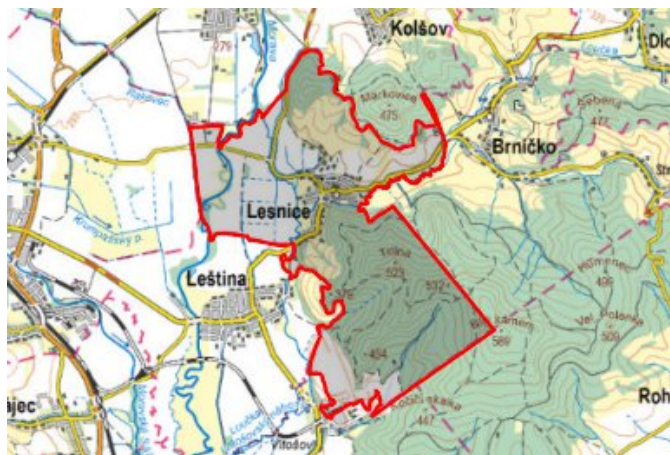


Lesnice - 7113_014_01_08021

A. OBEC

Lesnice

Číslo obce PRVKUK	0014
Kód obce PRVKUK	7113_014_01_08021
Kód obce	537284
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	2011 (7113) Zábřeh
Číslo POU Název POU	3859 Zábřeh



B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	584	602	620	630	678	705	732
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	584	602	620	630	678	705	732

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
560	580	600	630	678	705	732

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec Lesnice (290 - 270 m n.m.) má vybudovaný veřejný vodovod na celém území obce z let 1987 - 1990. Vodovodní síť je provedena z potrubí PVC, profilů DN 100 a DN 80 v celkové délce 8 360 m.

Zdrojem vody bylo původně pouze jímací území Lesnice, které je na katastrálním území města Zábřeh a je součástí skupinového vodovodu Zábřeh. Kapacita čtyř vrtů je 60 l/s a voda je z nich čerpána do odkyselovací stanice, kde je zbavována volného CO₂ a chlorována. Poté je čerpána třemi směry. Dva řady vedou do vodojemů pro město Zábřeh a třetím je voda dopravována do zemního vodojemu Lesnice 100 m³ (321,40 - 317,80 m n.m.). V současné době je obec zásobena ze zdrojů skupinového vodovodu Postřelmov a to přiváděcím řadem z vodojemu Kolšov 2 x 1000 m³ (352,70 - 347,00) do již zmíněného vodojemu Lesnice 100 m³ (321,40 - 317,80 m n.m.) ze kterého je obec zásobena gravitačně v rámci jednoho tlakového pásma. Přiváděcí řad z prameniště Lesnice není v současné době využíván pro zásobování obce pitnou vodou. Obec je zásobena pouze ze skupinového vodovodu Postřelmov.

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 Lesnice není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

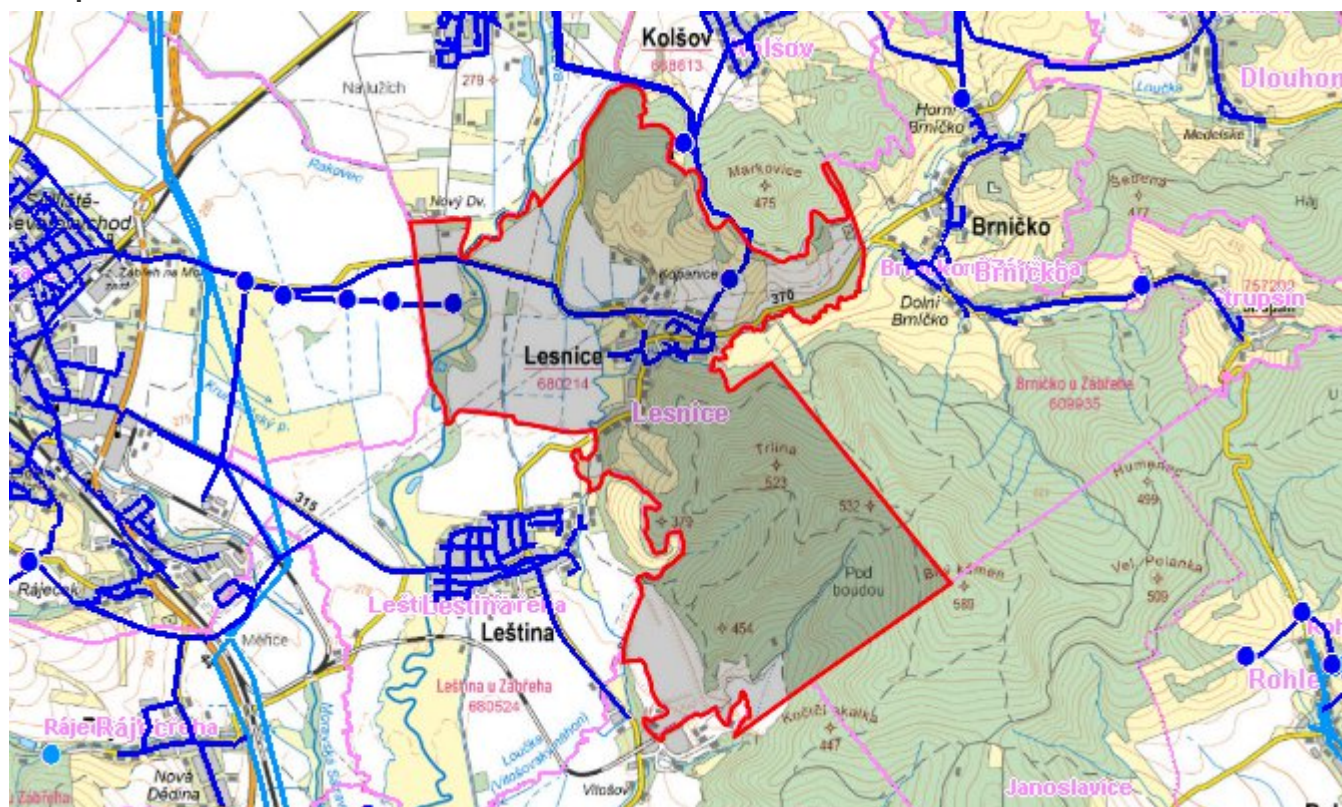
Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou nového vodovodu, rekonstrukcí, či rozšířením vodovodu.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod. Vodovod je možné zásobovat ze dvou systémů skupinového vodovodu a to SV Zábřeh a SV Postřelmov. 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 3,2 m³/den a na další dny je to 9,6 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	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
450	515	580	630	678	705	732

