní rozvod do Starého Rokytníku.

Pramenní jímka Starý Rokytník o vydatnosti cca 2 l/s z roku cca 1965. Z ní je voda jednak odváděna do sběrné jímky dále čerpána do VDJ Střítež, z něhož je zásobována Střítež s Nový Rokytník. Zdroje vody vlastní a provozuje Vodovody a kanalizace Trutnov a.s.

Zde je voda hygienicky zabezpečována dávkováním chlornanu sodného. Odtud je voda čerpána litinovým přívodním řadem DN 100 do jednokomorového zemního vodojemu Střítež o objemu 1x100 m³ (536,00 / 533,00 m n.m.) z roku cca 1965, ze kterého je voda rozváděna litinovým vodovodním řadem DN 80 do zemědělského družstva a ke spotřebitelům ve Stříteži.

Někteří obyvatelé částečně využívají i vodu ze soukromých studní. Dle informace pracovníků MěÚ Trutnov je však vydatnost studní nedostatečná a informace o kvalitě vody ve studních nejsou k dispozici.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti. Pouze v roce 2021 dojde k přepojení na rozvodnou síť zásobovanou z VDJ Trutnov – Park. Dále budou v následujících letech na vodovod dle potřeby napojovány nové rodinné domy prodloužením stávajících řadů a bude prováděna běžná údržba.

Vzhledem k vyšším únikům vody z vodovodní sítě navrhujeme rekonstrukci litinových rozvodných řadů.

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.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Místní část Střítež nemá vlastní náhradní zdroje pitné vody. Nouzové zásobování obyvatelstva pitnou vodou (15 l/os.den) bude řešeno:

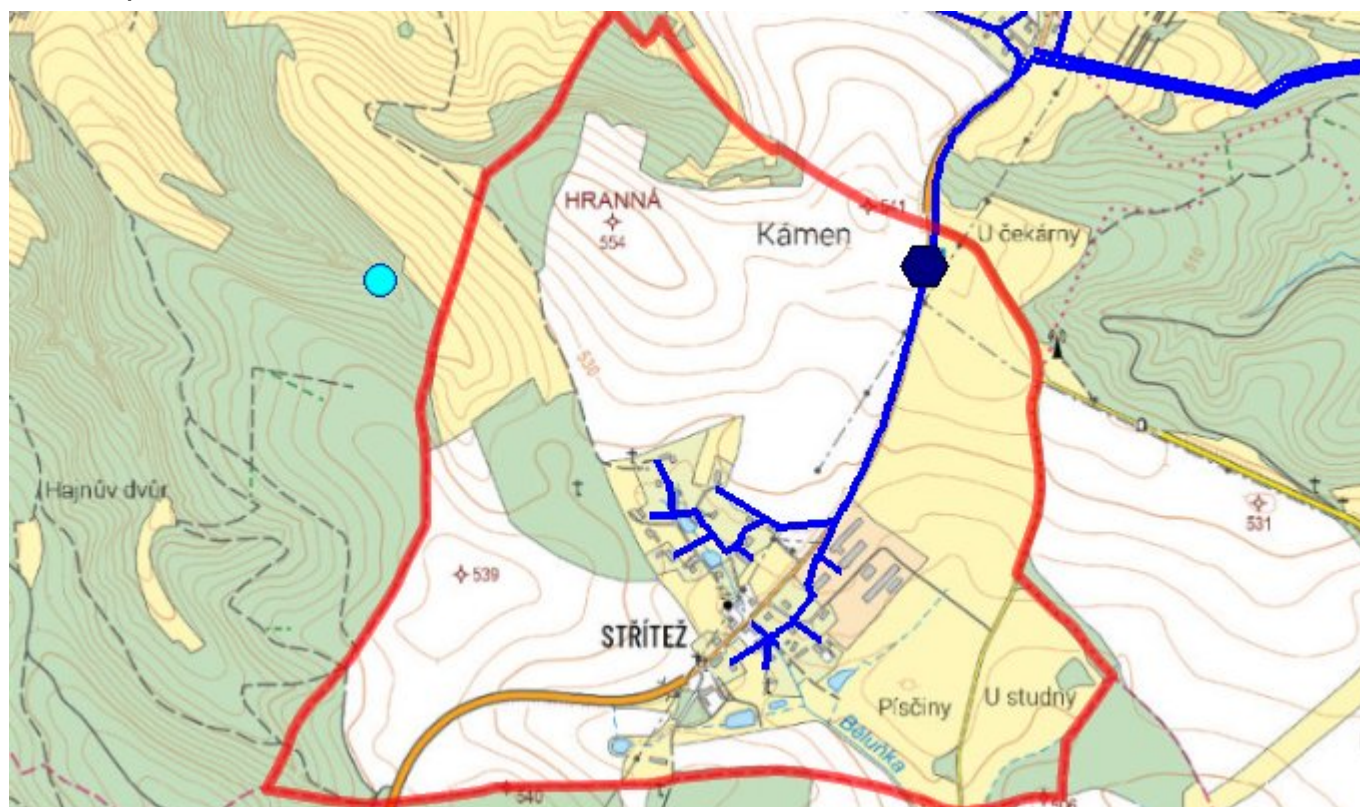
V případě místní havárie bude pitná voda dodávána z nejbližšího veřejného vodovodu, tj. z města Trutnov. Pokud nebude možné využít žádný ze zdrojů trutnovského vodovodního systému, bude pitná voda dodávána z rýchorského prameniště či zvýšením odběrů ze Sejfského prameniště. Dále by bylo možné manipulací na síti pokrýt část dodávky vody ze zdrojů nad Janskými Lázněmi (prameniště Zrcadlovky, 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 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 zásobování 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 kvalitou 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
Střítež	-	-	-	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
Střítež	-	-	-	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

