

Košetice - CZ063.3304.6110.392 - stav 8. 12. 2025

A. OBEC

Košetice

Číslo obce PRVKUK	392
Kód obce PRVKUK	CZ063.3304.6110.392
Kód obce	548171
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	388 (6110) Pelhřimov
Číslo POU Název POU	809 Pelhřimov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3304.6110.392.01	Košetice	07075	70751
CZ063.3304.6110.392.02	Nová Ves	07077	70777

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Košetice se nachází severozápadně od města Pelhřimov ve vzdálenosti cca 16 km. Obec se skládá ze dvou místních částí Košetice a Nová Ves (2 km východně od Košetic). Obcí protéká Košetický potok. Rozsah zástavby je v rozmezí 486,0 - 530,0 m n.m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Košetice	Trvale bydlící	701	700	699	680	662	644	624
	Přechodně bydlící	80	80	80	65	65	65	65
	Celkem	781	780	779	745	727	709	689
Nová Ves	Trvale bydlící	14	14	14	10	10	9	9
	Přechodně bydlící	15	15	15	15	15	15	15
	Celkem	29	29	29	25	25	24	24

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Košetice

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Košetice	697	698	698	730	710	690	670
Nová Ves	0	0	0	0	0	0	0

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	Košetice	103	109	116	-	-	-	-
		Nová Ves	0	0	0	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	Košetice	154	164	175	-	-	-	-
		Nová Ves	0	0	0	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	Košetice	147,60	154,86	166,13	-	-	-	-
		Nová Ves	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	Košetice	147,60	144,00	141,70	-	-	-	-
		Nová Ves	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-

Voda specifická z VFD	l/os x den	Košetice	120,30	116,70	114,40	-	-	-	-
		Nová Ves	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	Košetice	27,30	27,30	27,30	-	-	-	-
		Nová Ves	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	Košetice	0,00	10,86	24,43	-	-	-	-
		Nová Ves	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Košetice

Místní část je zásobena pitnou vodou z vlastního prameniště, které se nachází nedaleko místní části Nová Ves v oblasti „Obora“. Toto prameniště je tvořeno 10 kopanými studnami. V současné době se využívá 9 studní S1 - S9. Studna S10 je monitorována a v období tání a přívalových dešťů nevyhovuje kvalita vody a je tedy odpojena. Voda ze studní je gravitačně dopravena do VDJ, odkud je pitná voda dopravena do spotřebiště. Dále je místní část Košetice napojena na skupinový vodovod HU-PE-PA, nejprve je z VDJ Háj čerpána výtlačným řadem pitná voda do VDJ PEVAK - Košetice, odkud je pitná voda gravitačně vedena do spotřebiště. Celková délka řadů je 4 946 m zásobních a 7 502 m rozvodných.

V roce 2009 byly realizovány vodovodní řady v celkové délce 330 m v rámci akce základní technická vybavenost pro místní část.

Místní (městská) část Nová Ves

Místní část Nová Ves je zásobena pitnou vodou z domovních studní. Rozsah zástavby je v rozmezí 543,0 – 554,0 m n.m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Košetice

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů.

Navrhuje se výstavba nového vodojemu včetně úpravny vody.

Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

Místní (městská) část Nová Ves

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou jednotlivé domácnosti zásobovány individuálním způsobem (např. studny, vrty).

