

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Arnešovice	trvale bydlící	81	81	81	88	88	87	86
	přechodně bydlící	20	20	20	16	16	16	16
	celkem	101	101	101	104	104	103	102
Obec Arnešovice celkem	trvale bydlící	81	81	81	88	88	87	86
	přechodně bydlící	20	20	20	16	16	16	16
	celkem	101	101	101	104	104	103	102

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
Arnešovice	90	92	89	86	86	87	82	84	84	86	85	85	83	83	83	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Arnešovice	79	79	79	98	98	97	96
Obec Arnešovice celkem	79	79	79	98	98	97	96

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci Arneštovice je vybudován veřejný vodovod. Prameniště je tvořeno 8 kopanými studnami (1 roubená 4 x 4 m, ostatní z betonových skruží DN 1000 –1500 mm, hloubky 2-6 m) a jedním jímacím zářezem délky 5 m a hloubky 1,5 m. Z prameniště je voda gravitačně svedena do zemního železobetonového VDJ 50 m³, u kterého je přistavěn odkyselovací filtr (kapacita 0,6 l/s doba zdržení 25 minut). Obec je zásobena gravitačně z VDJ rozvodné řady jsou z PVC DN 80 –100 mm celkové délky 1252 m. V případě nedostatku pitné vody ve vlastních studnách je využívána voda z HU-PE-PA. Přívodní řad do VDJ Arneštovice vede z VDJ Košetice a je z PVC DN 100 mm.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Navrhuje se intenzifikace a modernizace VDJ včetně navýšení objemu jeho akumulace.

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.

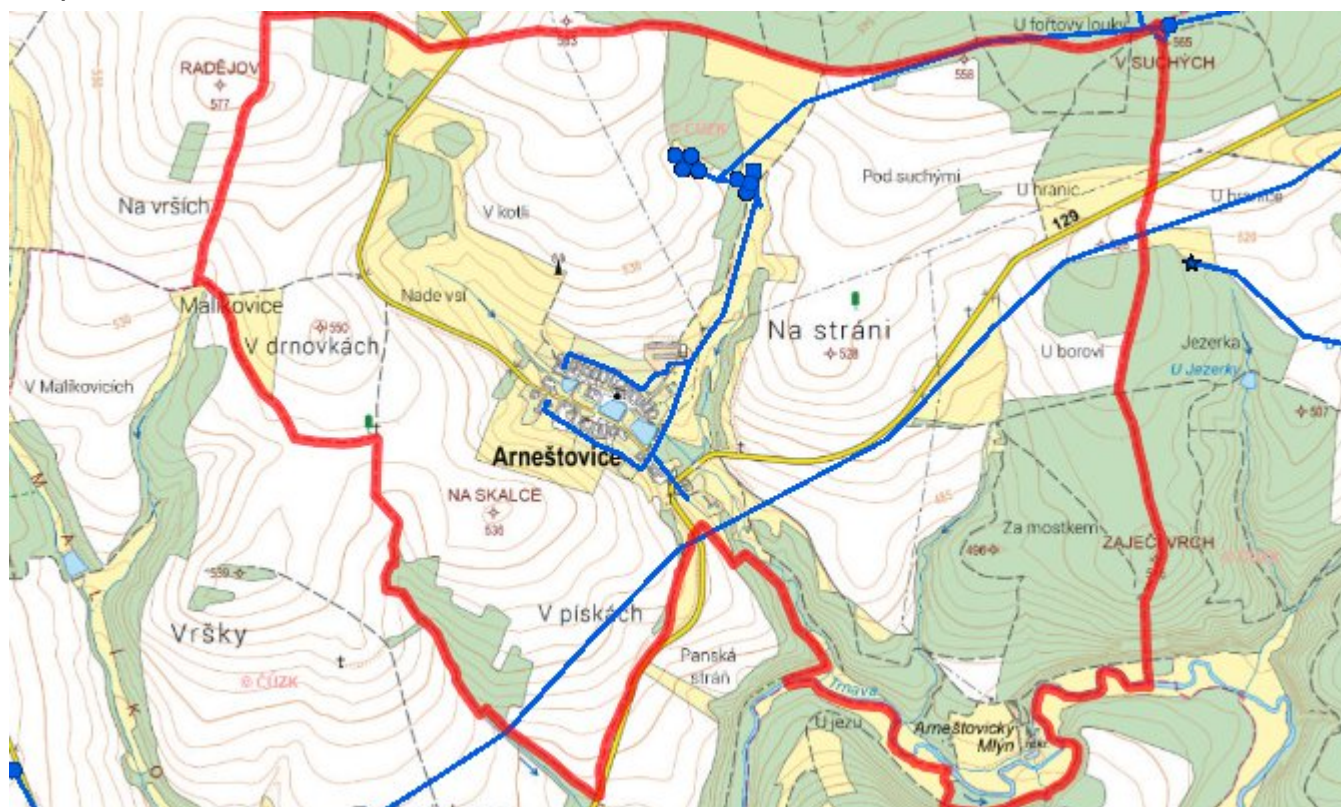
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Arneštovice 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
Arnešovice	0	0	0	0	0	0	96
Obec Arnešovice celkem	0	0	0	0	0	0	96