Střítěž nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace.

Odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, které jsou vyváženy na ČOV Bohuslavice (trvale bydlící obyvatelé – cca 20 %, (přechodně bydlící obyvatelé – cca 20 %) a v septicích s přepadem do vodoteče (trvale bydlící obyvatelé – cca 20 %, (přechodně bydlící obyvatelé – cca 20 %) nebo do trativodů (trvale bydlící obyvatelé – cca 60 %, (přechodně bydlící obyvatelé – cca 60 %).

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

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

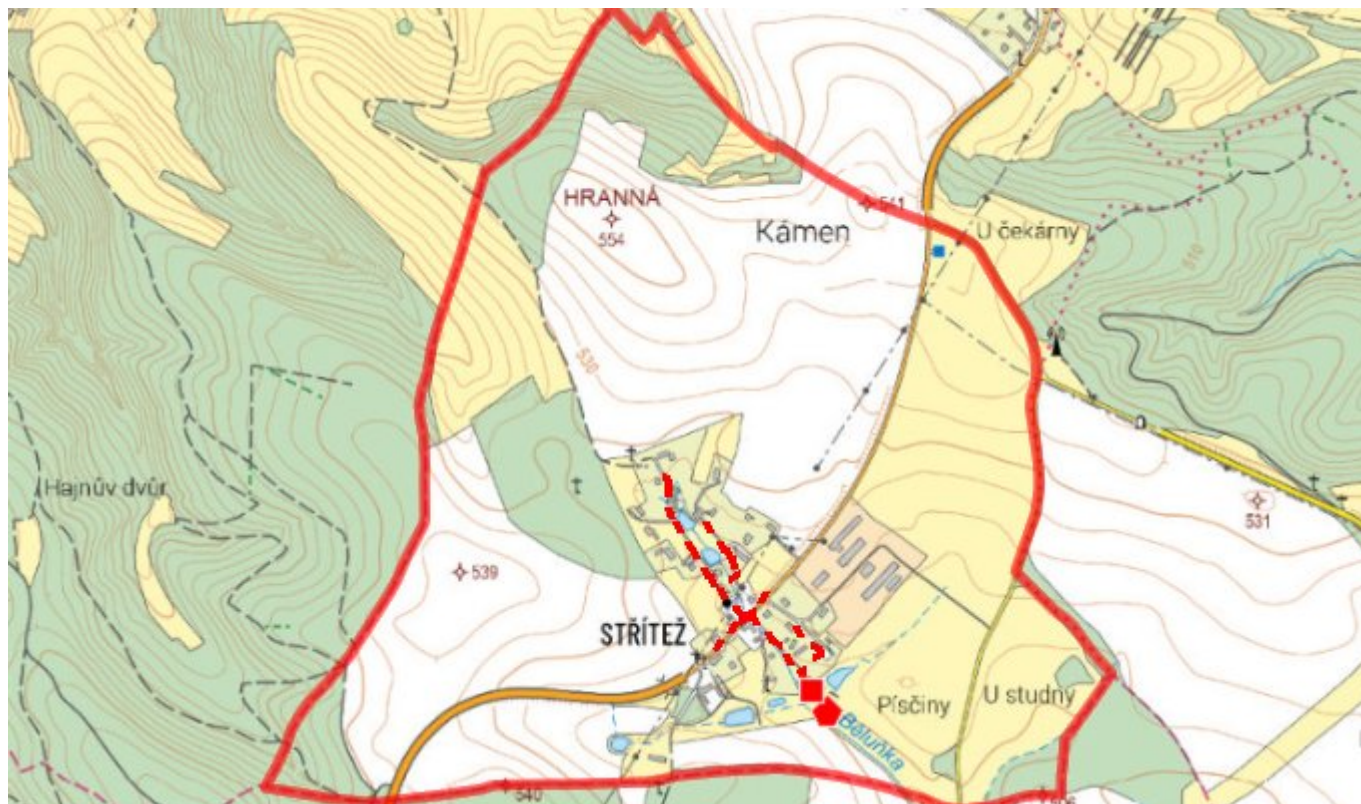
Likvidace odpadních vod ze zástavby bude řešena individuálním způsobem s využitím domovních mikročistíren a žump. Žumpy budou používány pouze v případech, kdy není k dispozici vhodný recipient a kdy hydrogeologický posudek neumožní vypouštění vyčištěných odpadních vod z domovních mikročistíren do podmoku. U rekreačních objektů budou při návrhu domovních čistíren upřednostňovány extenzivní mikročistírny (septik nebo štěrbinová nádrž se zemním filtrem).

