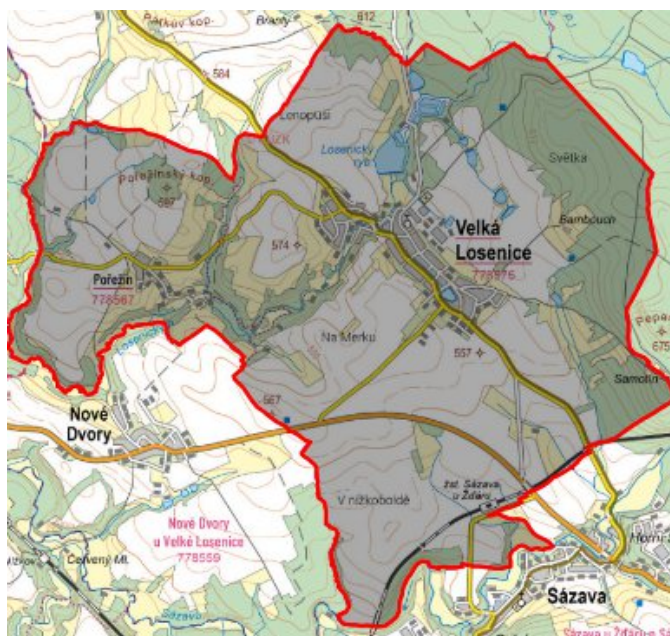


Velká Losenice - CZ063.3714.6115.724 - stav 8. 2. 2022

A. OBEC

Velká Losenice

Číslo obce PRVKUK	724
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6115.724
Kód obce	596981
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1708 (6115) Žďár nad Sázavou
Číslo POU Název POU	3417 Žďár nad Sázavou



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3714.6115.0724.01	Velká Losenice	17857	178578
CZ063.3714.6115.0724.02	Pořežín	17856	178560

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Velká Losenice se nachází západně od města Žďár nad Sázavou ve vzdálenosti cca 8 km. Obec se skládá ze dvou místních částí Pořežín a Velká Losenice. Obcí protéká Losenický potok. Rozsah zástavby v obci je v rozmezí 530 - 555 m n.m. Obec Velká Losenice se nachází v CHKO Žďárské vrchy.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Pořežín	trvale bydlící	65	65	65	56	54	52	50
	přechodně bydlící	20	20	20	20	20	20	20
	celkem	85	85	85	76	74	72	70
Velká Losenice	trvale bydlící	914	912	912	1 208	1 210	1 216	1 253
	přechodně bydlící	20	20	20	12	12	15	15
	celkem	934	932	932	1 220	1 222	1 231	1 268
Obec Velká Losenice celkem	trvale bydlící	979	977	977	1 264	1 264	1 268	1 303
	přechodně bydlící	40	40	40	32	32	35	35
	celkem	1 019	1 017	1 017	1 296	1 296	1 303	1 338

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Velká Losenice	1145	1166	1200	1209	1220	1230	1247	1230	1216	1220	1228	1228	1226	1226	1226	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Pořežín	65	65	65	56	54	52	50
Velká Losenice	933	932	932	1 220	1 222	1 231	1 268
Obec Velká Losenice celkem	998	997	997	1 276	1 276	1 283	1 318

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Pořežín

Místní část Pořežín je připojena na vodojem obce Nové Dvory, který je zásobován vodou z vrtu a zároveň je napojen na přivaděč Žďár nad Sázavou - Velká Losenice - Nížkov.

Místní (městská) část Velká Losenice

Místní část Velká Losenice má vybudovaný veřejný vodovod. Má vlastní zdroje vody, které jsou napojeny do dvou vodojemů starý – pracovně „Bambouch“ / nový - pracovně „U Račínské cesty“ 160/150 m³. Oba vodojemy jsou ve stejné nadmořské výšce (581,8/576,5 m n.m.) a jsou napájeny v prvním případě jímacími zářezy a v druhém případě 4 studněmi do max. hloubky 3 m. Do VDJ 160 m³ – „Bambouch“ je napojen vrt o hloubce 50 m a vydatnosti 1 l/s. Do VDJ 150 m³ – „U Račínské cesty“ je napojen vrt o hloubce 95 m a vydatnosti 0,5 l/s zbudovaný v roce 2021. Oba vodojemy mají instalované odradonovací zařízení a odkyselovací stanice. VDJ „Bambouch“ je technicky připraven k napojení na potrubí přivaděče VAS Žďár nad Sázavou - Velká Losenice - Nížkov.

V období 2017 - 2020 byla realizována výstavba vodovodních řadů v celkové délce 2650 m pro lokality rodinných domů Pod Merkem a Pod Peperkem II a zaokružování vodovodních řadů v části obce

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Pořežín

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována. Uvažuje se o propojení vodovodní sítě místní části Velká Losenice a místní části Pořežín.

