

Jakubské Předměstí - CZ052.3605.5206.057347 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Jaroměř

Číslo obce PRVKUK	57347
Kód obce PRVKUK	CZ052.3605.5206.057347
Kód obce	574121
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1040 (5206) Jaroměř
Číslo POU Název POU	2241 Jaroměř



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3605.5206.057347.01	Jakubské Předměstí	05734	57347

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Místní část (čtvrť) Jakubské Předměstí (250 - 276 m n. m.) leží na katastrálním území Jaroměř (657336) a zahrnuje spolu s Pražským Předměstím převážně nejobydenější část města.

Jakubské Předměstí je součástí města Jaroměř.

Součástí Jakubského Předměstí je i Jaroměřský rybník. Na jihovýchodě je Jakubské Předměstí ohraničeno tokem Úpa (č.h.p. 1-01-02-059).

Trvale zde žije celkem 1 748 obyvatel.

Jakubské Předměstí leží v CHOPAV Východočeská křída.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Karty VUME + VUPE 2017, 2018 vodovod a kanalizace

Kanalizační řád kanalizace Jaroměř (IKKO Hradec Králové, s.r.o., 08/2017)

Informace provozovatele vodovodu a kanalizace

Informace Města Jaroměř

Informace Dobrovolného svazku obcí Jaroměřsko

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Jakubské Předměstí	Trvale bydlící	-	-	-	1 748	1 740	1 740	1 730
	Přechodně bydlící	-	-	-	0	0	0	0
	Celkem	-	-	-	1 748	1 740	1 740	1 730

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Jaroměř	12770	12640	12618	12678	12594	12475	12489	12442	12424	12433	12378	12324	12260	12628	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Jakubské Předměstí	-	-	-	1 748	1 740	1 730	1 730

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	376	375	373	372
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	451	450	448	447
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	376,00	374,71	373,42	372,13
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	262,05	261,15	260,25	259,35
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	188,40	187,75	187,11	186,46
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	73,65	73,40	73,14	72,89
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	113,95	113,56	113,17	112,78

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Vodovod – současný stav

Čtvrť Jaroměře Jakubské Předměstí je zásobena pitnou vodou z vodovodu Jaroměř, který je zaveden do všech částí. Vodovod vlastní Město Jaroměř a provozuje jej společnost Městské vodovody a kanalizace Jaroměř s.r.o.

Počet zásobovaných trvale bydlících obyvatel: 1 748

Vzhledem k lokalizaci Pražského Předměstí v centru města a vzhledem k hustotě obyvatelstva se dá předpokládat, že do Jakubského Předměstí je voda dopravována ze všech zdrojů SV Jaroměř.

Zhodnocení současného stavu podrobněji viz karta Jaroměř.

Objem akumulované vody ve vodojemech nezabezpečí pokrytí minimálně 60 % maximální

denní potřeby vody, podrobněji viz karta Jaroměř.

Současný stav vodovodních řadů odpovídá platným normám po stránce technického uspořádání, možnosti manipulace na síti, vnitřních průměrů potrubí a zajištění požárního odběru.

Objekty vodovodu jsou napojeny na radiový dispečink provozovatele vodovodu.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Zdroj vody

S ohledem na pokles hladin ve všech vrtech SV Jaroměř navrhujeme vybudování nového vrtu - podrobněji viz karta Jaroměř.

Úprava vody

Příznivá jakost vody zabezpečována chlorací.

Doprava vody

S ohledem na vyhovující dopravu vody nenavrhujeme, s výjimkou běžné údržby čerpacího zařízení, změnu současného stavu.

Vodojemy

V důsledku nedostatečné minimálně 60 % zabezpečení maximální denní potřeby vody navrhujeme přístavbu další komory zemního vodojemu, podrobněji viz karta Jaroměř.