V místní části Střítěž je výhledově (po roce 2030) uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě. Oddílná gravitační kanalizace v celkové délce cca 1,1 km bude vybudována z kameninových nebo plastových kanalizačních trub profilu DN 250.

Pro čištění splaškových vod je uvažováno s výstavbou nové čistírny odpadních vod s kapacitou 150 EO jihovýchodně od obce. Protože odtok z této čistírny bude do vodohospodářsky významného toku Běluška, navrhujeme mechanicko-biologickou čistírnu odpadních vod s nitrifikací a denitrifikací.

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

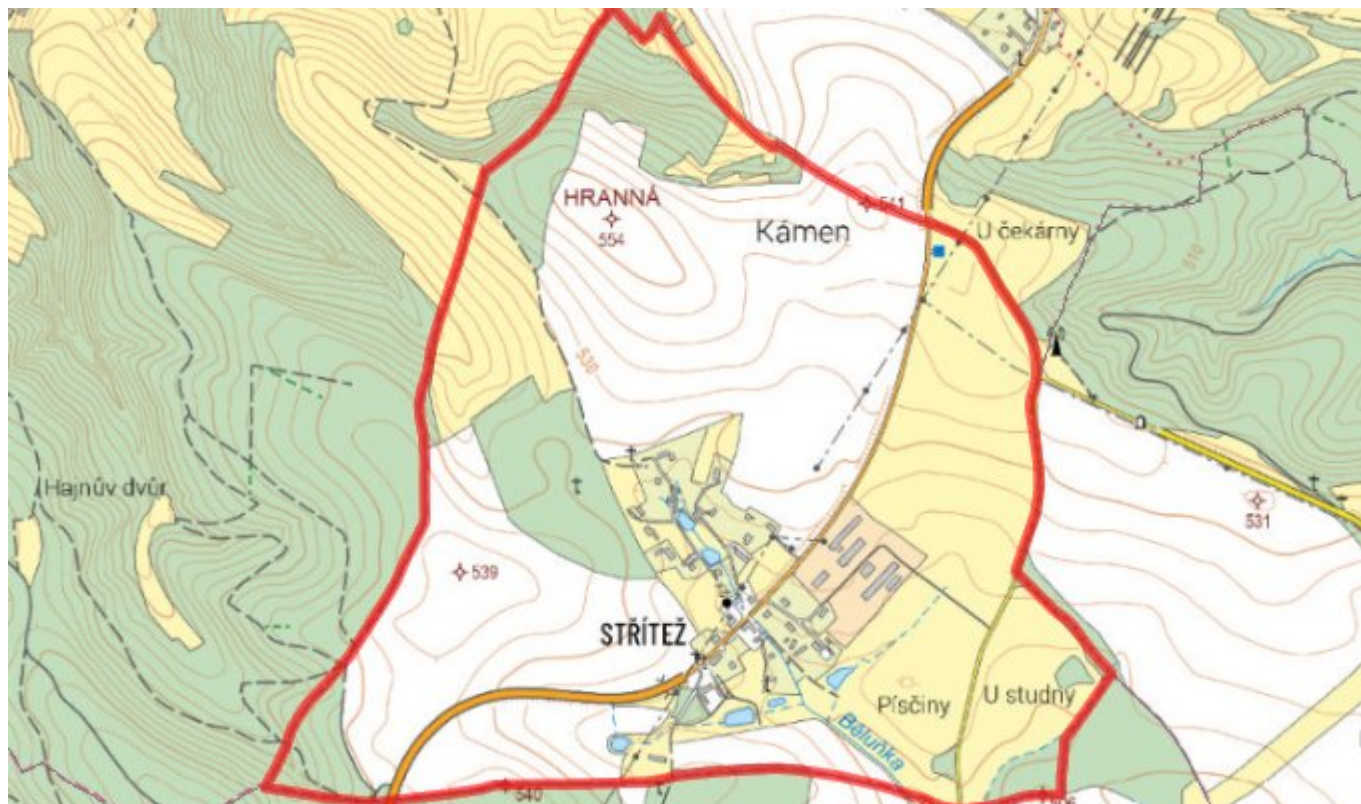
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015-2030 [tis. Kč]

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

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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