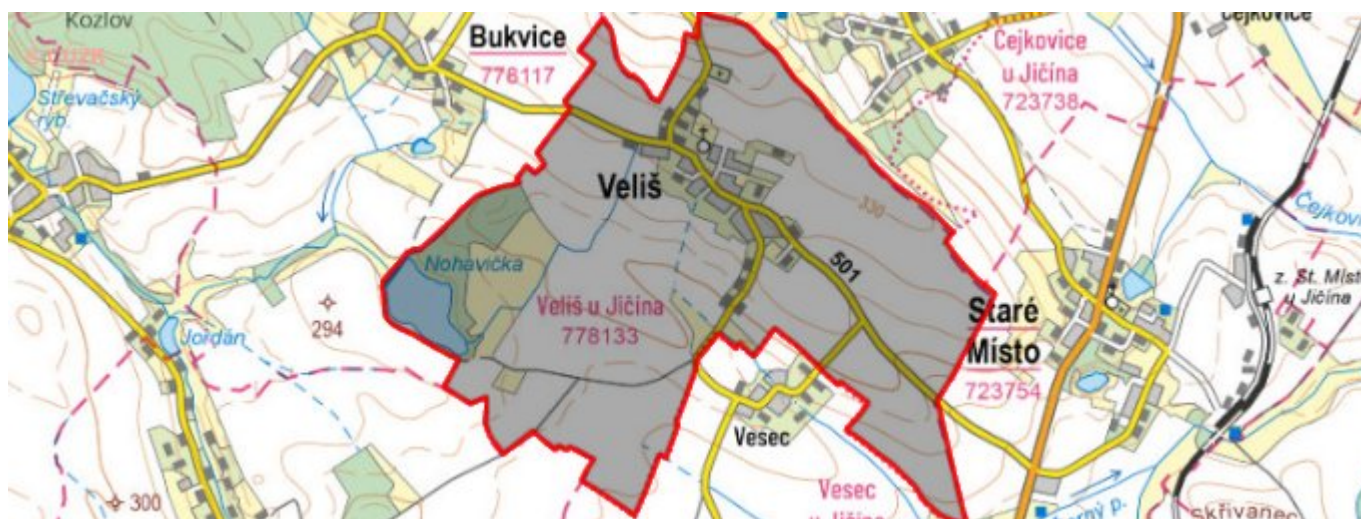


Veliš - CZ052.3604.5207.178136 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Veliš

Číslo obce PRVKUK	178136
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5207.178136
Kód obce	573728
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1015 (5207) Jičín
Číslo POU Název POU	2178 Jičín



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3604.5207.178136.01	Veliš	17813	178136

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Veliš leží ve střední části bývalého okresu Jičín 3,5 km jihozápadně od města Jičín v nadmořských výškách 317 – 332 m n.m. Obec má 96 trvale bydlících obyvatel v 32 domech vedených pro trvalé bydlení. V obci se dále nachází 15 objektů určených pro individuální rekreaci 20 obyvatel.

V návrhovém období se nepředpokládá nárůst počtu obyvatel obce.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Územní plán obce Veliš

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Veliš	Trvale bydlící	-	-	-	150	160	180	200
	Přechodně bydlící	-	-	-	6	15	15	20
	Celkem	-	-	-	156	175	195	220

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
Veliš	162	173	179	185	188	192	194	200	202	197	201	202	202	207	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Veliš	-	-	-	0	0	195	220

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	0	7	15	22
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	0	9	18	26
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	0,00	7,33	14,67	22,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	0,00	7,33	14,67	22,00
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 obci Veliš není vybudován systém veřejného vodovodu. Obyvatelé obce jsou zásobováni individuálně pomocí

domovních studní.

