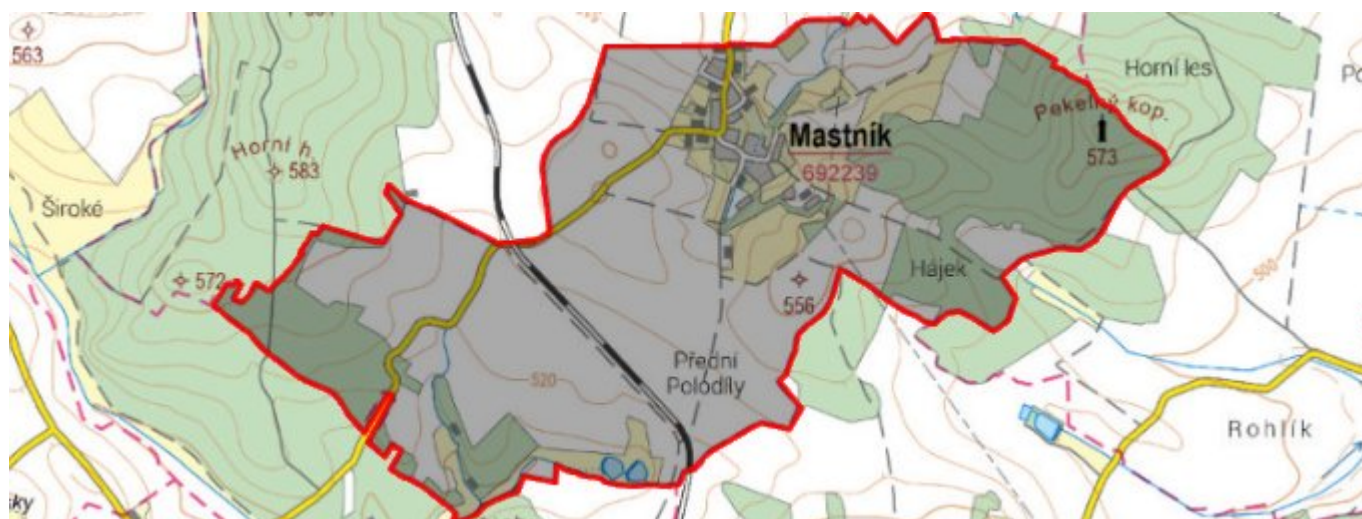


Mastník - CZ063.3710.6113.558 - stav 7. 5. 2024

A. OBEC

Mastník

Číslo obce PRVKUK	558
Kód obce PRVKUK	CZ063.3710.6113.558
Kód obce	591122
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1597 (6113) Třebíč
Číslo POU Název POU	3204 Třebíč



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3710.6113.558.01	Mastník	09223	92231

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Mastník leží jihozápadně od města Třebíč, ve vzdálenosti cca 5 km.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

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

Mastník	Trvale bydlící	223	223	222	261	269	278	285
	Přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
	Celkem	223	223	222	261	269	278	285

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Mastník

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Mastník	0	0	0	0	0	278	285

C.2 Bilanční údaje

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

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci Mastník je vybudovaný místní vodovod, rozdělený na tři nezávislé větve. Zdrojem vody jsou místní studny, od roku 2002 i nové vrty na posílení vydatnosti. Část rozvodné sítě obce je po celkové rekonstrukci.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Navrhuje se vybudování veřejného vodovodu, který bude napojen na vodovodní přívaděč z Kracovic, který je zásobovaný ze skupinového vodovodu Třebíčsko.

