

Adamov - CZ052.3610.5214.006548 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Trutnov

Číslo obce PRVKUK	6548
Kód obce PRVKUK	CZ052.3610.5214.006548
Kód obce	579025
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1210 (5214) Trutnov
Číslo POU Název POU	2569 Trutnov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3610.5214.006548.01	Adamov	00654	6548

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Adamov je malá místní část okresního města Trutnov. Nachází se asi 5 km na jihovýchod od centra Trutnova. Adamov je nejnižším místem Trutnova s nadmořskou výškou cca 360-370 m. n. m.

V průmyslovém věku zde byla vybudována textilní továrna, kolem které vznikla dělnická kolonie a několik bytových domů. Od Bohuslavic je Adamov oddělen záhybem řeky Úpy, která obtéká vysoký skalnatý ostroh. Adamov je zřejmě jedinou částí města, kde už desítky let nebyl postaven žádný další dům. Místní část má cca 74 trvale bydlících obyvatel. Územní plán nepředpokládá větší rozvoj obce.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář „Podklady pro akumulaci PRVK“

Formuláře VUME, VUPE 2017

Zákres stávajících sítí vodovodu a kanalizace vč. objektů na síti

Zákres plánovaných sítí vodovodu a kanalizací

Podklady od společnosti Vodovody a kanalizace Trutnov, a.s.

Informace obce Trutnov

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Adamov	Trvale bydlící	-	-	-	78	72	75	75
	Přechodně bydlící	-	-	-	0	0	0	0
	Celkem	-	-	-	78	72	75	75

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Trutnov	31005	31074	30957	30860	30808	30893	30812	30680	30577	30372	30234	29958	29430	29660	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Adamov	-	-	-	0	0	0	0

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	0	0	0	0
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	0	0	0	0
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
-----------------------	------------	---	---	---	------	------	------	------

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V místní části Adamov není v současné době zaveden veřejný vodovod.

Veškeré obyvatelstvo je zásobeno pitnou vodou ze soukromých vrtaných studní, sloužících vždy pro jeden bytový dům nebo pro více objektů rodinných domků. Studny jsou převážně provozovány firmou Juta Adamov. Dle informace pracovníků MěÚ Trutnov je vydatnost soukromých studní dostatečná a kvalita vody je dobrá.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti. Z podkladů MěÚ Trutnov vyplývá, že se nepředpokládá větší nárůst obyvatel, proto připojení na vodovod nepřipadá v úvahu, vzhledem k nízkému počtu obyvatel.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

