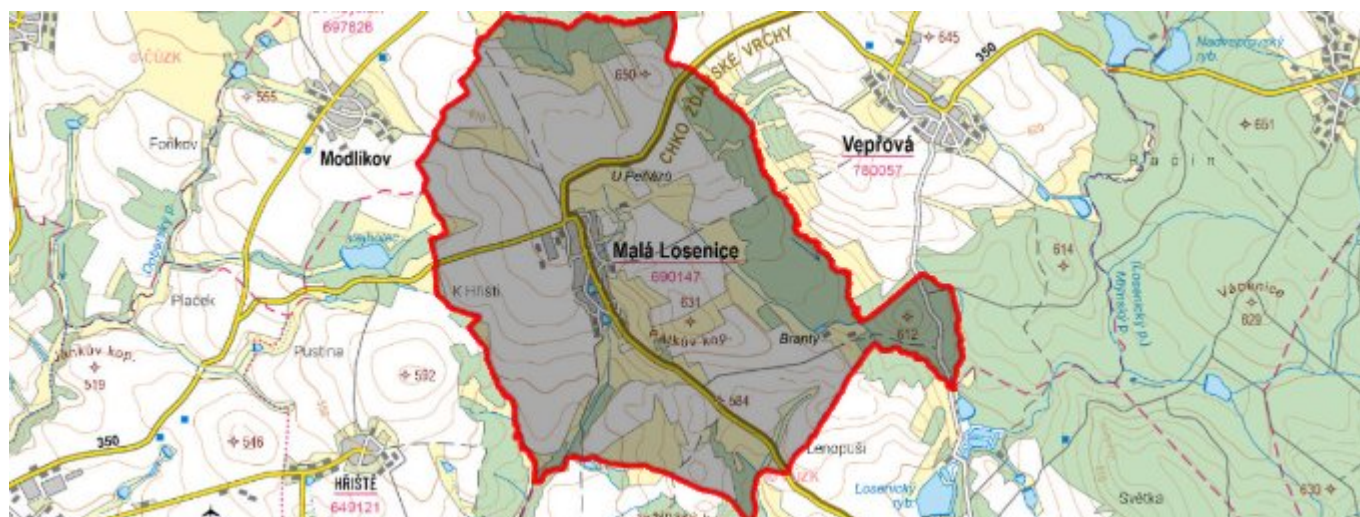


Malá Losenice - CZ063.3714.6115.698 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Malá Losenice

Číslo obce PRVKUK	698
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6115.698
Kód obce	596086
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
CZ063.3714.6115.698.01	Malá Losenice	09014	90140

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Malá Losenice se nachází severozápadně od města Žďár nad Sázavou ve vzdálenosti cca 10 km. Obcí protéká vodní tok Losenička. Rozsah zástavby je v rozmezí 568 - 610 m n.m.

Obec Malá Losenice se částečně nachází v CHKO Žďárské vrchy.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Malá Losenice	Trvale bydlící	290	289	289	266	256	247	236
	Přechodně bydlící	19	19	19	19	19	19	19
	Celkem	309	308	308	285	275	266	255

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Malá Losenice

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Malá Losenice	280	281	285	250	251	247	236

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	17	24	37	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	25	36	55	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	58,45	70,39	93,65	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	55,50	55,70	56,00	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	49,10	49,30	49,70	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	6,40	6,40	6,30	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	2,95	14,69	37,65	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Malá Losenice má vybudovaný veřejný vodovod. Obec je zásobena vodou z VDJ Vepřová 50 m³ (630,2/628,0 m n.m.). Zdrojem vody pro vodovod jsou dvě studny, ze kterých je voda čerpána přes odkyselovací stanici do VDJ Vepřová.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

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.

