

Vepřová - CZ063.3714.6115.725 - stav 14. 6. 2022

A. OBEC

Vepřová

Číslo obce PRVKUK	725
Kód obce PRVKUK	CZ063.3714.6115.725
Kód obce	597015
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
CZ063.3714.6115.725.01	Vepřová	18005	180050

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Vepřová se nachází severozápadně od města Žďár nad Sázavou ve vzdálenosti cca 10 km. Rozsah zástavby je v rozmezí 624 - 644 m n.m. Obec Vepřová se nachází v CHKO Žďárské vrchy.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

Vepřová	Trvale bydlící	387	386	386	410	429	436	441
	Přechodně bydlící	30	30	30	30	30	30	30
	Celkem	417	416	416	440	459	466	471

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Vepřová

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Vepřová	417	416	415	410	429	436	441

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	91	91	93	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	136	137	139	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	215,53	214,87	215,11	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	213,90	210,50	206,90	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	118,70	115,20	111,30	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	95,20	95,30	95,60	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	1,63	4,37	8,21	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Vepřová má vybudovaný veřejný vodovod. Zdrojem vody pro vodovod jsou dvě studny, odkud je voda čerpána přes odkyselovací stanici do VDJ Vepřová 50 m³ (630,2/628,0 m n.m.). Z vodojemu je část obce zásobována gravitačně, ZD a horní část obce přes AT stanici umístěnou ve vodojemu. V roce 1990 bylo instalováno odradonování. Z VDJ Vepřová je zásobena i obec Malá Losenice. V roce 2008 byla realizována výstavba přívodního řadu a rozvodných řadů v celkové délce 447 m, v r. 2010 byla realizována 2. etapa vodovodu.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Navrhuje se připojení vrtu HV-1 nově realizovaného v roce 2021 na stávající vodovodní soustavu. Napojení vrtu bude realizováno před stávající ÚV umístěnou před VDJ Vepřová.

Současně bude nově ÚV doplněna o odstranění arsenu.

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.

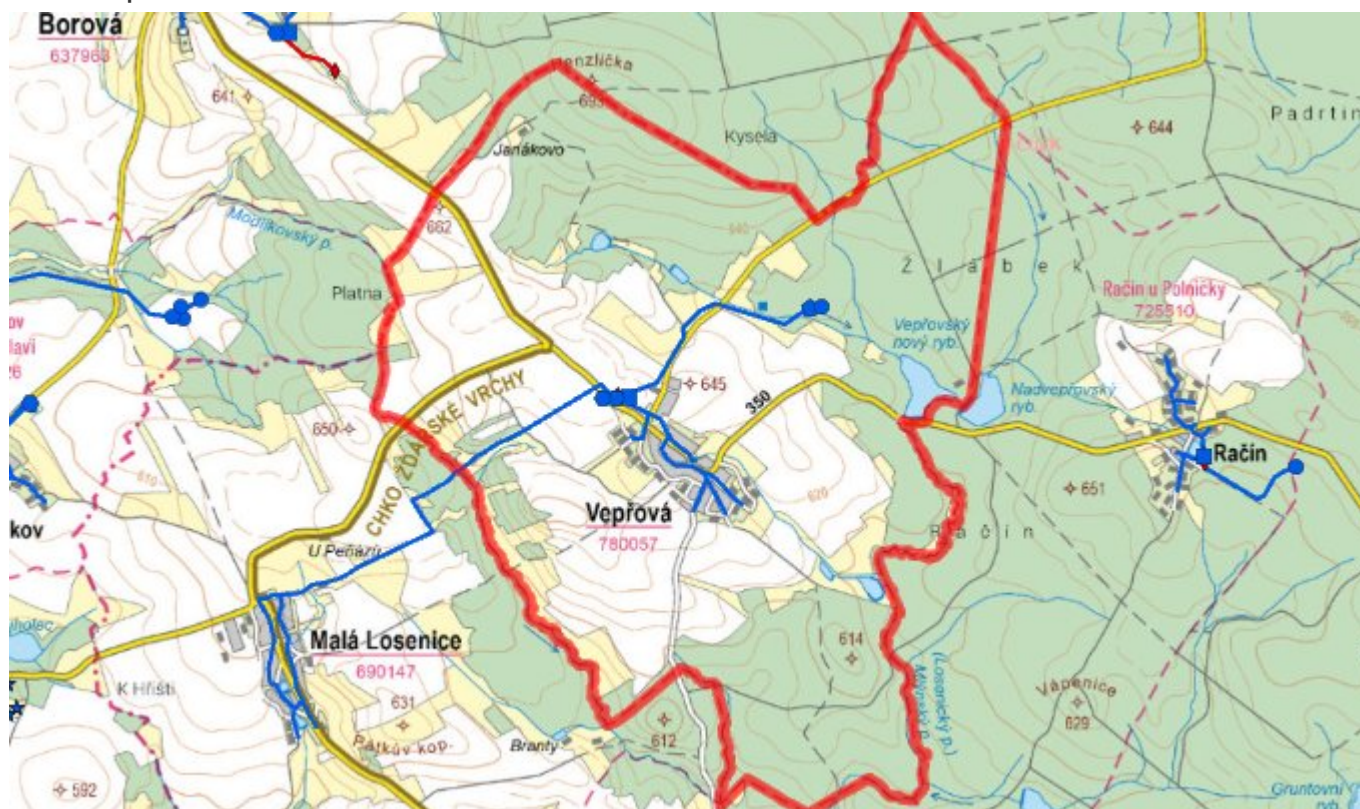
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se uvažuje – vrt v katastru obce Vepřová byl vybudován již v roce 2021.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Vepřová realizace navrhovaných opatření předpokládá 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
Vepřová	417	416	416	-	-	436	441