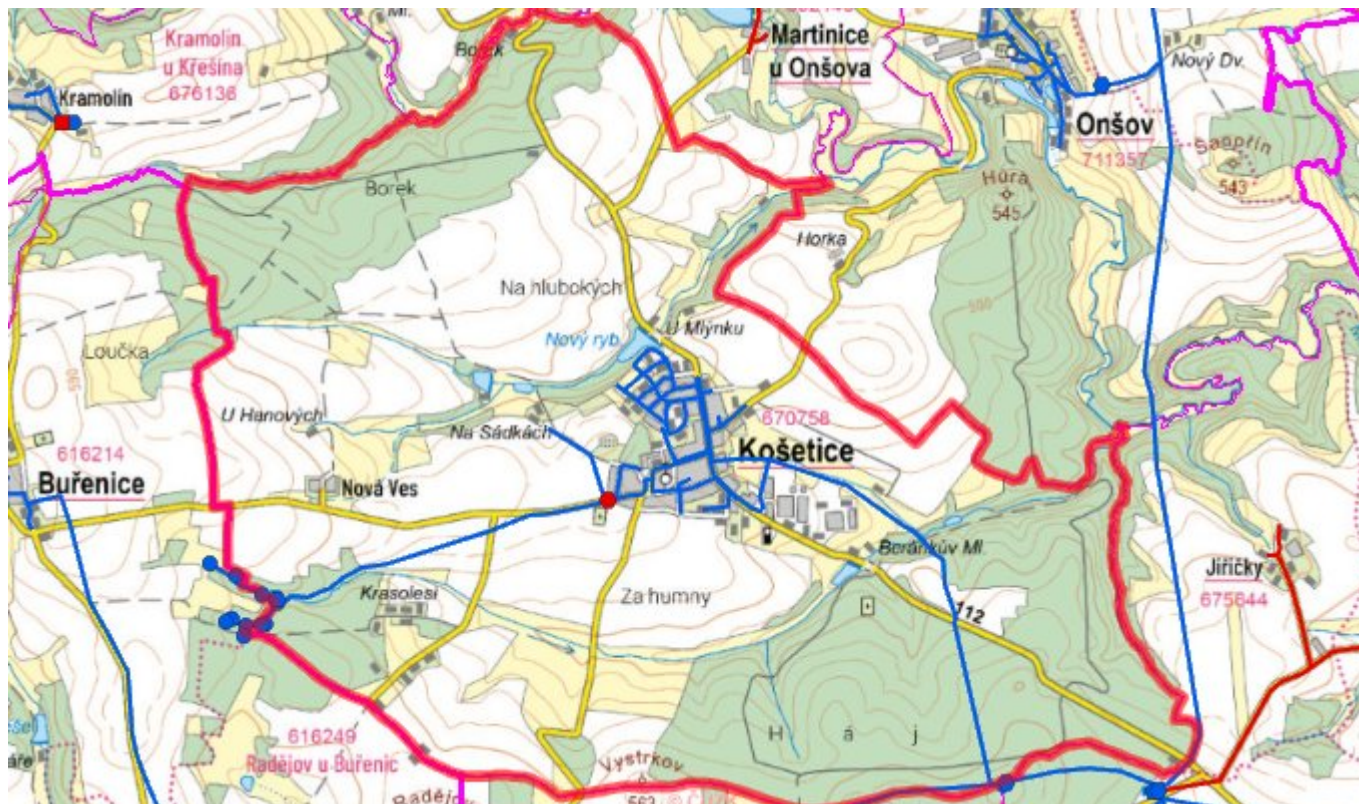
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro místní část Košetice 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
Košetice	690	690	689	730	710	690	670
Nová Ves	0	0	0	-	-	-	-

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Košetice	690	690	689	730	710	690	670
Nová Ves	0	0	0	0	0	0	0

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
---------	----------	------------------	------	------	------	------	------	------	------

Produkce komunálních OV	m ³ /den	Košetice	5,26	5,25	5,25	-	-	-	-
		Nová Ves	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	Košetice	20,85	20,83	20,83	-	-	-	-
		Nová Ves	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	Košetice	-	-	-	-	-	-	-
		Nová Ves	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Košetice	-	-	-	-	-	-	-
		Nová Ves	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Košetice

V místní části Košetice žije v současné době 699 trvale bydlících obyvatel. Příležitostně se počet obyvatel zvyšuje o 65 rekreatantů. Místní část Košetice má vybudovanou převážně jednotnou kanalizační síť, nejnovější zasíťované části Košetice jsou odkanalizovány oddílnou kanalizační sítí. Na stokové síti jsou vybudovány dvě čerpací stanice pro odvedení odpadních vod z níže položených částí místní části, na kanalizační síti jsou osazeny tři odlehčovací komory. Kanalizace je ukončena ČOV Košetice. ČOV je mechanicko-biologická s kapacitou 1200 EO. Intenzifikace byla provedena v r. 2011. Vyčištěné vody jsou vypouštěny do vodního toku, který ústí do Pekelského potoka. Celková délka stokové sítě je 10 100 m.