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V celé obci je nově vybudovaná splašková kanalizace. Kanalizace je řešena jako gravitační systém s lokálním přečerpáním odpadních vod. Odpadní vody jsou přečerpávány čerpací stanicí situovanou mezi obcemi Lesnice a Leština do splaškové sítě Leštiny kde je vybudována čistírna odpadních vod. Koncepce odkanalizování a likvidace odpadních vod v obci Lesnice je řešena společně s obcí Leština. Splašková kanalizace je vybudována z plastových trub, profilů DN 250 v délce 3058 m, DN 300 v délce 2345 m a výtlačné potrubí DN 110 délky 993 m.

Na kanalizaci obce je napojena kanalizace obcí Brníčko, Dlouhomilov a Hradišín.

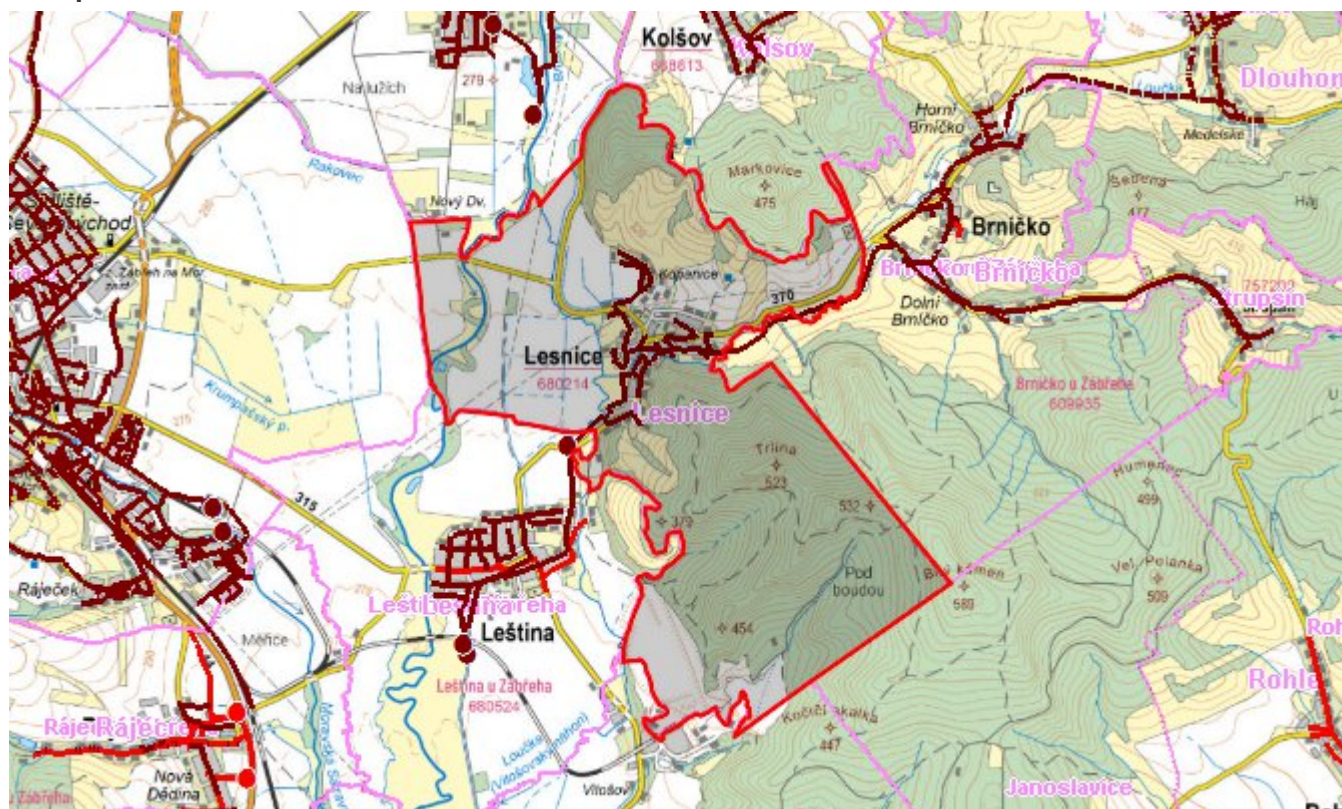
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci byla v roce 2002 dokončena výstavba splaškové kanalizace napojené na splaškovou kanalizaci v Leštině a na ČOV v Leštině. Stávající systém odvedení a likvidace odpadních vod je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

Časový harmonogram

Další výstavba kanalizace se v řešeném období nepředpokládá.

Mapa



Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu kanalizace

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č.j. 401/2010-15000.

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	0,0	0,0

Mapa