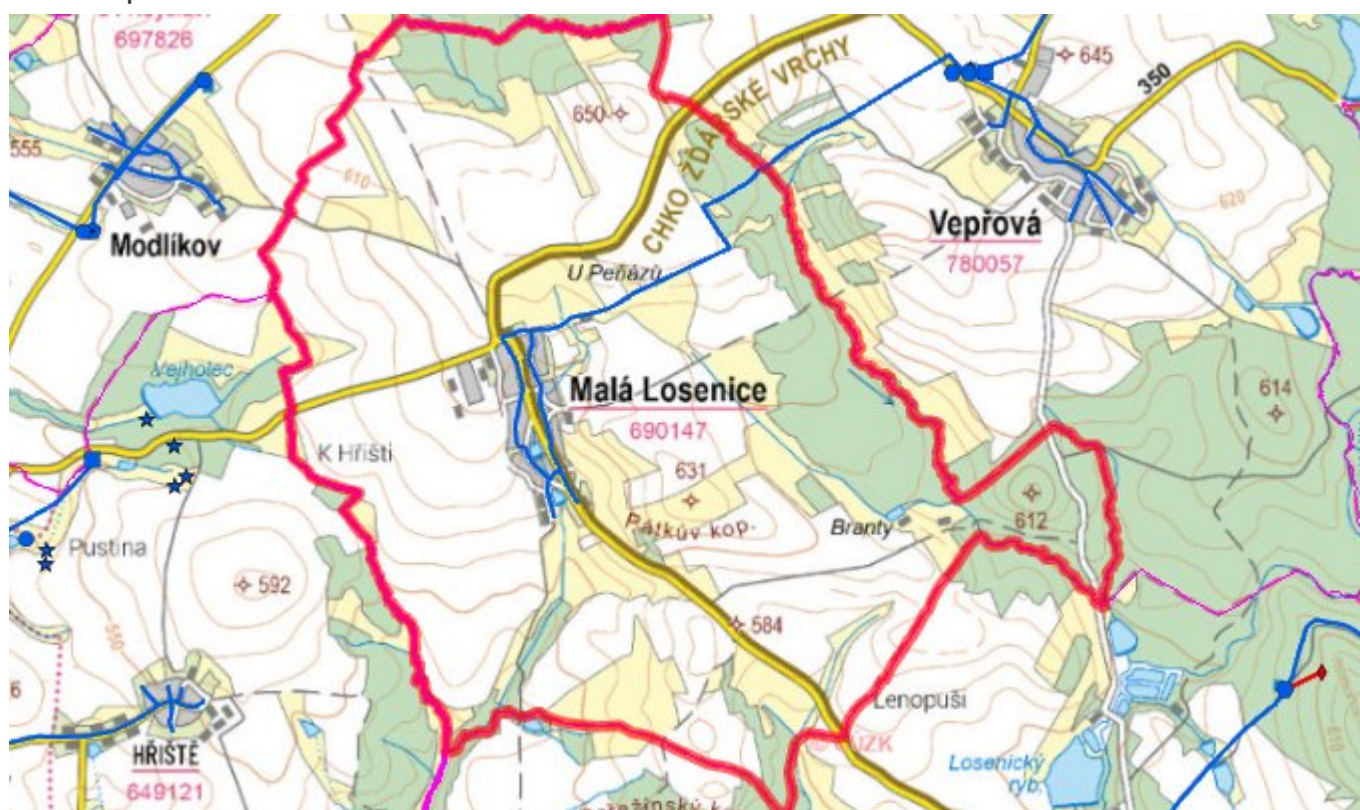
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Malá Losenice realizace navržených opatření nepředpokládá do r. 2030.

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
Malá Losenice	309	308	308	-	-	-	236

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

Malá Losenice	-	-	-	-	-	-	-	236
----------------------	---	---	---	---	---	---	---	-----

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V minulosti byla v obci vybudována jednotná kanalizační síť v délce cca 2200 m, na kterou je napojena většina obyvatel. Byly použity betonové trouby profilů DN 300 - 600 mm. Celá kanalizační síť je rozdělena do 3 povodí, jejichž hlavní stoky jsou zaústěny do místního rybníka a vedou přes další rybník do vodního toku Losenička. Odpadní vody odtékají po předčištění v biologických septicích stávající kanalizací přímo do vodního toku nebo jsou zachycovány do bezodtokých jímek.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Současný technický stav této kanalizace je nevyhovující. Proto je uvažováno v obci s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace.

