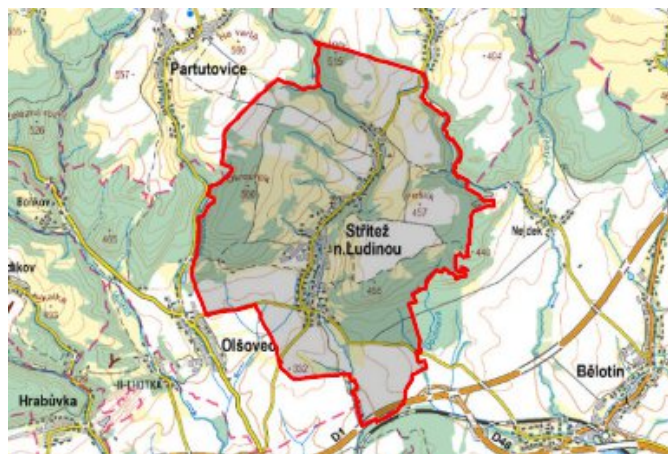


Střítež nad Ludinou - 7101_026_01_15796

A. OBEC

Střítež nad Ludinou

Číslo obce PRVKUK	0026
Kód obce PRVKUK	7101_026_01_15796
Kód obce	517909
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1970 (7101) Hranice
Číslo POU Název POU	3794 Hranice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3808.7101.0026.01	Střítež nad Ludinou	15796	157961

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Střítež nad Ludinou je podhorskou obcí ležící v Moravské bráně 6 km severně od Hranic v nadmořské výšce 338 m v úzkém, táhlém údolí pod posledními výběžky Nízkého Jeseníku, který sem dosahuje Oderskými vrchy. Rozkládá se kolem potoka Ludiny v délce 3 km, který pramení severně od Partutovic. Pramen Ludiny je od Stříteže vzdálený 3,5 km a tok Ludiny je dlouhý 15km.

První písemná zpráva o obci je z r.1412.

V obci je úplná základní škola (i pro další 3 okolní obce), mateřská škola, knihovna, pošta, pobočka základní umělecké školy, ordinace praktického lékaře a pediatra. V r.1995 byla dostavěna nová budova školy. Obec je členem Svazku obcí mikroregionu ROZVODÍ.

V obci je zaznamenáván rozvoj podnikatelské sféry, výstavba rodinných domků a je předpoklad nárůstu v počtu obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	861	866	870	813	819	826	832
přechodně bydlící	0	32	32	32	32	32	32
celkem	861	898	902	845	851	858	864

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
10	585	591	634	639	644	649

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má vybudovaný veřejný vodovod. Vodovod je v majetku obce a je provozovaný společností Vodovody a kanalizace Přerov, a.s. Zdrojem vody je SV Potštátsko, který je zásoben ze zdroje Lhotka (3 vrty s čerpací stanicí). Pitná voda je z UV Lhotka čerpána výtlačným řadem do vđj Střítež s akumulací 100 m³ a s maximální hladinou 406 m.n.m. Z tohoto vodojemu se odebírá voda pro všechny tři tlaková pásma, a to dolní, střední a horní. Střední tlak. pásmo je pod přímým tlakem hladiny ve vodojemu. Pro dolní tlak. pásmo se redukuje tlak v nově vybudované redukční šachtě. Pro zajištění dodávky vody do horního tl. pásma slouží vybudovaná AT stanice.

Stáří a stav vodovodu : Kolaudace 12/2002

Materiál a profil řadů : PVC 150 – 90

Celková délka vodovodní sítě je 8 850 m

Z důvodu zamrzání v zimním období proběhla rekonstrukce vodovodu, kdy byly 4 ks nadzemních přechodů vodoteče nahraze protlaky pod potokem. V roce 2016 byla vodovodní síť rozšířena v ulici K Myslivně PE DN 90 dl. 160,82 m.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. S výstavbou, či rozšiřováním vodovodní sítě se v řešeném období neuvažuje.

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

V rámci lokality území Střítež nad Ludinou není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

