

Maršov u Úpice - CZ052.3610.5214.091961 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Maršov u Úpice

Číslo obce PRVKUK	91961
Kód obce PRVKUK	CZ052.3610.5214.091961
Kód obce	579530
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1210 (5214) Trutnov
Číslo POU Název POU	2593 Úpice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3610.5214.091961.01	Maršov u Úpice	09196	91961

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Maršov u Úpice (445 - 500 m n.m.) je obec s venkovskou zástavbou roztroušenou podél státní silnice. Počet přechodných návštěvníků dosahuje necelé třetiny počtu trvale bydlících obyvatel.

Obec leží v PHO II. vnějšího stupně veřejných zdrojů pitné vody.

Obcí protéká potok Maršovka, na kterém je přímo v obci několik malých nádrží.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Provozní řád vodovod

ÚP 12/2016

Informace od obce

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Maršov u Úpice	Trvale bydlící	-	-	-	160	195	200	205
	Přechodně bydlící	-	-	-	64	64	66	68
	Celkem	-	-	-	224	259	266	273

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
Maršov u Úpice	163	165	168	171	177	182	189	183	185	190	191	183	185	185	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Maršov u Úpice	-	-	-	224	264	266	273

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	-	-	-	94,08	94,08	94,08	94,08
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	65,25	65,25	65,25	65,25
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	94,08	94,08	94,08	94,08
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	36,42	36,42	36,42	36,42
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	1,00	1,00	1,00	1,00

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Maršov u Úpice je napojena na vodovod z Hajnice do Libňatova postavený v roce 1988 a jsou z něj zásobováni téměř všichni obyvatelé Maršova. Zdrojem pitné vody pro vodovod je vrtaná studna HA-1 v Hajnici, ze které je voda čerpána do vodojemu Mravenčí domky (objem 2x250 m³ (542,0/537,0 m n.m.)). Voda je hygienicky zabezpečována dávkováním chlornanu sodného do potrubí výtlačku. Z vodojemu Mravenčí domky, který je součástí vodovodu Hajnice, je voda do Maršova u Úpice přiváděna gravitačním zásobním řadem DN 150, který dále pokračuje až do Libňatova.

Nad Maršovem je na zásobním řadu přerušovací komora tlaku Maršov (objem 6 m³ (460,0/458,0 m n.m.)).

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Na vodovodu bude prováděna běžná údržba. Nevyhovující řady budou postupně vyměňovány za nové. Nově zastavěné lokality budou napojeny prodloužením stávajících řadů.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

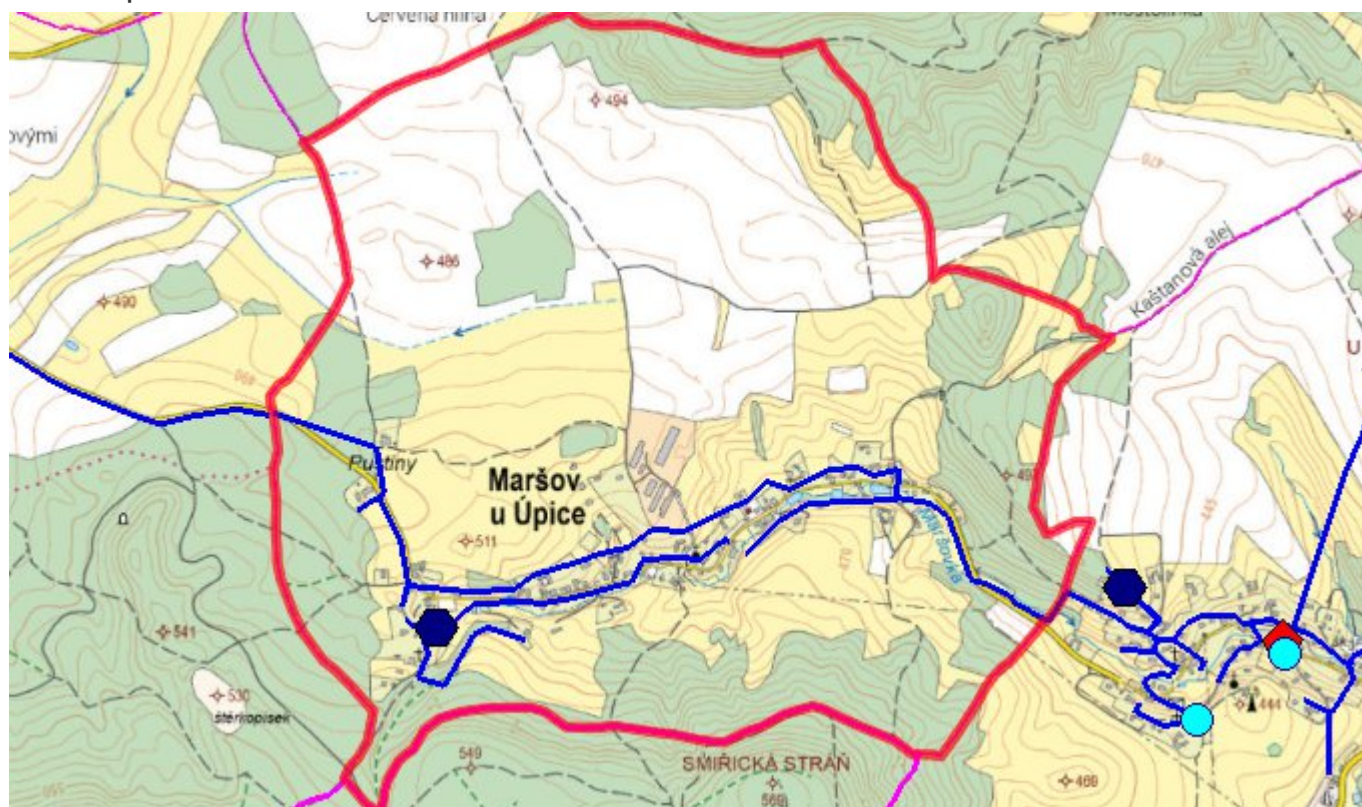
Obec Maršov u Úpice nemá vlastní náhradní zdroje pitné vody. Nouzové zásobování obyvatelstva pitnou vodou bude řešeno jejím dovozem. V případě místní havárie bude pitná voda dovážena z nejbližšího veřejného vodovodu s dostatečně kapacitními zdroji, tj. z obce