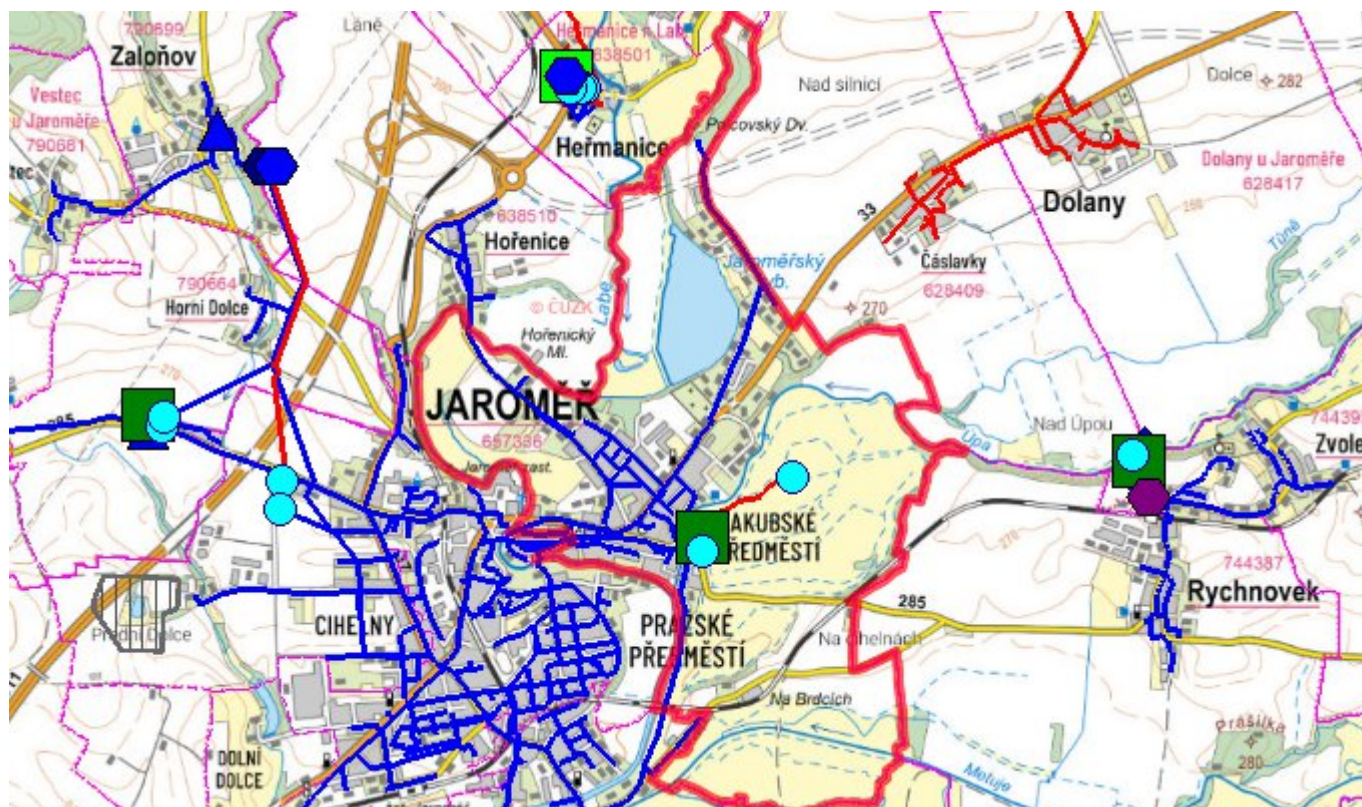
Vodovodní síť

Současný stav vodovodní sítě je vyhovující a s výjimkou běžných oprav se nenavrhují žádné změny. Navrhujeme pouze běžné opravy, resp. zkapacitnění některých úseků vodovodní sítě - podrobněji viz karta Jaroměř. Na vodovodní síť je možno napojovat nové odběratele podle potřeby rozvoje místní části (čtvrti).

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V případě havárie na některém z jímacích objektů skupinového vodovodu Jaroměř bude nouzové zásobování připojených obyvatel zajišťováno ostatními (nepoškozenými) zdroji. V případě větších poruch nebo havárií na vodovodním systému bude nouzové zásobování připojených obyvatel pitnou vodou zajištěno dodávkou pitné vody z nejbližšího místa s fungující dodávkou pitné vody nebo z vrtu J-1 Starý Ples (dovozová vzdálenost cca 3 km). V obou případech budou pro nouzové zásobování využívány i domovní studny, pokud v nich bude zdravotně nezávadná voda, a to i v omezené kapacitě.

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
Jakubské Předměstí	-	-	-	1 737	1 720	1 720	1 720

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Jakubské Předměstí	-	-	-	1 737	1 720	1 710	1 720

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	166,75	166,21	165,66	165,12

Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	104,22	103,88	103,54	103,20
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	63,64	63,43	63,22	63,01
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	25,46	25,38	25,29	25,21

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Ve čtvrti Jakubské Předměstí je vybudovaná jednotná soustavná kanalizace.

Tuto (severní) část města odvodňuje hlavní kmenová stoka A, která je odvedena až na ČOV.

Do kanalizace jsou odvedeny jak splaškové, tak i dešťové vody.

Větší část kanalizace je v majetku Města Jaroměř a provozuje ji Mě VAK s.r.o. Jaroměř.

Část kanalizační sítě v ulicích Do Končin a V Hruštičkách je v majetku a správě DSO Jaroměřsko. Do koncové šachty ulice V Hruštičkách jsou zaústěné splaškové odpadní vody z Dolan a Čáslavek.

Informace o stávající ČOV viz karta Jaroměř.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající gravitační kanalizace ve čtvrti Jakubské Předměstí odvádí splaškové vody od téměř všech obyvatel této čtvrti.

S ohledem na skutečnost, že kanalizace je vybudována téměř ve všech ulicích, předpokládá v návrhovém období její rozšíření pouze v případě výstavby nových objektů na doposud nezastavěných plochách a nebo v místech stávajících budov - brownfield.

V případě rozšíření kanalizace pro novou zástavbu doporučujeme realizovat oddílnou splaškovou kanalizaci z důvodu eliminace dalších dešťových vod do systému.

U stávající kanalizace se uvažuje pouze běžná údržba s cílem dosažení maximální efektivity provozu kanalizace a prodloužení její životnosti.

V budoucnu doporučujeme zaměřit pozornost na maximální omezení odtoku srážkových vod do kanalizačního systému ať už budováním retencí nebo vsakovacích objektů - doporučujeme toto prosazovat v souladu se současnou právní úpravou u všech nově budovaných nebo opravovaných objektů - viz § 5 zákona o vodách a zákonů souvisejících.

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
Jakubské Předměstí	0,0	0,0	0,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Jakubské Předměstí	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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