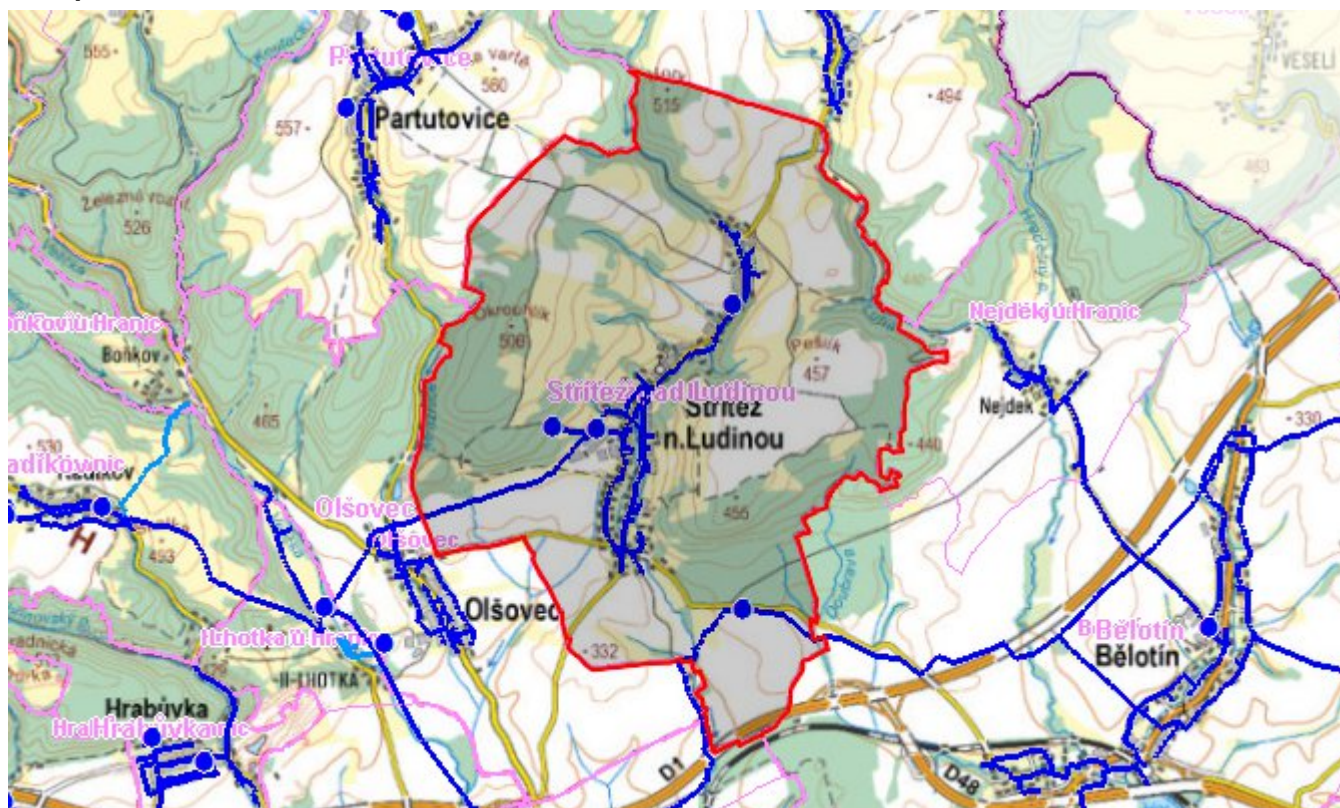
Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s další výstavbou vodovodu.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 4,5 m³/den a na další dny je to 13,5 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Automatická čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Regulační stanice	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Automatická čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Regulační stanice	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	0	0	0	0

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Obec se rozkládá po obou stranách potoka Ludina, na území obce se do tohoto potoka postupně z pravé a z levé strany vlévá pět přítoků.

V obci hospodář zemědělské družstvo, jehož odpadní vody jsou likvidovány v zemědělství.

Ve spodní části obce je stávající dešťová stoka vedená hlavní vozovkou a vyústěná pod obcí do recipientu, tato stoka byla vybudována v 2. polovině 60. let z betonových trub DN 400 v celkové délce cca 1 300 m.

Všichni obyvatelé obce odvádějí své splaškové odpadní vody do jímek na vyvážení.

Základní škola v obci má vlastní malou čistírnu odpadních vod (typ Sigmont SM-S).

V obci Střítež není vybudována splašková kanalizační síť ani ČOV. Tento stav není v souladu s právním řádem, proto je navržena výstavba kanalizace + ČOV.

Všechny nově stavěné RD mají vlastní domovní ČOV, nebo jímku na vyvážení.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci bude v návrhovém období vybudována nová jednotnáse předpokládá s vybudováním nové jednotné kanalizační sítě DN 300 - 600, do níž budou po zrušení jímek zaústěny veškeré splaškové odpadní vody z obce. Pod obcí je uvažována čistírna odpadních vod klasická mechanicko - biologická (920 EO). Na kanalizační síti bude nutno rovněž osadit 2 ks čerpacích stanic.