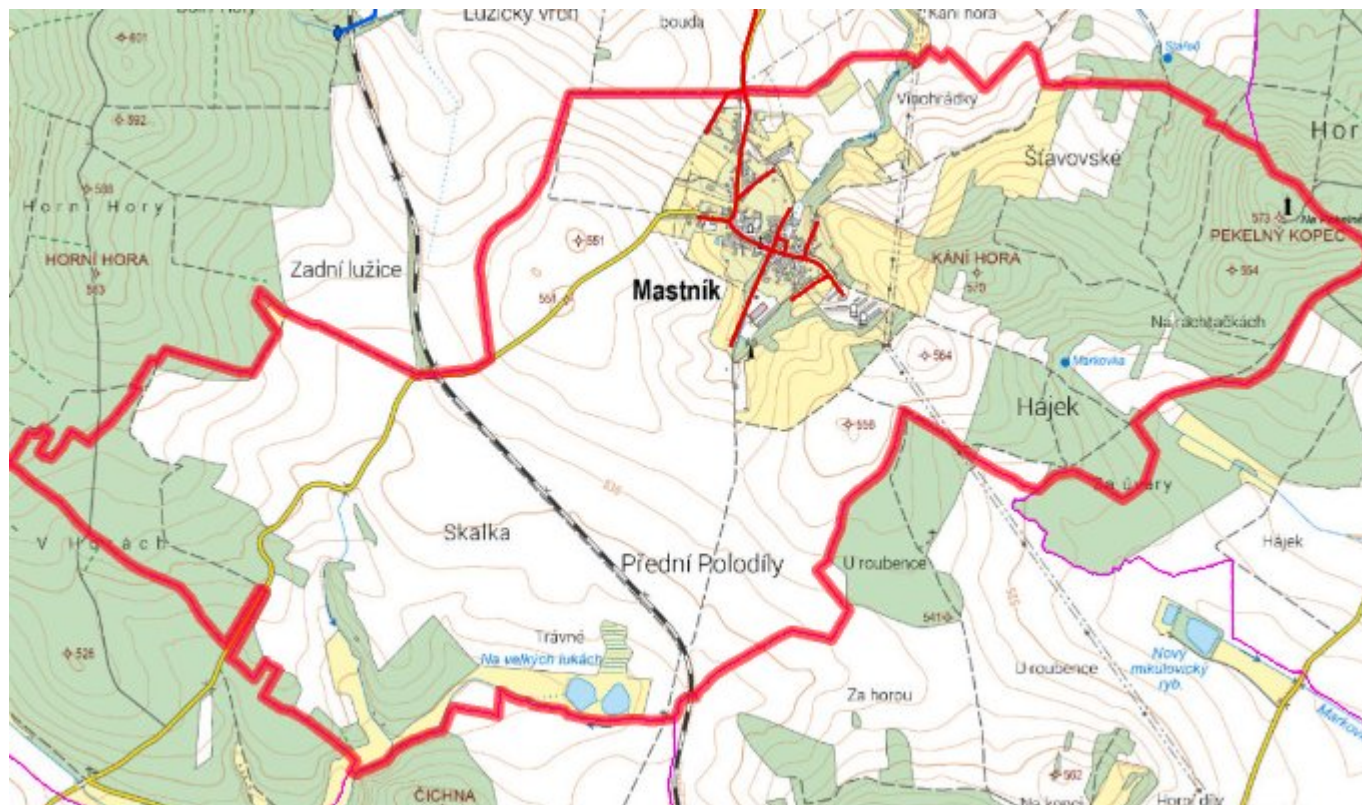
Navrhované zdroje pitné vody

Pro obec se uvažuje s napojením na SV Třebíčsko.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Mastník 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
Mastník	0	0	0	0	0	278	285

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Mastník	0	0	0	0	0	278	285

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 nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť. Odpadní vody jsou individuálně zachycovány v jímkách nebo septicích a odtud odváděny do místního vodního toku. V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

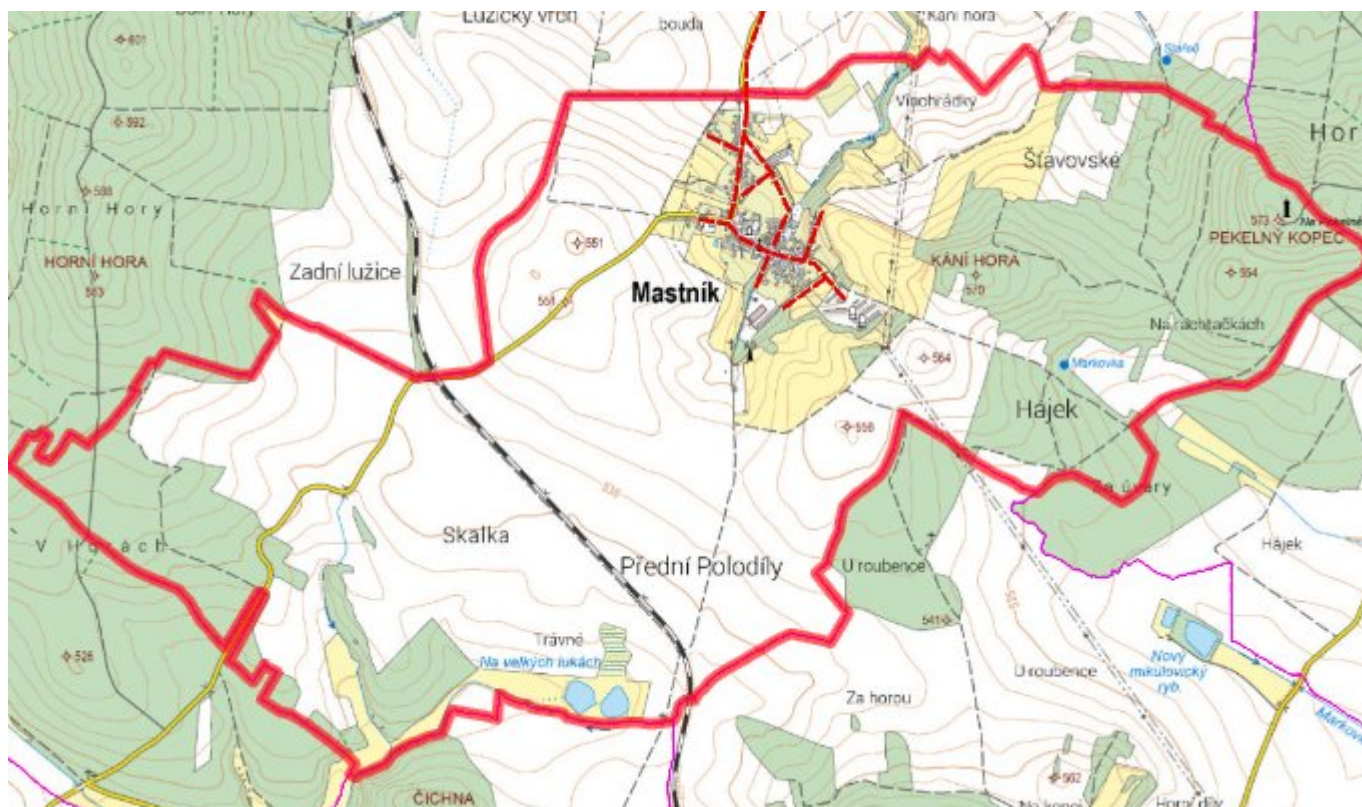
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci je uvažováno s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Splaškové odpadní vody budou odváděny sběračem na Stařeč a odtud na ČOV Třebíč. Pokud nebude zajištěno napojení na čistírnu 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 Mastník 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 investicemi do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