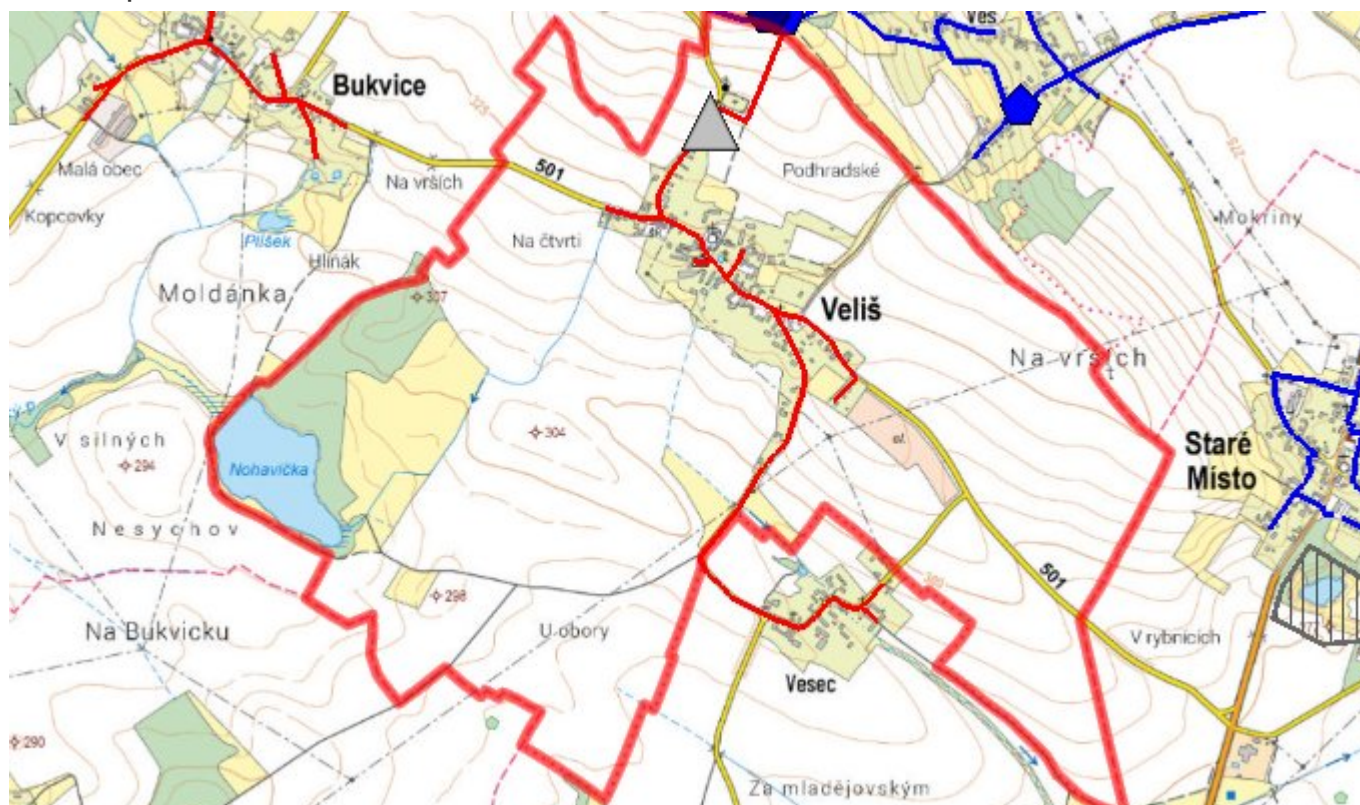
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V obci Veliš bude vybudován veřejný vodovod napojený na současnou vodovodní síť propojující obce Podhradí a Šlikova Ves, a to napojením na výtlačný vodovodní řad vedoucí z vodojemu (50 m³) s čerpací stanicí, jež je umístěn na úbočí kopce Veliš mezi lokalitami Podhradí a Šlikova Ves. Celková délka navrhovaných vodovodních řadů v obci Veliš činí cca 2,7 km. Kapacita zdrojů vody, ze kterých bude obec Veliš zásobována pitnou vodou (tj. skupinový vodovod Jičín) je dostatečná pro zásobení všech objektů v obci.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při nedostatku vody budou obyvatelé zásobeni vodou balenou nebo pomocí cisteren. U objektů vlastních studny bude voda z nich použita jako užitková a zásobování doplněno vodou balenou.