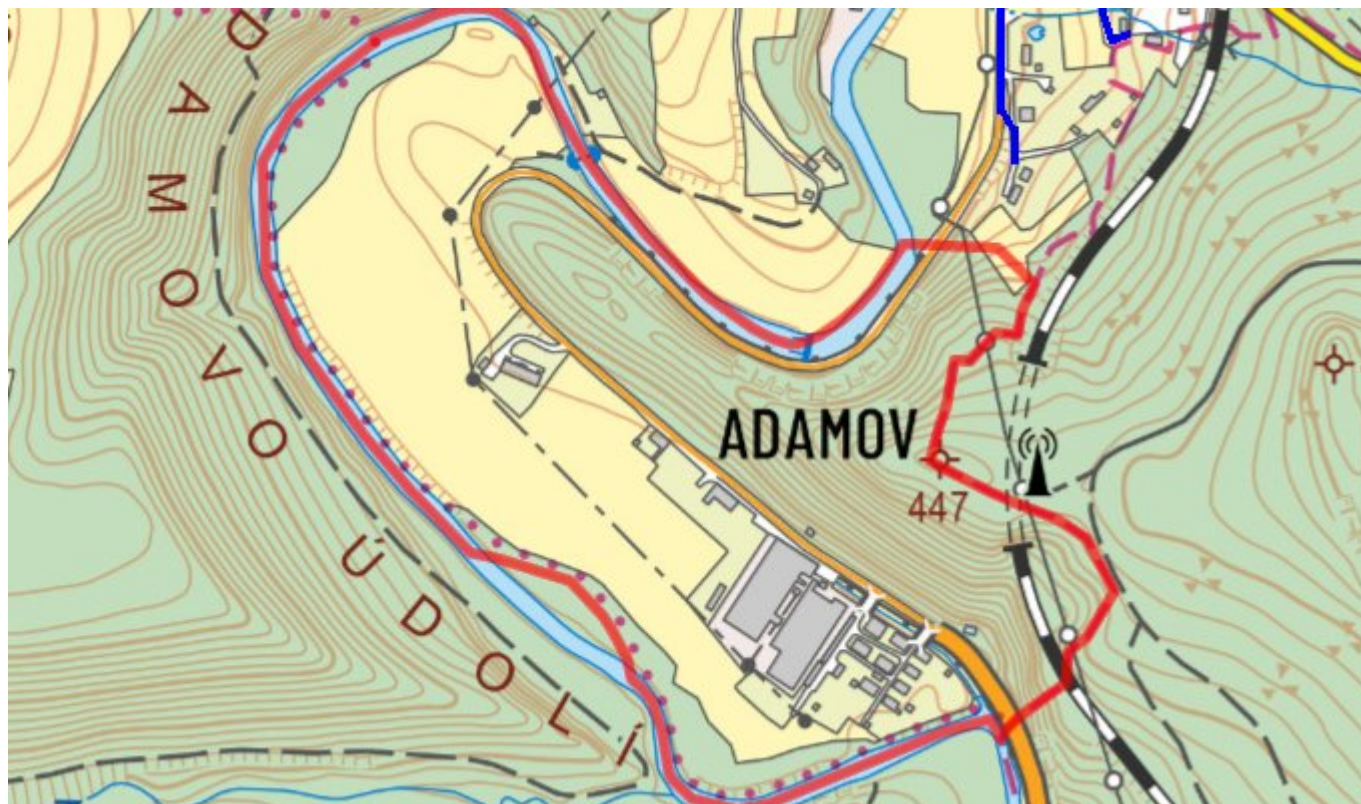
Nouzové zásobování obyvatelstva pitnou vodou (15 l/os.den) bude řešeno:

V případě místní havárie bude pitná voda dovážena cisternami nebo jako voda balená nebo bude dovážena z nejbližšího veřejného vodovodu, tj. z města Trutnov. Pokud nebude možné využít žádný ze zdrojů trutnovského vodovodního systému, bude pitná voda dovážena z rýchorského prameniště či zvýšením odběrů ze Sejfského prameniště. Dále by bylo možné manipulací na síti pokrýt část dodávky vody ze zdrojů nad Janskými Lázněmi (prameniště Zrcadlovy, Zinneckrovky – oba zdroje přes ÚV Janské Lázně) nebo z prameniště Modré Kameny s (nevýznamnou) výpomocí prameniště Voletiny.

V případě havárie postihující rozsáhlejší území bude rovněž voda dodávaná ze zdroje trutnovské sítě nebo bude náhradním zdrojem pitné ÚV Pec p/S při spuštění čerpací stanice odebírající vodu z Úpy.

Případné zásobování užitkovou vodou bude řešeno podle havarijní situace. Voda by byla dodávána jako užitková pouze tehdy, jednalo by se o vodu z dostupných zdrojů, která by např. momentálně nevyhovovala svou jakostí požadovaným limitům.

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
Adamov	-	-	-	0	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Adamov	-	-	-	0	0	0	0

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	0,00
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní část Adamov nemá v současné době systém veřejné kanalizace.

Odpadní vody z obce jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na ČOV Trutnov. Dále jsou likvidovány v septicích s přepadem do povrchových vod či trativodů nebo v domovních mikročistiřnách s odtokem do povrchových vod.

