Tůně - CZ052.3602.5205.171450 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Nechanice

Číslo obce PRVKUK	171450
Kód obce PRVKUK	CZ052.3602.5205.171450
Kód obce	570451
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	965 (5205) Hradec Králové
Číslo POU **Název POU**	2054 Nechanice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3602.5205.171450.01	Tůně	17145	171450

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Tůně leží cca 14 km severozápadně od Hradce Králové a cca 2 km severně od města Nechanice v nadmořských výškách okolo 244 – 246 m n.m. Zástavba obce leží převážně podél páteřní komunikace. Západním krajem obce prochází Bašnický potok. Obec má cca 204 trvale bydlících obyvatel.

Obec Tůně je místní částí města Nechanice. Územní plán předpokládá mírný rozvoj obce.

Podklady:
Vyplněný sběrný formulář „Podklady pro akumulaci PRVK“
Zákres stávajících sítí vodovodu a kanalizací vč. objektů na síti
Zákres plánovaných sítí vodovodu a kanalizací
Informace města Nechanice
Formuláře VUME, VUPE 2017
Územní plán obce Nechanice
Podklady od Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Tůně	Trvale bydlící	-	-	-	204	220	250	300
	Přechodně bydlící	-	-	-	0	0	0	0
	Celkem	-	-	-	204	220	250	300

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Nechanice	2312	2278	2269	2275	2271	2273	2304	2317	2340	2329	2348	2348	2349	2376	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Tůně	-	-	-	94	110	140	190

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	-	-	-	4	5	5	6

Maximální potřeba vody	m^3/den	-	-	-	6	7	8	9
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	3,26	3,77	4,28	4,79
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	2,89	3,34	3,80	4,25
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	2,11	2,44	2,77	3,10
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,77	0,89	1,01	1,13
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,38	0,44	0,50	0,56

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Tůně má vybudován veřejný vodovod.
Tento vodovod je součástí Vodárenské soustavy Východní Čechy. Obec je napojena přímo z vodovodu Nechanice hlavním zásobovacím řadem severním směrem o profilu DN 150 mm. Z tohoto řadu odbočuje rozvodný řad pro zástavbu obce.
Vodovod Nechanice je dotován vodou řadem DN 400 mm vedeným z vodojemu Horní Přím o obsahu 1000 m3
(309/313 m n.m.) v rámci celkové koncepce VSVČ.
Zástavba je v tlakové úrovni redukční šachty Nechanice.

Na systém veřejného vodovodu obce je napojena přibližně polovina obyvatel. Na rozvodu umístěné hydranty plní též požadavky požárního zabezpečení.
Vlastníkem vodovodu je společnost Vodovovody a kanalizace Hradec Králové, a.s., provozovatelem je Královéhradecká provozní, a.s.