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci žije v současnosti 90 trvale bydlících obyvatel. Příležitostně se počet obyvatel zvyšuje o 16 rekreatantů. V obci je vybudována jednotná kanalizace. Do kanalizace jsou vypouštěny pouze splaškové vody z domácností od 55 obyvatel a 7 rekreatantů. V obci je provedena původní jednotná kanalizace z betonových trub o profilech 300 - 500 mm v celkové délce 435 m. Odpadní vody byly původně vypouštěny 8 výustěmi. V roce 2012 bylo provedeno zatrubnění potoka a současně byla opravena šachta před výustí č. 6, do které byla přepojena větev kanalizace z původní výusti č. 7. Nyní jsou odpadní vody vypouštěny prostřednictvím 5 výustí do rybníka a zatrubněného vodního toku. Odvádění odpadních vod není vyřešeno na levé straně obce od silnice Křelovice - Hořepník (jedná se o 11 obyvatel). Odkanalizování rovněž není vyřešeno u RD pod silnicí Křelovice - Hořepník. Vzhledem k tomu, že pod obcí chce soukromý majitel vybudovat rybník, bylo v roce 2011 provedeno rozšíření kanalizace Arnešovice. Byla provedena nová kanalizace podél silnice Hořepník - Křelovice a protlak pod touto komunikací. Kanalizační potrubí PVC 300 mm v délce 164 m včetně 4 revizních šachet.

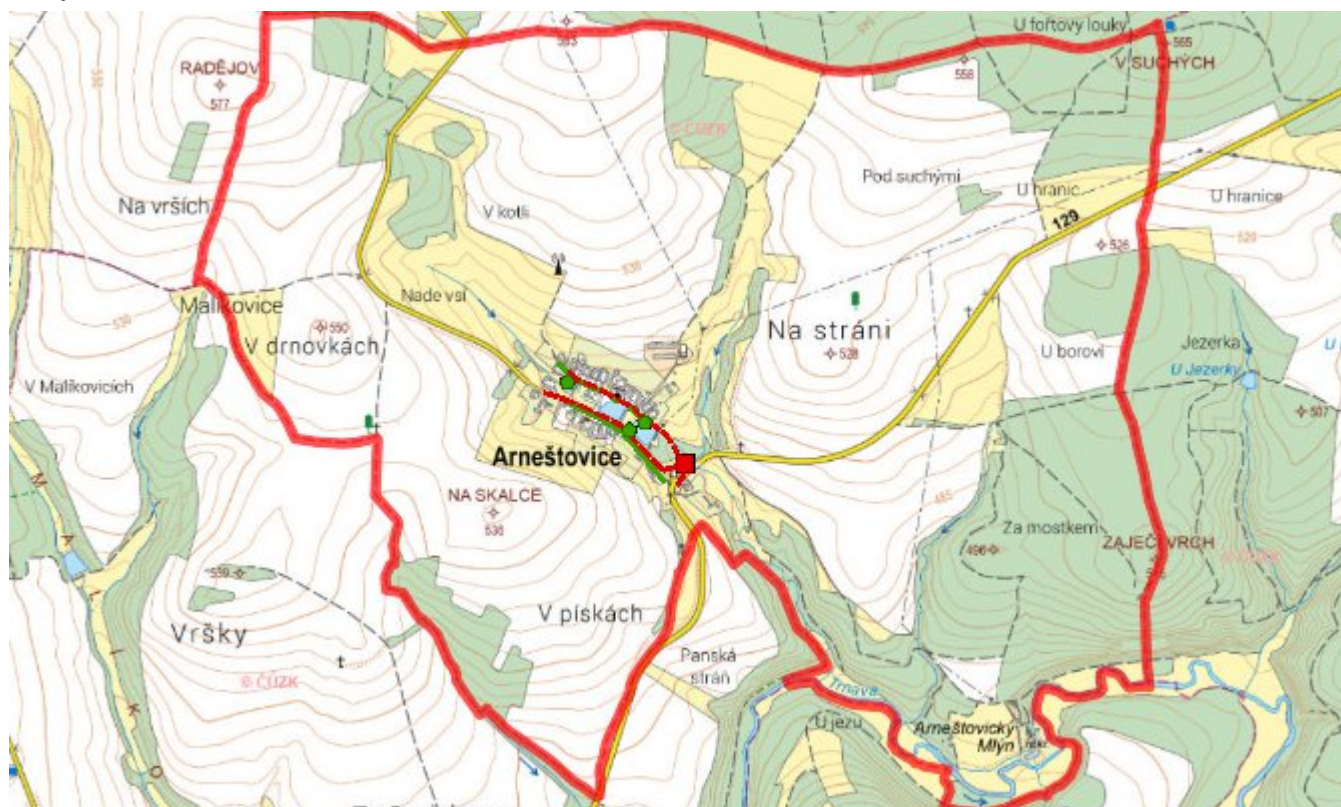
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci se předpokládá výstavba splaškové kanalizace a výstavba čistírny odpadních vod. Stávající betonová kanalizace bude ponechána jako kanalizace dešťová. V obci bude vybudována ČOV. V současnosti napojené obce (místní části): nejsou
Nově napojené obce (místní části): Arnešovice
Návrhový svaz z obcí (místních částí): není
Pokud nebude zajištěna výstavba čistírny odpadních vod, budou vzhledem k nízkému počtu obyvatel 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 obec Arnešovice 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
Arnešovice	500,0	5 500,0	6 000,0
Obec Arnešovice celkem	500,0	5 500,0	6 000,0

AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
1. 1. 2022	2022	administrativní opatření	Administrativní změna - oprava chyby v textu.
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.