Hajnice nebo Havlovice. V případě havárie postihující rozsáhlejší území bude náhradním zdrojem pitné vody vrtaná studna HA-1 na katastru obce Hajnice.

V obou případech budou pro nouzové zásobení využívány i domovní studny, pokud v nich bude zdravotně nezávadná voda, a to i v omezené kapacitě.

Zásobování užitkovou vodou bude řešeno podle havarijní situace – odběrem z individuálních zdrojů, odběrem z vodotečí, příp. dodávkou užitkové vody vodovodním rozvodem.

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
Maršov u Úpice	-	-	-	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
Maršov u Úpice	-	-	-	0	0	0	0

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	17,12	18,60	20,07	21,55
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	10,71	11,64	12,56	13,48
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

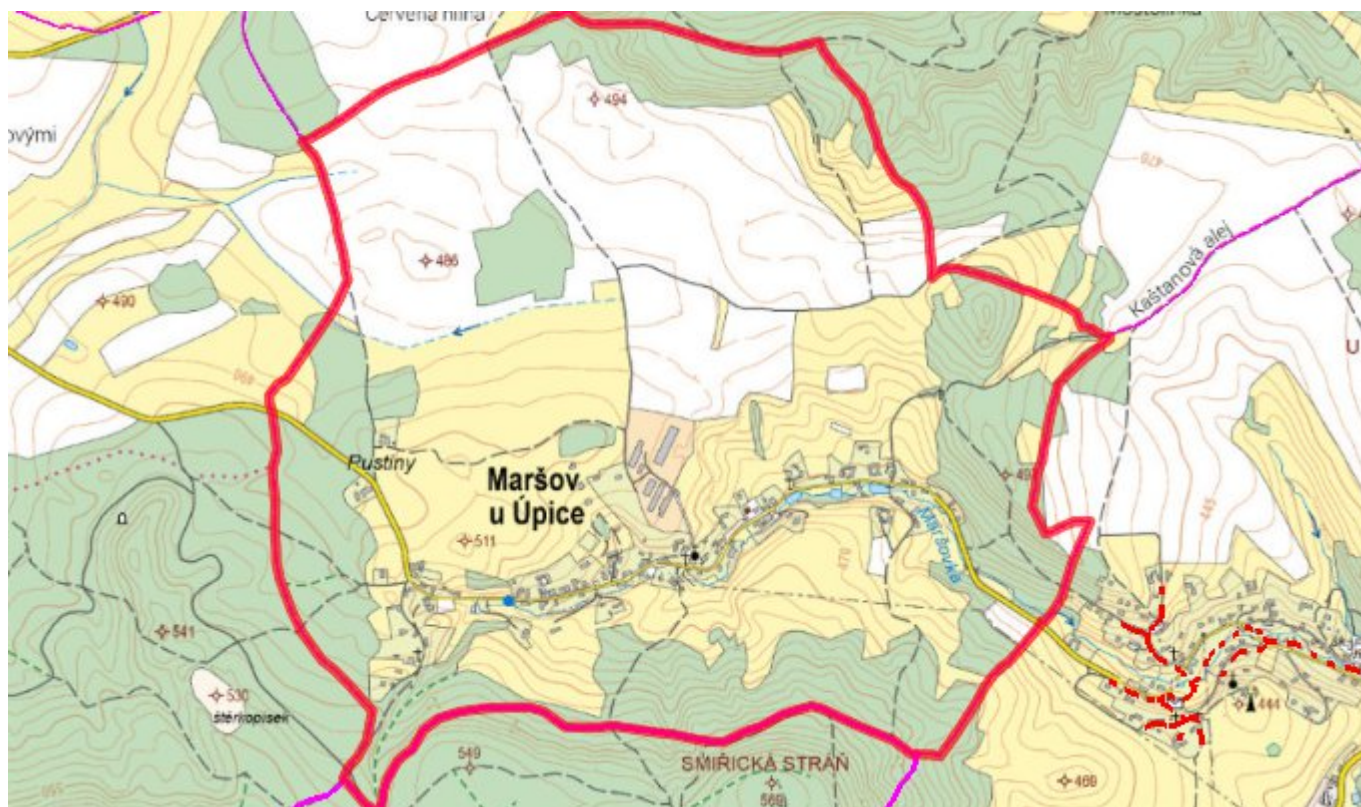
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Maršov u Úpice nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody z obce jsou zachycovány v bezodtokých jímkách a v septicích s přepadem do travivodů. Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru je v obci ještě Zemědělská společnost s 12 zaměstnanci. Dešťové vody jsou obce odváděny systémem příkopů, struh a propustků do potoka Maršovka.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Likvidace odpadních vod z Maršov u Úpice bude řešena individuálním způsobem s využitím domovních čistíren a žump. Žumpy budou používány pouze v případech, kdy není k dispozici vhodný recipient a kdy hydrogeologický posudek neumožní vypouštění vyčištěných odpadních vod z domovních čistíren do vod podzemních. U rekreačních objektů budou při návrhu domovních čistíren upřednostňovány žumpy a septiky se zemním filtrem. Do budoucna je možné uvažovat s výstavbou oddílné splaškové kanalizace napojené na kanalizaci a ČOV v obci Libňatov.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