Juta a.s. závod Adamov (94 zaměstnanců, cca 2080,5 m³/rok) produkuje pouze splaškové odp. vody a má svou čistírnu odp. vod typu Biofluid 6 – Fortex Šumperk. Vyčištěná voda je vypouštěna do recipientu.

název producenta JUTA a.s. Adamov - výroba textil. vaků

počet zaměstnanců 94

množství odp. vod 5,7 m³/den

BSK5 1,880 kg/den

NL 1,723 kg/den

CHSKCr 3,447 kg/den

N - celk. 0,251 kg/den

N - NH₄⁺ 0,157 kg/den

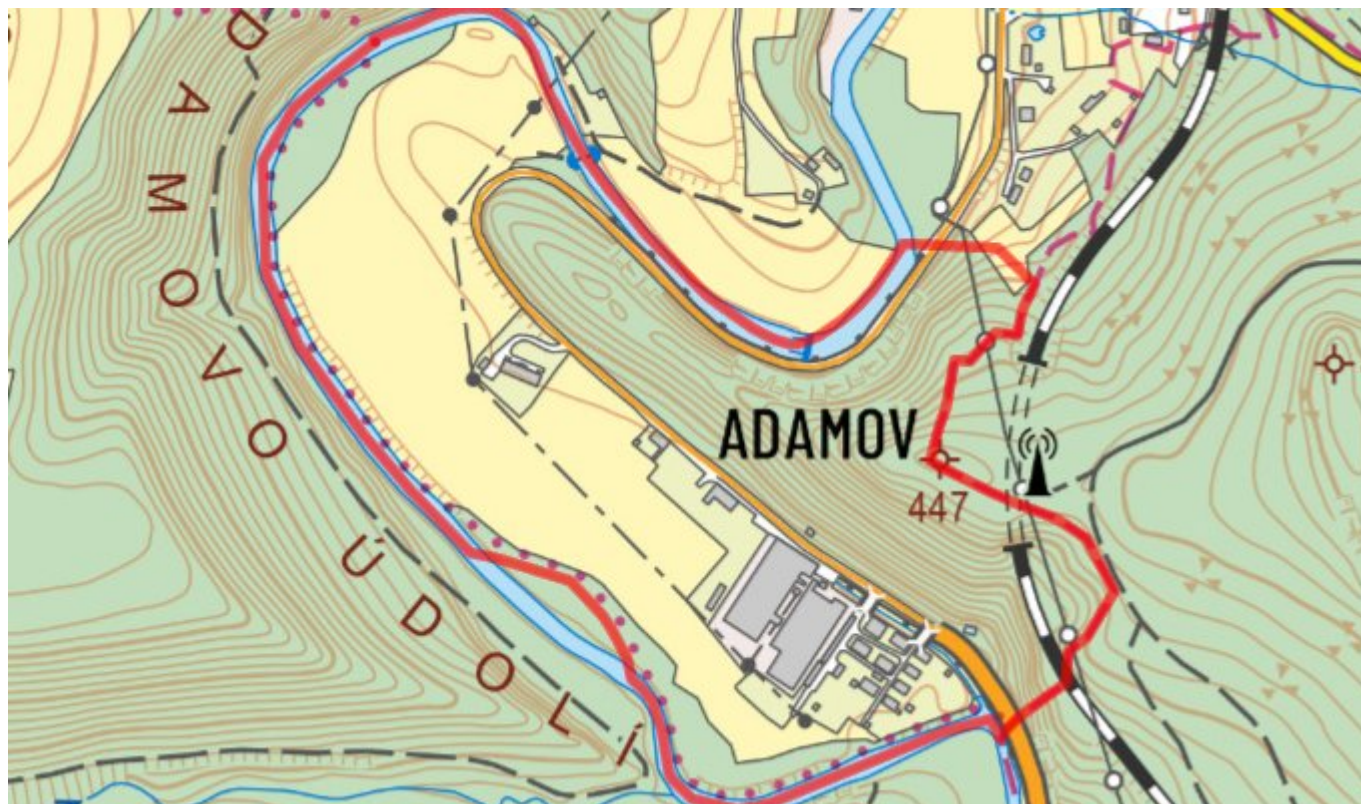
P - celk. 0,063 kg/den

Dešťové vody z Adamova jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do řeky Úpa.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci Adamov bude odkanalizování a čištění odpadních vod řešeno nadále individuálně instalací domovních ČOV u jednotlivých nemovitostí. Domovní ČOV budou řešeny jako 3 komorové biologické septiky s účinným objemem větším jak 3 m³, zakončené odtokem do vodoteče a nebo balenými domovními ČOV s certifikátem CE. Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do řeky Úpy (DČOV třída III) nebo do podmoků za podmínek stanovených zákonem č. 254/2001 Sb. a Nařízením vlády č. 401/2015 Sb.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