Výstavba kanalizace bude prováděna ve dvou etapách, v první etapě bude vybudována nová ČOV + kanalizační síť v dolní a střední části obce (po základní školu). Zbytek obce bude odkanalizován ke konci výhledového období. Údaje o navržené kanalizaci

délka nové kanalizační sítě 9 600 m

ČOV (920 EO) 138,0 m³/d

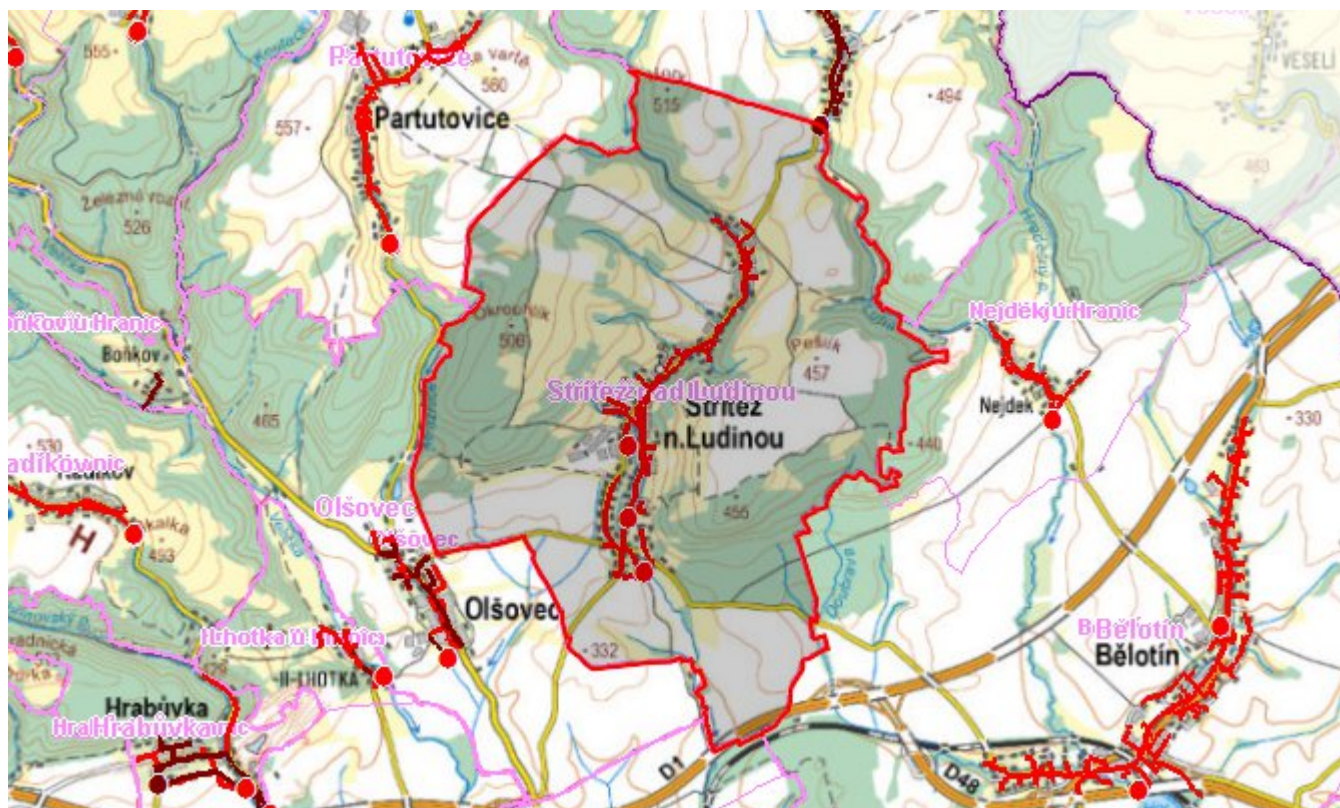
ČS 2 ks

V obci budou odpadní vody řešeny individuálně, převážně prostřednictvím realizace soustavy domovních ČOV (pro individuální čištění) a malých ČOV (pro skupiny domů) - celkem 298 ks DČOV, které budou vybaveny monitorovací technologií a spravovány prostřednictvím centrálního dispečinku, a to nejen po dobu udržitelnosti projektu (10 let), ale i po jejím skončení. Vlastní správa a servis této soustavy DČOV bude zajišťována odborně způsobilou osobou. Předčištěné odpadní vody budou vypouštěny do vod povrchových, nebo podzemních v souladu s platnou legislativou.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace + ČOV. V současné době není znám termín výstavby kanalizace + ČOV, Reálný termín není možno určit z důvodu finanční náročnosti akce.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Návrh					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Návrh					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Návrh					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Návrh					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Návrh					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Návrh					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Návrh					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Návrh					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Návrh					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Návrh					UR/54/39/2018
Ostatní objekty	Návrh					UR/54/39/2018

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č.j. 14000/2020 - 15132 - 1

Náklady: 25,92 mil. Kč

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	25 920,0	25 920,0

Mapa