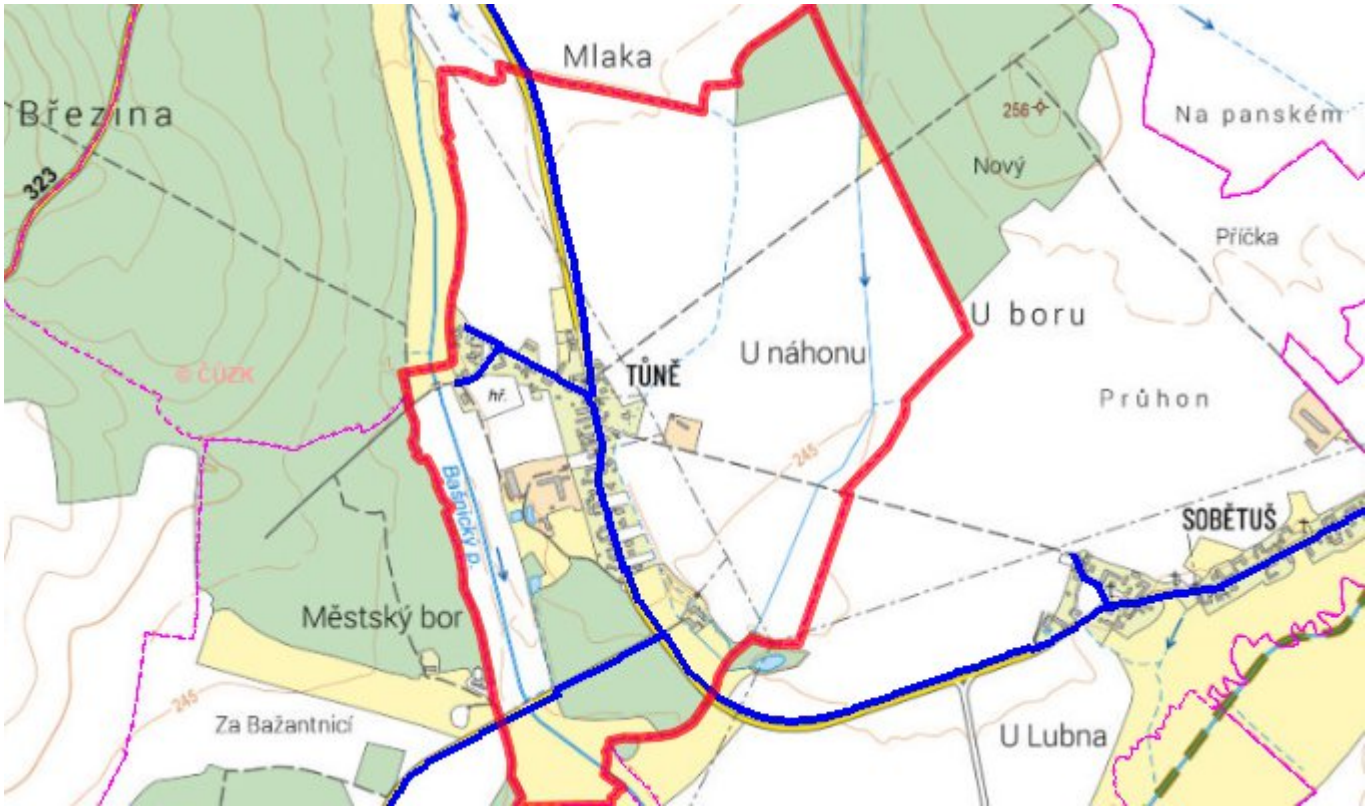
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V budoucnu budou na vodovodu dle potřeby napojovány nově zastavěné lokality prodloužením stávajících řadů a bude prováděna běžná údržba.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při vyřazení celého vodovodu bude obec zásobena pomocí cisteren nebo vody balené. U objektů s vlastní studní bude voda z nich použita pouze jako užitková.

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
Tůně	-	-	-	55	203	210	220

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Tůně	-	-	-	55	203	210	220

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

Produkce komunálních OV	m^3/den	-	-	-	17,64	18,79	19,94	21,09
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	17,64	18,79	19,94	21,09
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

V obci je od roku 2017 vybudována splašková kanalizace.

Vzhledem ke spádovým poměrům na území obce je zřízena gravitační splašková kanalizace. V obci jsou zřízeny dvě čerpací stanice. Odpadní vody jsou svedeny z obce směrem na jih, do čerpací stanice. Z této čerpací stanice pokračuje výtlak podél komunikace směrem na Nechanice, kde se zaúsťuje do stávající kanalizační sítě Nechanic a tou splašky pokračují až na ČOV Nechanice. Kanalizační síť a objekty na ní jsou situovány na veřejných pozemcích, převážně ve stávajících komunikacích s vyústěním přečištěných odpadních vod do toku Bystřice. Vlastníkem kanalizace je Město Nechanice a provozovatelem je Královéhradecká provozní, a.s.

Tam kde není možné připojení na splaškovou kanalizaci se likvidují odpadní vody přednostně v jímkách na vyvážení s atestem nepropustnosti nebo v domovních čistírnách odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající stav kanalizační sítě je vyhovující, postupně bude docházet pouze k napojování nových objektů.

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
Tůně	0,0	0,0	0,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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