

Nové Losiny - 7111_015_03_10637

A. OBEC

Jindřichov

Číslo obce PRVKUK	0015
Kód obce PRVKUK	7111_015_03_10637
Kód obce	536521
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	2020 (7111) Šumperk
Číslo POU Název POU	3832 Hanušovice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3809.7111.0015.03	Nové Losiny	10637	106372

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Sídlo Nové Losiny leží severovýchodně od obce Jindřichov a administrativně spadají pod její obecní úřad. V obci Nové Losiny je zaznamenáván poměrně velký počet přechodných obyvatel – rekreantů, kterých je okolo 336. V obci je obchod se smíšeným zbožím, pohostinství v Nových Losinách, obec má spíš charakter rekreační osady. Do výhledu se uvažuje jen s velmi mírným nárůstem počtu obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	170	180	190	133	120	111	103
přechodně bydlící	336	336	336	250	250	250	250
celkem	506	516	526	383	370	361	353

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	300	271	250	232

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Bilancováno v rámci sídla Jindřichov 7111.015.03.10637

Popis současného zásobování pitnou vodou

Koncem osmdesátých let byl vybudován nový vodovod, který odebírá vodu z Novolosinského potoka. Nedaleko jímacího zařízení je úpravná vody, kde je jímáná voda upravována v usazovací nádrži a na tlakových rychlofiltrech při dávkování NaClO. Na závěr je prováděno dávkování chloru pro zdravotní zabezpečení vody. U úpravní je zemní vodojem 2(50 m³ (714,00/710,00 m n.m.), který slouží k akumulaci upravené vody a vytváří tlak pro vysoké tlakové pásmo. Protože sídlo má velký výškový rozdíl, jsou na jeho území ještě dva další vodojemy - horního tlakového pásma 32 m³ (650,00/647,25 m n.m.) a středního tlakového pásma 32 m³ (593,25/590,80 m n.m.). Nové Losiny jsou tak rozděleny do čtyř tlakových pásem. Vodovodní síť je jednoduchá, tvoří ji v horní a střední části jen jeden řad z potrubí PVC DN 100. Pouze v dolní části obce je starší eternitové potrubí DN 100. Celková délka vodovodní sítě v sídle je zhruba 4.800 m.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování sídla pitnou vodou je vyhovující, umožňuje další rozvoj a proto se s výstavbou dalších zařízení neuvažuje.

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

V rámci lokality Nové Losiny není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

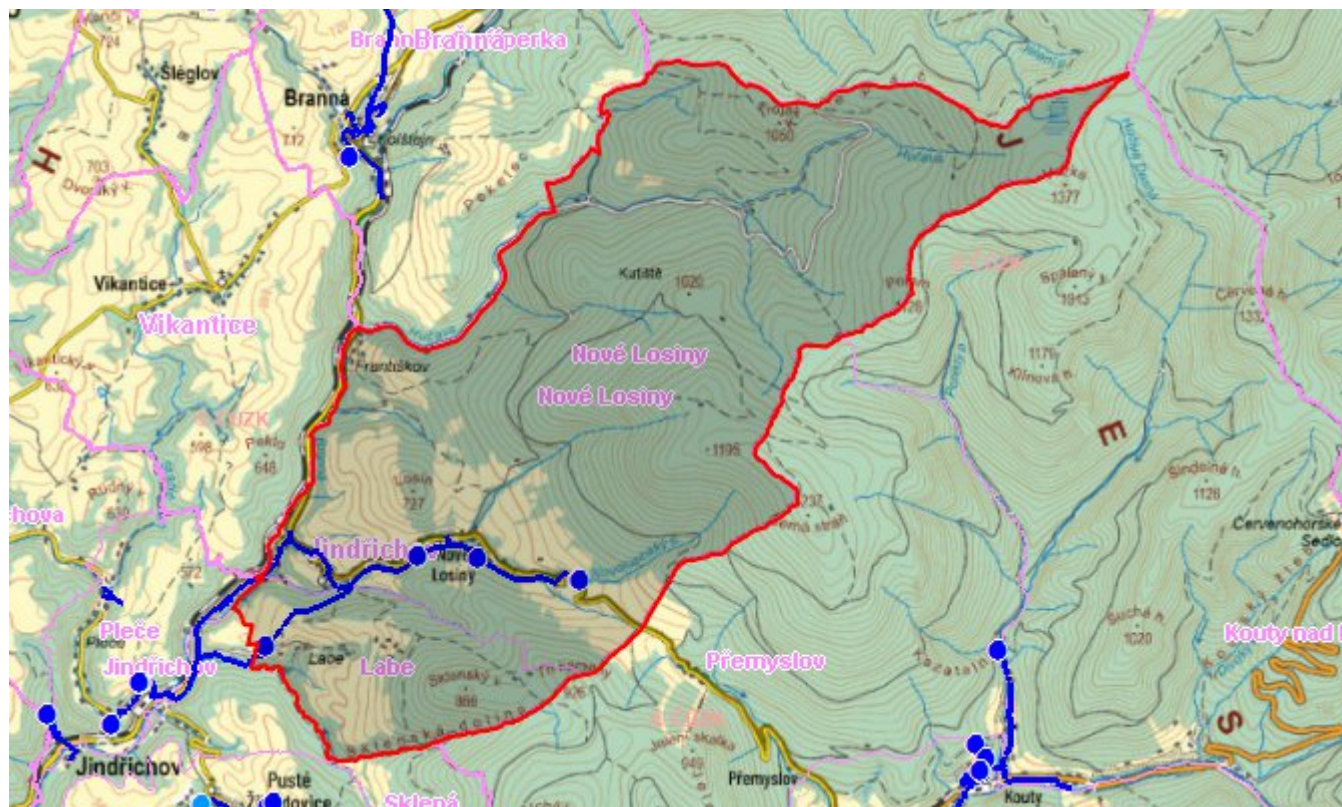
Časový harmonogram

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

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod. V případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni z individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 0,9 m³/den a na další dny je to 2,8 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Úpravná vody	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Úpravná vody	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	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	300	271	250	232

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V obci Jindřichov a místní části Nové Losiny je vybudovaná kanalizace. Odvedení splaškových vod je řešeno gravitačně, výjimku tvoří 3 lokality, odkud je nutno splaškové vody do gravitační kanalizace čerpat pomocí čerpací stanice (2 čerpací stanice v Nových Losinách, 1 v Jindřichově). Celková délka výtlačku činí 580 m v Jindřichově a 348 m v Nových Losinách. Délka gravitační kanalizace bude v Jindřichově 6 592 m a v Nových Losinách 3 948 m.

Odpadní vody jsou likvidovány na biologicko-mechanické ČOV pro 1 200 EO. Jedná se o kompaktní, zakrytou ČOV s jemnobublinovou areací v aktivační nádrži, se simultánní nitrifikací a denitrifikací s možností odfosforování. Recipientem předčištěných odpadních vod je vodní tok Staříč. Přebytný kal je převážně ke zpracování na ČOV Hanušovice.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající stav odkanalizování a likvidace odpadních vod je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

Časový harmonogram

Nepředpokládá se výstavba kanalizace.

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