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Vepřová	0	0	0	0	0	436	441

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, na níž je napojena většina obyvatel. Délka řadu kanalizačních řadů je cca 3300 m. Odpadní vody odtékají po předčištění v biologických septických kanalizacích přímo do vodního toku, část rodinných domků má vybudovány bezodtoké jímky. V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci se předpokládá výstavba nové splaškové kanalizace a ČOV.

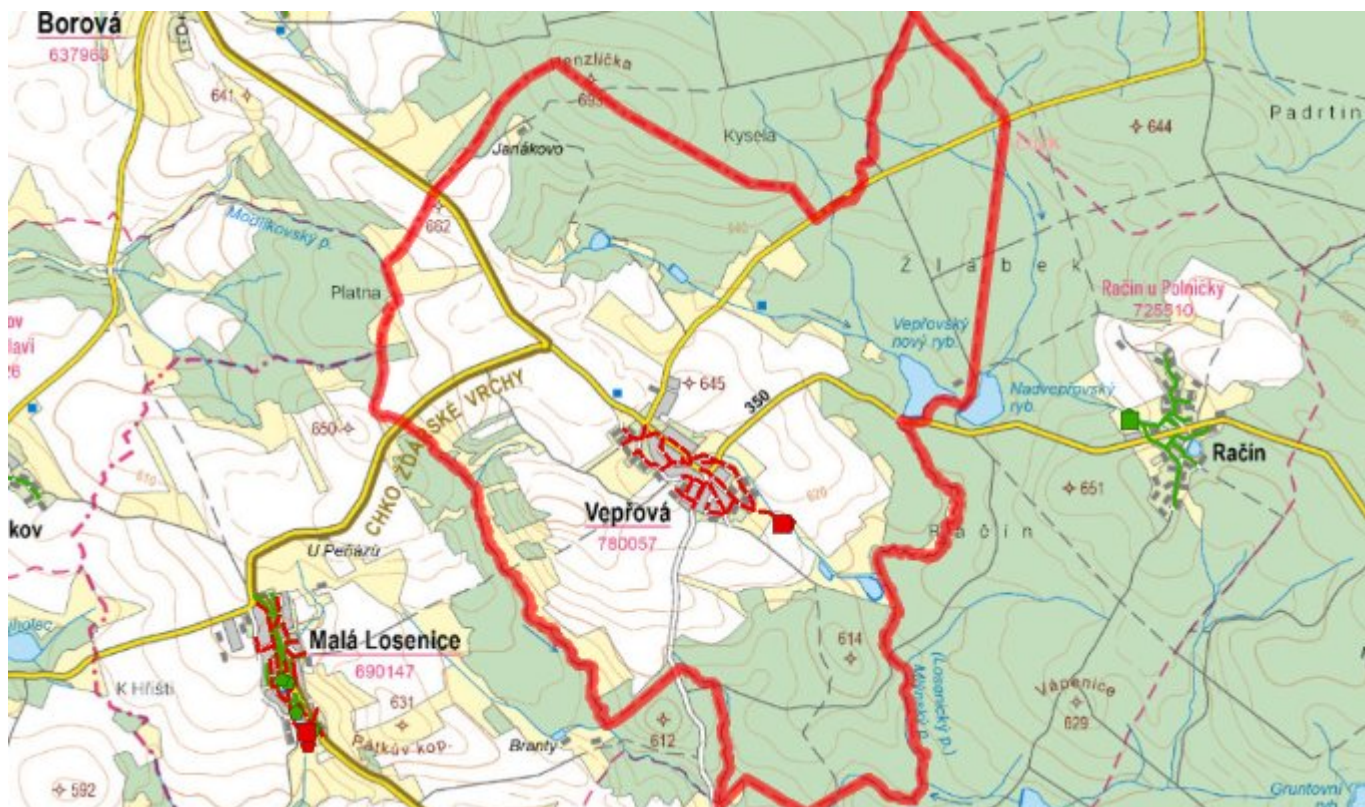
V obci bude vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Vepřová

Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

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

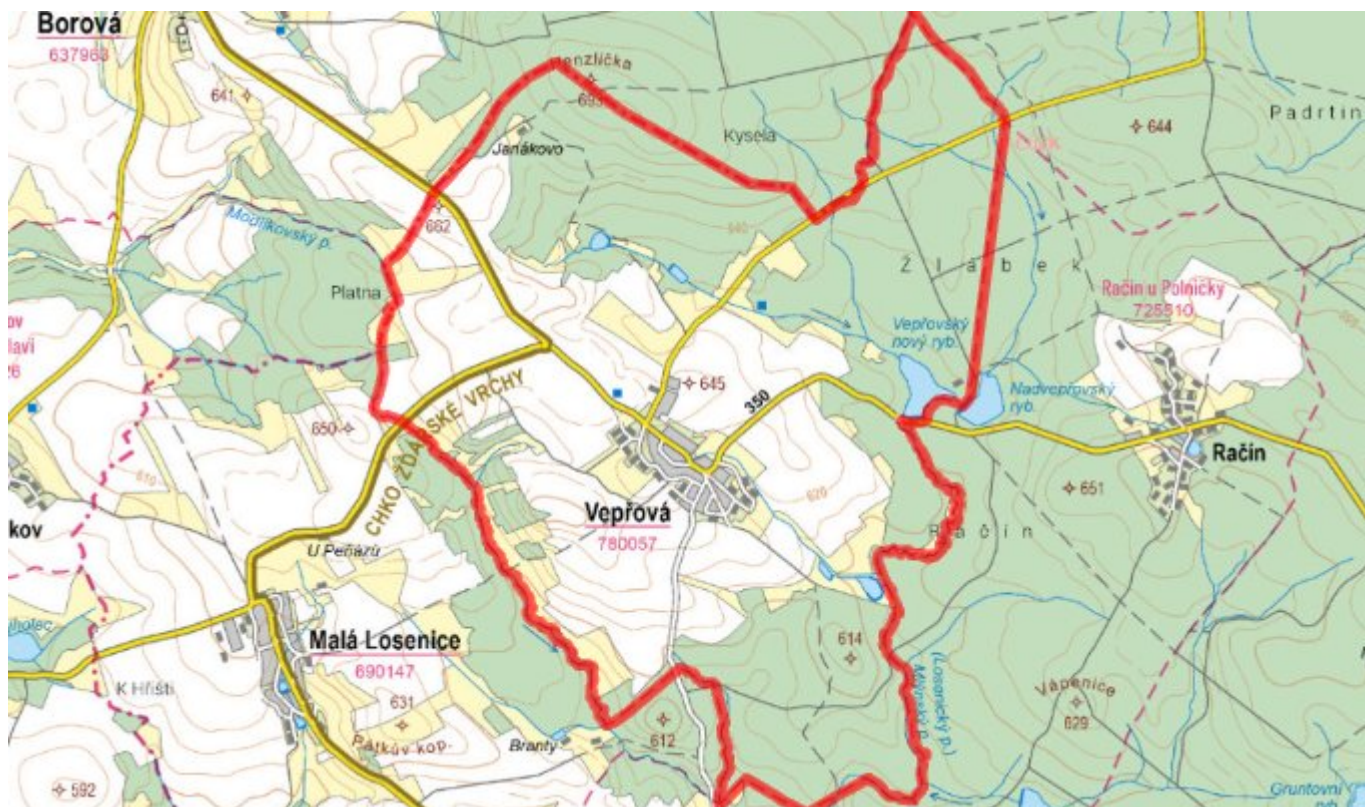
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Vepřová	10 500,0	58 000,0	68 500,0
Obec Vepřová celkem	10 500,0	58 000,0	68 500,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Vepřová	9 300,0	2 000,0	11 300,0
Obec Vepřová celkem	9 300,0	2 000,0	11 300,0

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
14. 6. 2022	0284/04/2022/ZK	usnesení zastupitelstva	Změna technického řešení v oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod.
8. 2. 2022	0048/01/2022/ZK	usnesení zastupitelstva	Změna technického řešení 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.