V obci bude vybudována čistírna odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

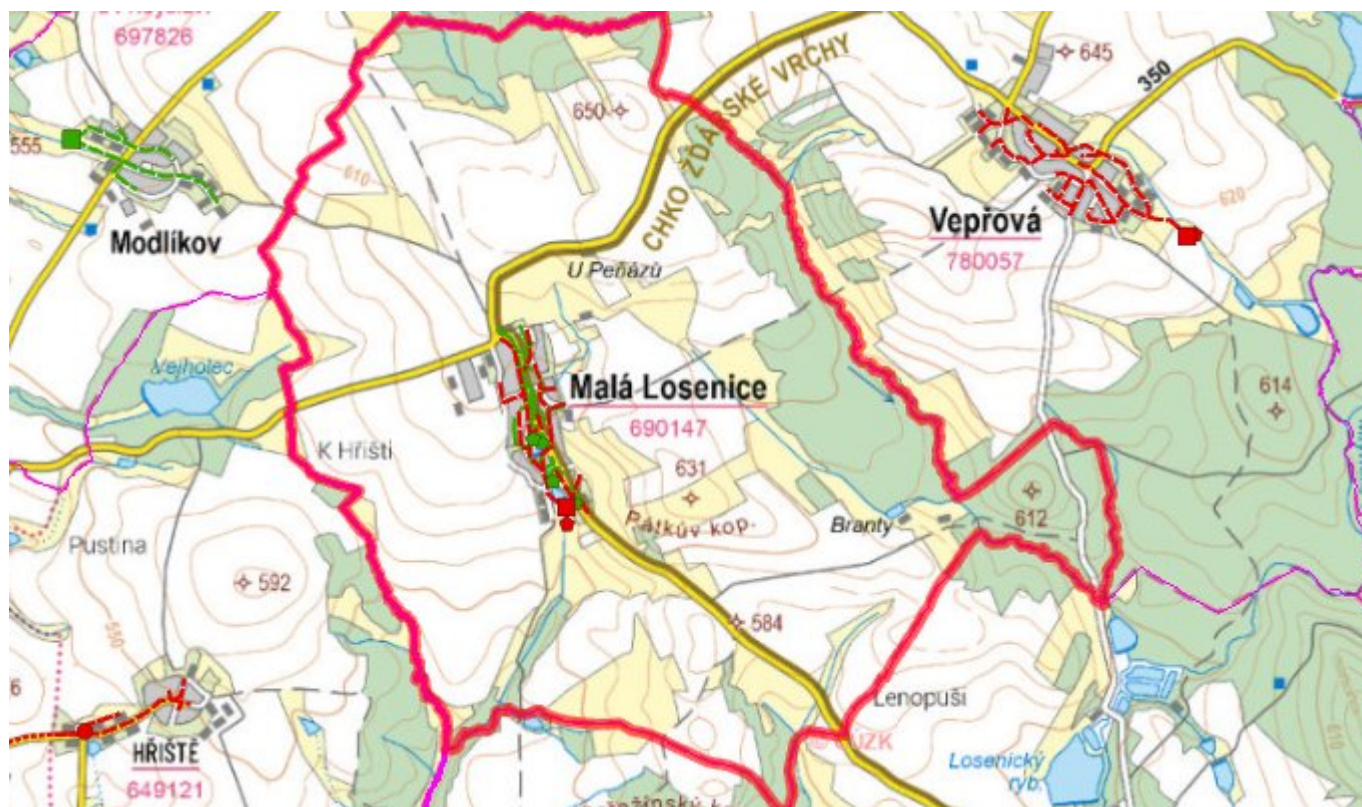
Nově napojené obce (místní části): Malá Losenice

Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

Časový harmonogram

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

D.7 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 investicemi do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

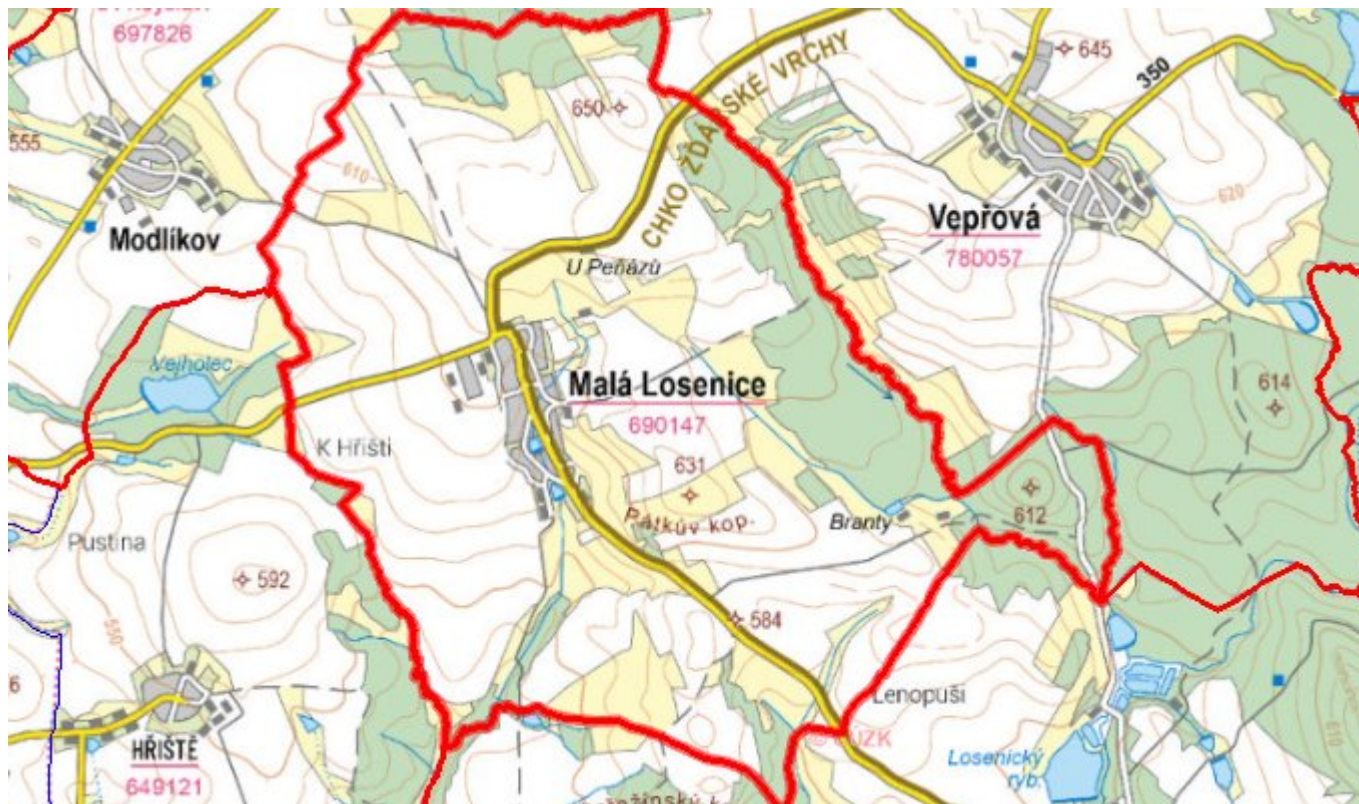
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Malá Losenice	-	18 000,0	18 000,0
Obec Malá Losenice celkem	-	18 000,0	18 000,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Malá Losenice	-	-	-
Obec Malá Losenice celkem	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.