V místní části je vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): Košetice

Místní (městská) část Nová Ves

V místní části Nová Ves žije v současnosti 9 trvale bydlících obyvatel. Příležitostně se počet obyvatel zvyšuje o 15 rekreatantů. V místní části Nová Ves není vybudována veřejná kanalizační síť. Odpadní vody jsou akumulovány v bezodtokových jímkách.

V místní části není vybudována ČOV.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Košetice

Vzhledem k technickému stavu části kanalizační sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) kanalizační sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba kanalizační sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována. Dále se uvažuje s vybudováním čerpacích stanic na kanalizační síti. Výhledově se předpokládá intenzifikace (rekonstrukce) ČOV.

V místní části je vybudována ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): Košetice

Nově napojené obce (místní části): nejsou

Návrhový svaz z obcí (místních částí): Nová Ves, Jedlina (obec Chýstovice), Martinice u Onšova, Skoranovice (obec Martinice u Onšova), Chlovy (obec Onšov)

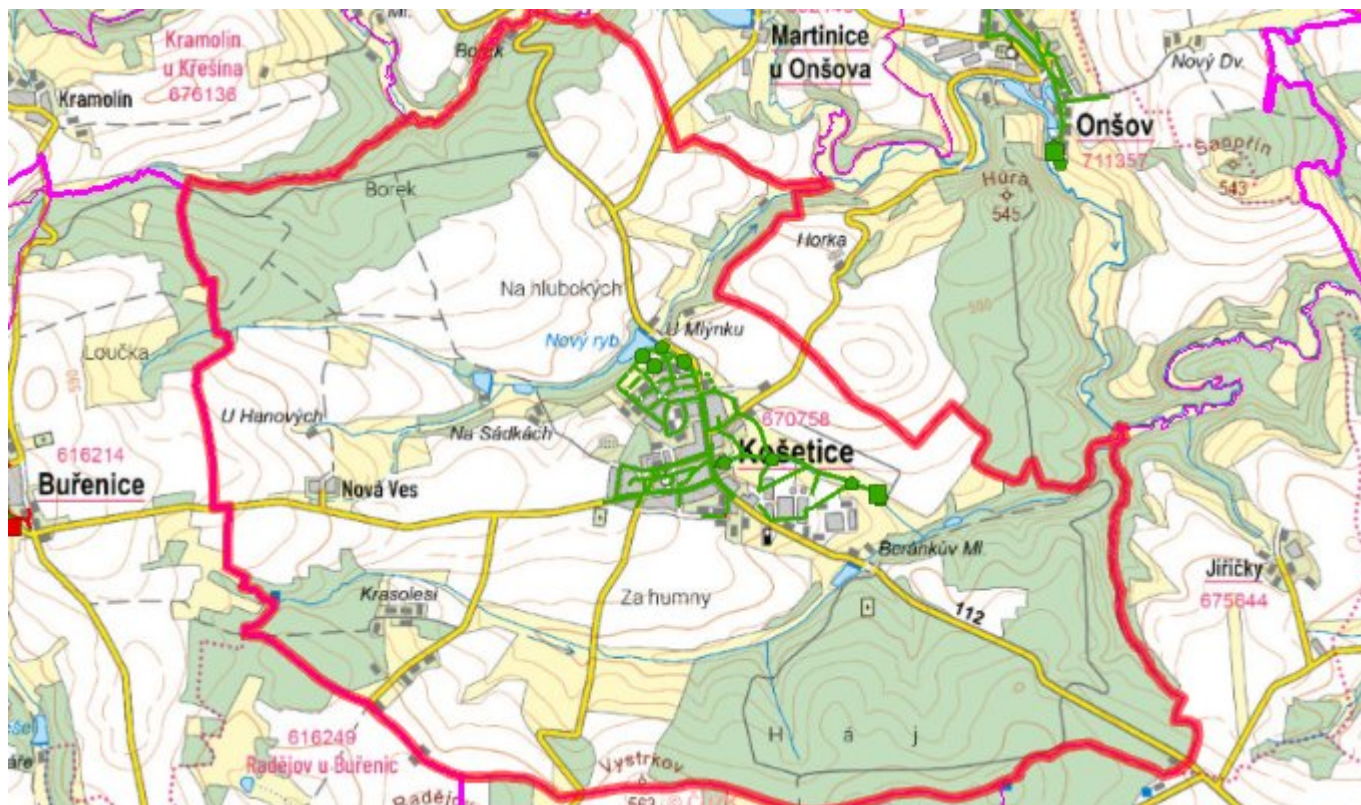
Místní (městská) část Nová Ves

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

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro místní část Košetice 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 investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