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
Veliš	-	-	-	0	0	195	220

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Veliš	-	-	-	0	0	195	220

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	14,55	16,28	18,01	19,73
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	9,10	10,19	11,27	12,35
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

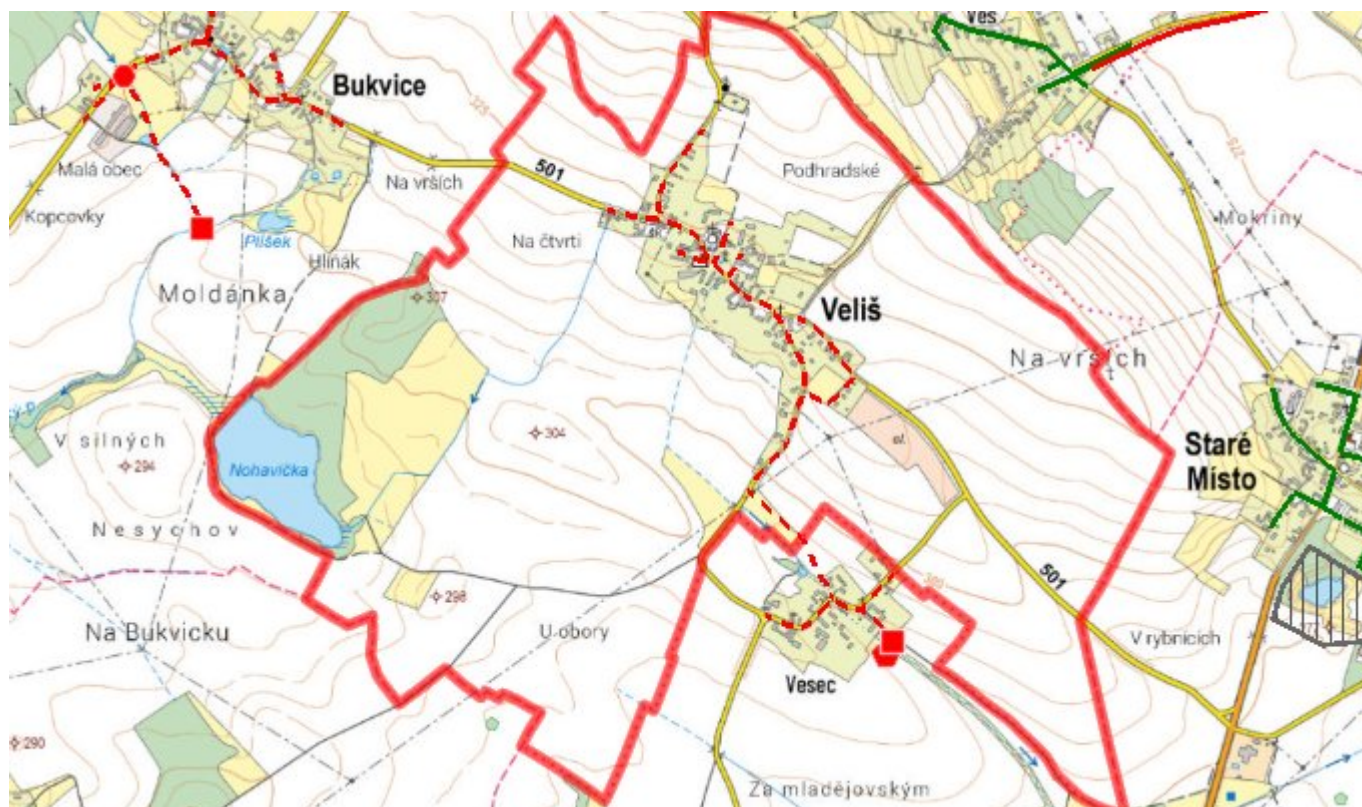
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V současné době je v obci pouze několik úseků dešťové kanalizace. Odpadní vody jsou likvidovány individuálně pomocí žump a septiků.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci Veliš bude vybudována nová oddílná splašková gravitační kanalizace, jež bude napojena na kanalizaci místní části Vesec. Při východním okraji lokality Vesec (místní část obce Veliš) je navržena nová mechanicko-biologická čistírna odpadních vod o kapacitě 300 EO. Čistírna odpadních vod bude sloužit k čištění splaškových odpadních vod z Vesce i Veliše. Předčištěné odpadní vody budou z této ČOV odtékat do blízkého potoka. Celková délka navrhovaných gravitačních stok v obci Veliš činí cca 2,6 km.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