Místní (městská) část Velká Losenice

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá obnova a zkapacitnění původního litinového a ocelového potrubí, zaokruhování a zkapacitnění stávajících větví vodovodních řadů včetně sběrných potrubí ze studní do stávajících VDJ. Dále se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů a navrhuje se dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

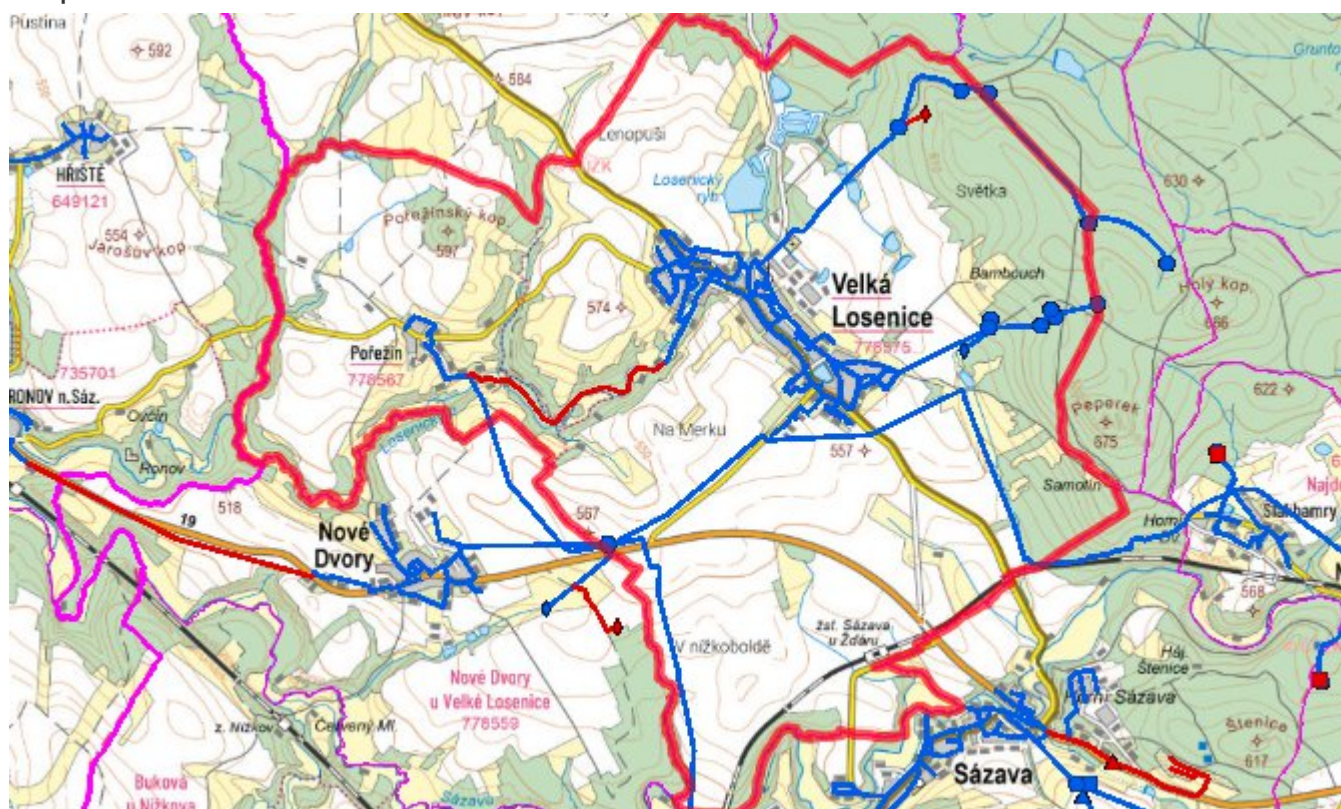
Navrhované zdroje pitné vody

Uvažuje se s napojením místní části Pořežín na vodní zdroj a vodovodní řad Velká Losenice.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Velká Losenice realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

Mapa



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Pořežín	0	0	0	0	0	0	0
Velká Losenice	650	649	649	1 220	1 222	1 231	1 268
Obec Velká Losenice celkem	650	649	649	1 220	1 222	1 231	1 268

D.2 Kanalizace - popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Pořežín

Místní část Pořežín nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť. Odpadní vody jsou zachycovány do bezodtokých jímek.

V místní části není vybudovaná čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Velká Losenice

Místní část Velká Losenice má kombinovanou kanalizační síť, na kterou jsou napojeni všichni obyvatelé místní části Velká Losenice. Celková délka kanalizační sítě je v současnosti cca 6100 m. V letech 2014 - 2015 byla provedena intenzifikace ČOV Velká Losenice na kapacitu 1300 EO.