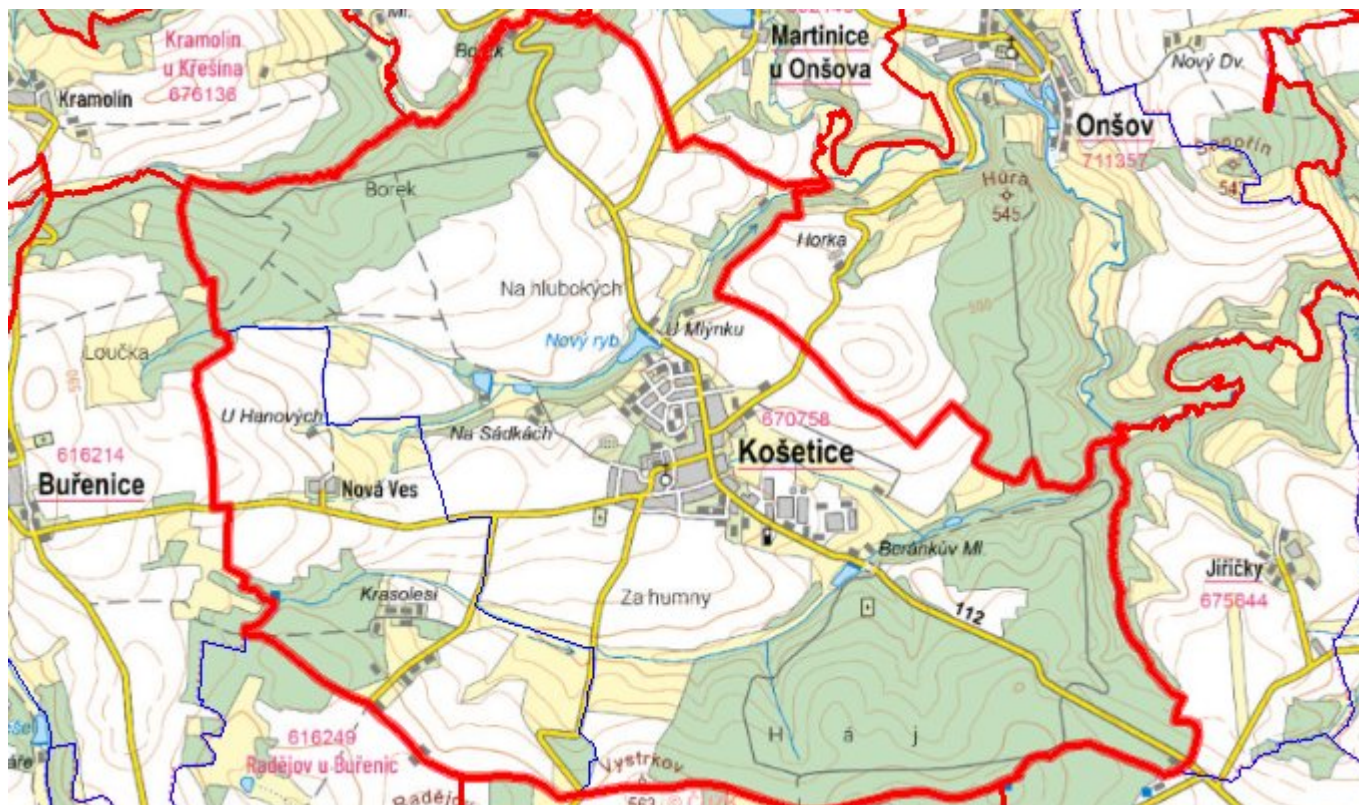
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Košetice	10 800,0	12 000,0	22 800,0
Nová Ves	-	-	-
Obec Košetice celkem	10 800,0	12 000,0	22 800,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Košetice	-	-	-
Nová Ves	-	-	-
Obec Košetice celkem	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
8. 12. 2025	0403/07/2025/ZK	usnesení zastupitelstva	Nový VDj s ÚV
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.