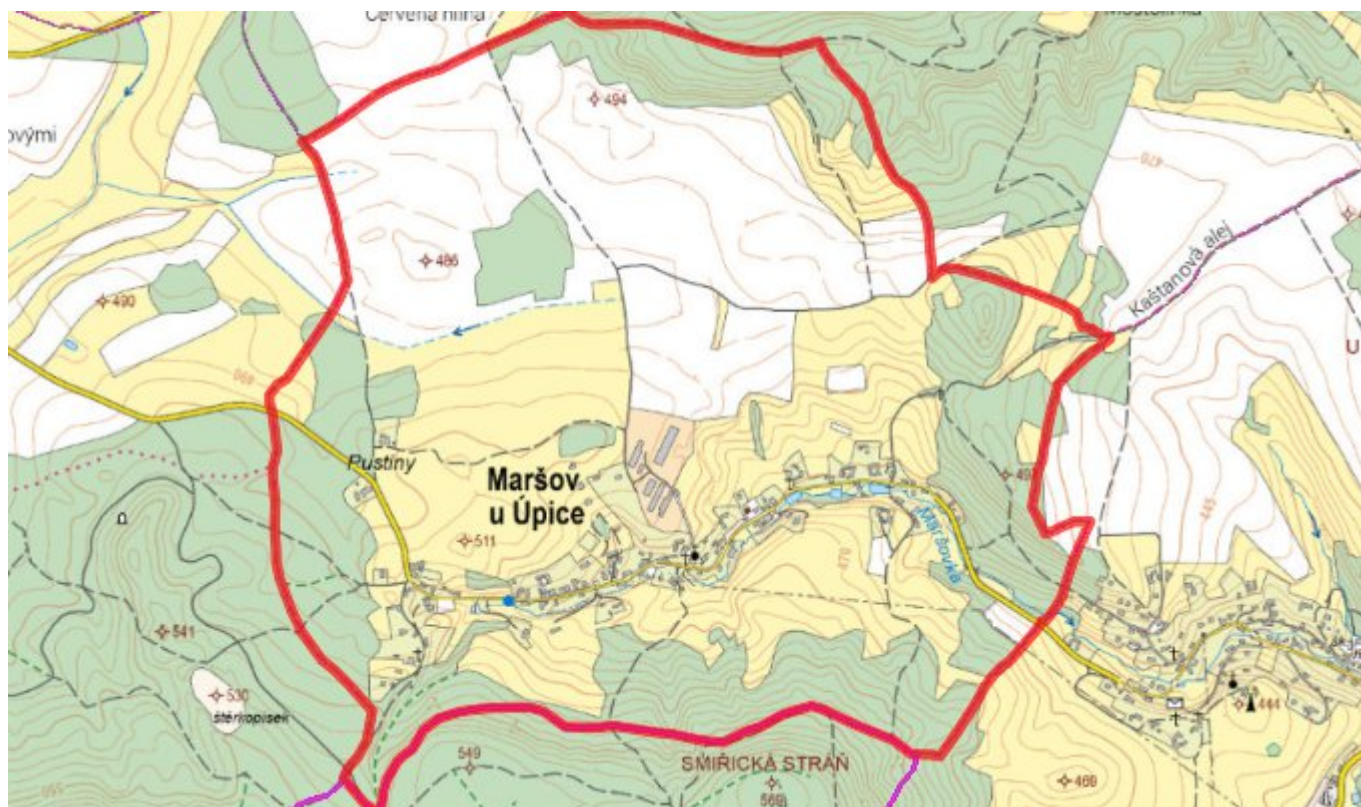
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Maršov u Úpice	1 250,0	0,0	1 250,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Maršov u Úpice	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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