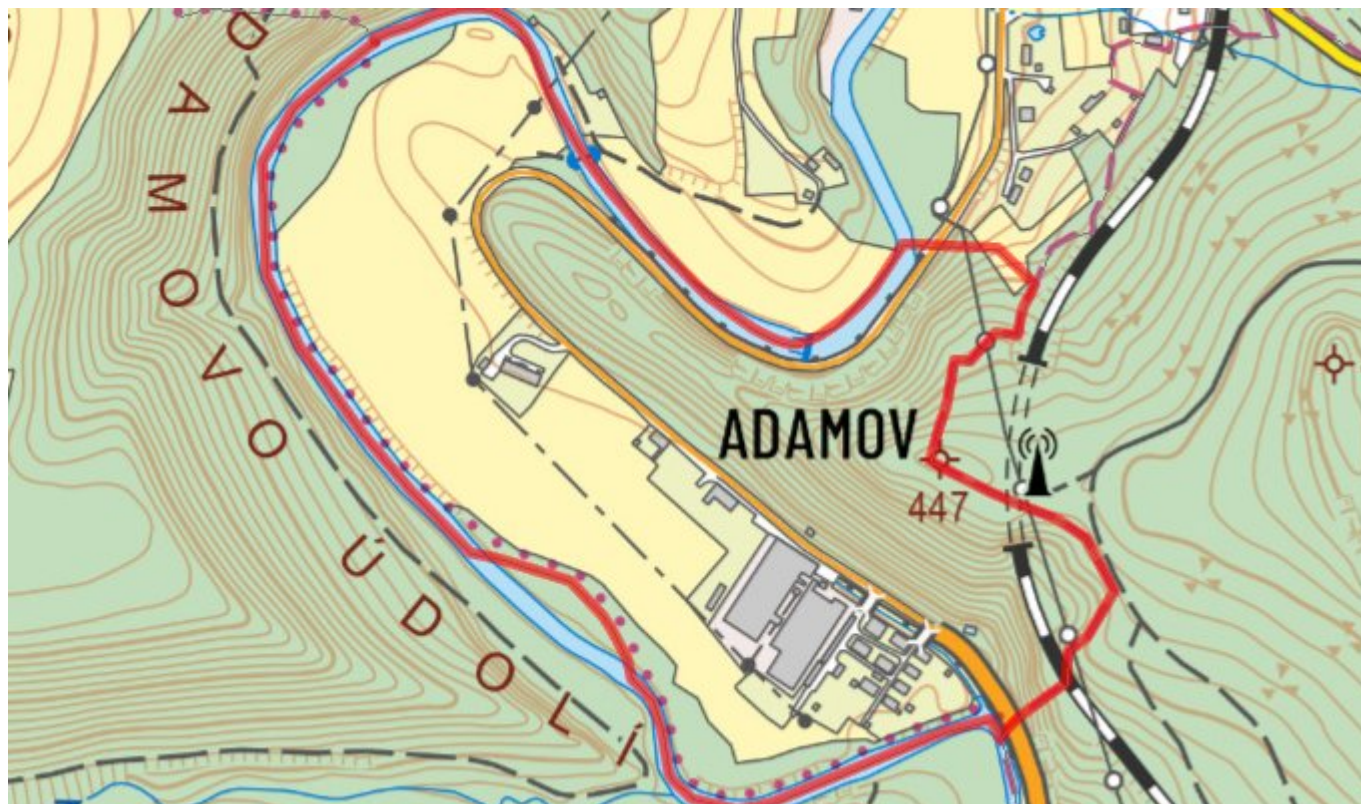
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015-2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Adamov	0,0	0,0	0,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Adamov	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
22. 3. 2021	ZK/4/172/2021	usnesení zastupitelstva	