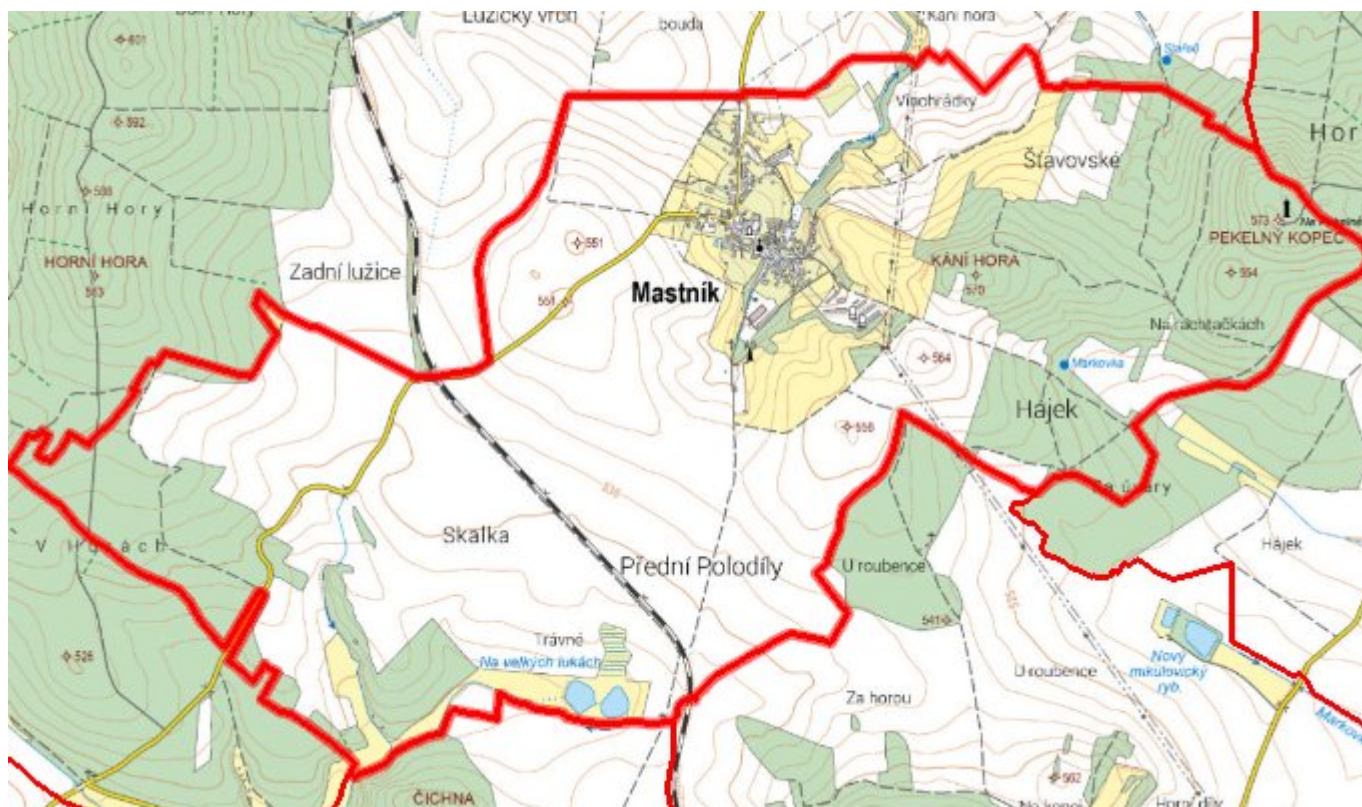
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Mastník	19 200,0	18 500,0	37 700,0
Obec Mastník celkem	19 200,0	18 500,0	37 700,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Mastník	-	-	-
Obec Mastník celkem	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
7. 5. 2024	0182/03/2024/ZK	usnesení zastupitelstva	Napojení na SV Třebíčsko
1. 1. 2022	2022	administrativní opatření	Oprava evidenčních údajů podle skutečnosti.
13. 9. 2016	0504/05/2016/ZK	usnesení zastupitelstva	Změna v oblasti zásobování pitnou vodou - vlastní zdroje vody.
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.