V místní části je mechanicko-biologická ČOV.

V místní části je vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): Velká Losenice

Nově napojené obce (místní části): nejsou

Návrhový svaz z obcí (místních částí): Pořežín

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Pořežín

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

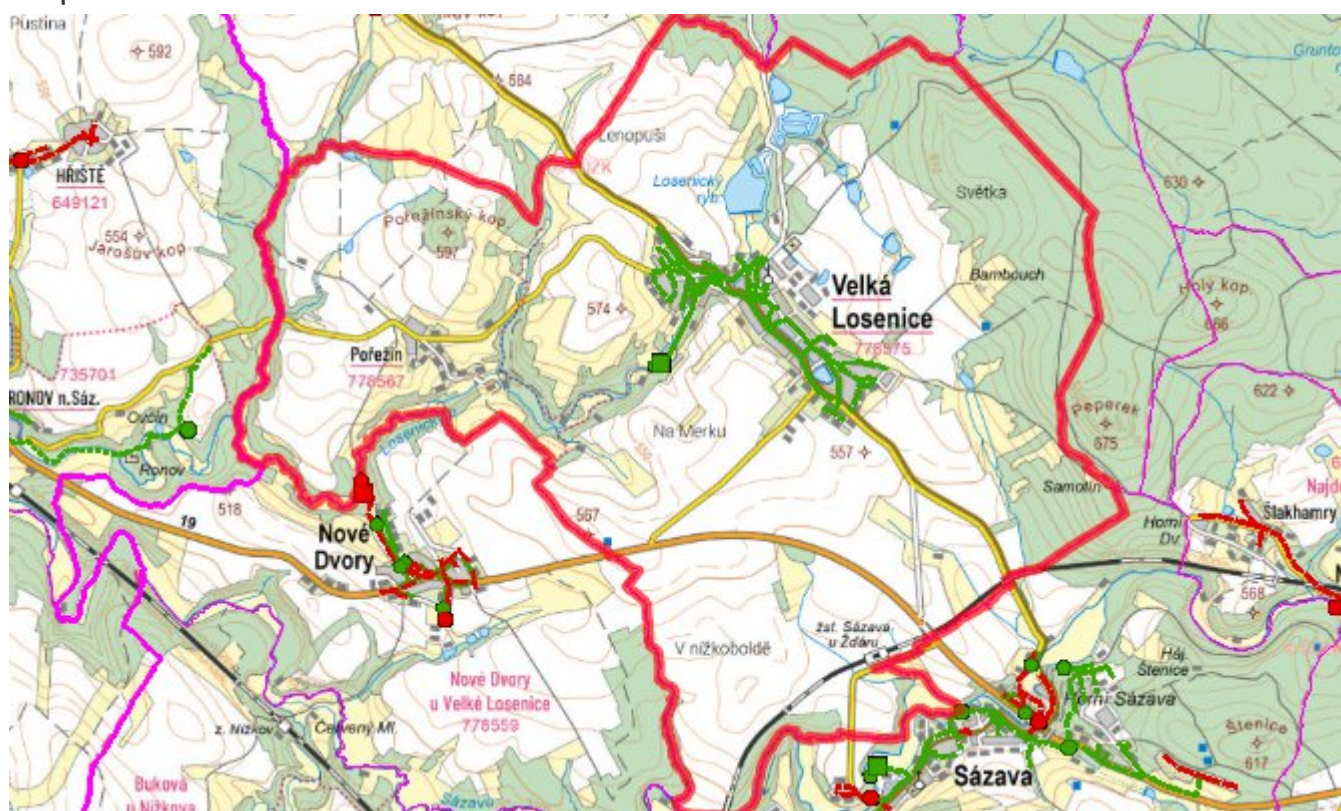
Místní (městská) část Velká Losenice

Vzhledem k technickému stavu části kanalizační sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) kanalizační sítě včetně souvisejících objektů, v části obce bude jednotná kanalizace nahrazena oddílnou splaškovou. Dále se navrhuje dostavba kanalizační sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Velká Losenice realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

Součástí PRVKUK není řešení problematiky imisních limitů ukazatelů přípustného znečištění povrchových vod dle přílohy 3 Nařízení vlády 61/2003 Sb. V nákladech na čistírny odpadních vod není počítáno s investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Pořežín	5 000,0	-	5 000,0
Velká Losenice	40 500,0	15 800,0	56 300,0
Obec Velká Losenice celkem	45 500,0	15 800,0	61 300,0

AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
8. 2. 2022	0048/01/2022/ZK	usnesení zastupitelstva	Doplnění technického řešení v oblasti zásobování pitnou vodou a administrativní změna v popisu stávajícího stavu v oblasti zásobování pitnou vodou.
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.