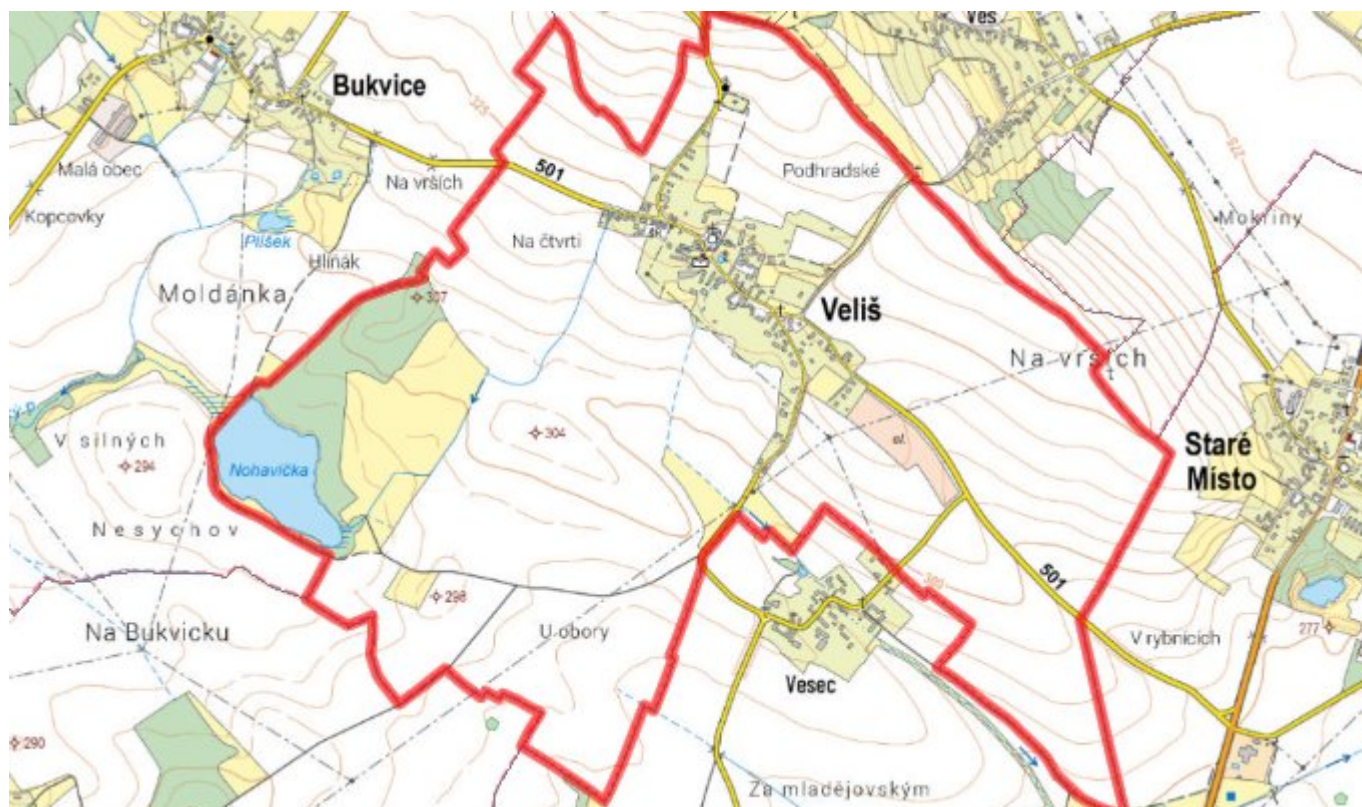
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Velíš	6 489,0	12 827,0	19 316,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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