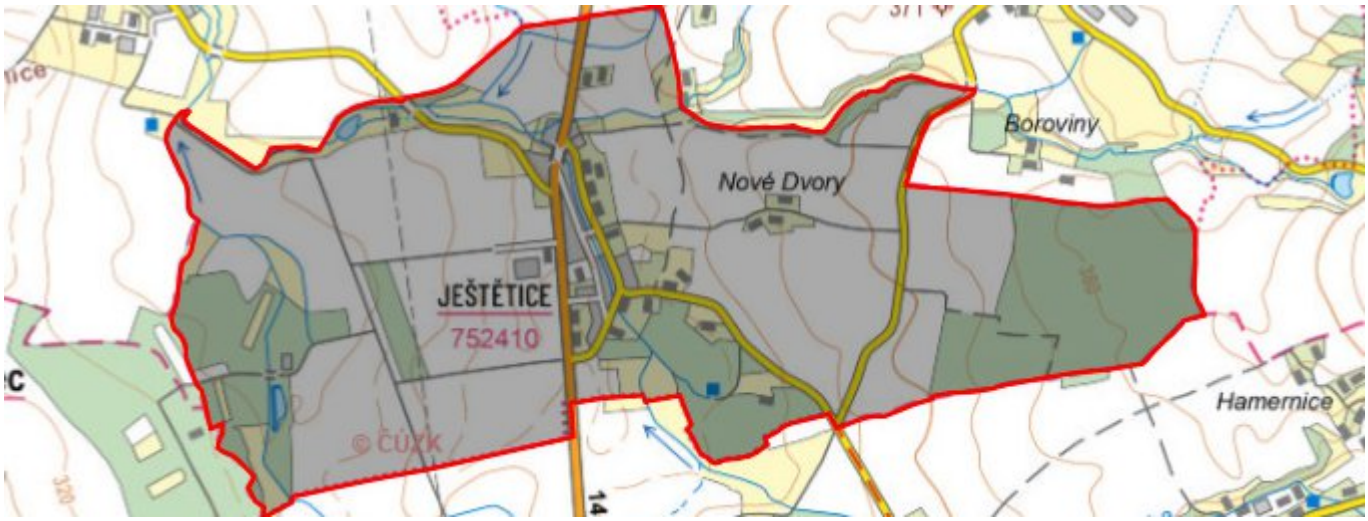
Ještětice - CZ052.3607.5213.152412 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Solnice

Číslo obce PRVKUK	152412
Kód obce PRVKUK	CZ052.3607.5213.152412
Kód obce	576808
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1121 (5213) Rychnov nad Kněžnou
Číslo POU **Název POU**	2402 Rychnov nad Kněžnou



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3607.5213.152412.01	Ještětice	15241	152412

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Ještětice jsou zemědělskou obcí, ležící cca 2 km severně od Solnice, podél silnice I/14, která v podstatě tvoří západní okraj zástavby. Obcí protéká Ještětický potok, na kterém je požární nádrž. Zástavba obce leží v nadmořské výšce od 315,0 až cca do 330,0 m n.m.
Obec je místní části Solnice.

Obcí protéká Ještětický potok (dílčí povodí 1-02-03-033/1).
Ještětice leží v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Východočeská křída, vyhlášené nařízením vlády ČSR č.85/1981 Sb.
PRVK počítá se stabilizaci počtu obyvatel, územní plán zahrnuje plošnou územní reservu pro možný nárůst 110 osob.

Podklady:
Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"
Územní plán 2017
Informace od provozovatele vodovodu a kanalizace - AquaServis a.s.
Kanalizační řád Solnice
Situace kanalizace Ještětice

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Ještětice	Trvale bydlící	-	-	-	280	300	300	300
	Přechodně bydlící	-	-	-	10	10	10	10
	Celkem	-	-	-	290	310	310	310

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Solnice	2287	2198	2184	2190	2208	2202	2196	2211	2194	2188	2239	2247	2186	2323	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Ještětice	-	-	-	243	260	260	260

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

Průměrná potřeba vody	m^3/den	-	-	-	44	44	44	44
Maximální potřeba vody	m^3/den	-	-	-	75	75	75	75
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	20,44	20,91	21,39	21,87
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	32,39	33,15	33,90	34,66
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	16,91	17,31	17,70	18,10
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	3,65	3,73	3,82	3,90
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	10,01	10,01	10,01	10,01

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec je zásobena ze skupinového vodovodu Rychnov – Císařská Studánka, který dnes pokrývá větší část centrální části okresu Rychnov nad Kněžnou. Podrobný popis celé vodovodní soustavy je obsažen v kartě Solnice.

Vlastní Ještětice jsou zásobeny řadem DN 200, vedoucím (souběžně s výtlakem) z vodojemu Solnice 3 x 500 m3 – (368,7/ 372,5 m n.m.). Tento řad se za Ještěticemi větví a pokračuje v DN 150 na Hrošku a v DN 100 do vodojemu Bílý Újezd a dále přes ATS do Mastů.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

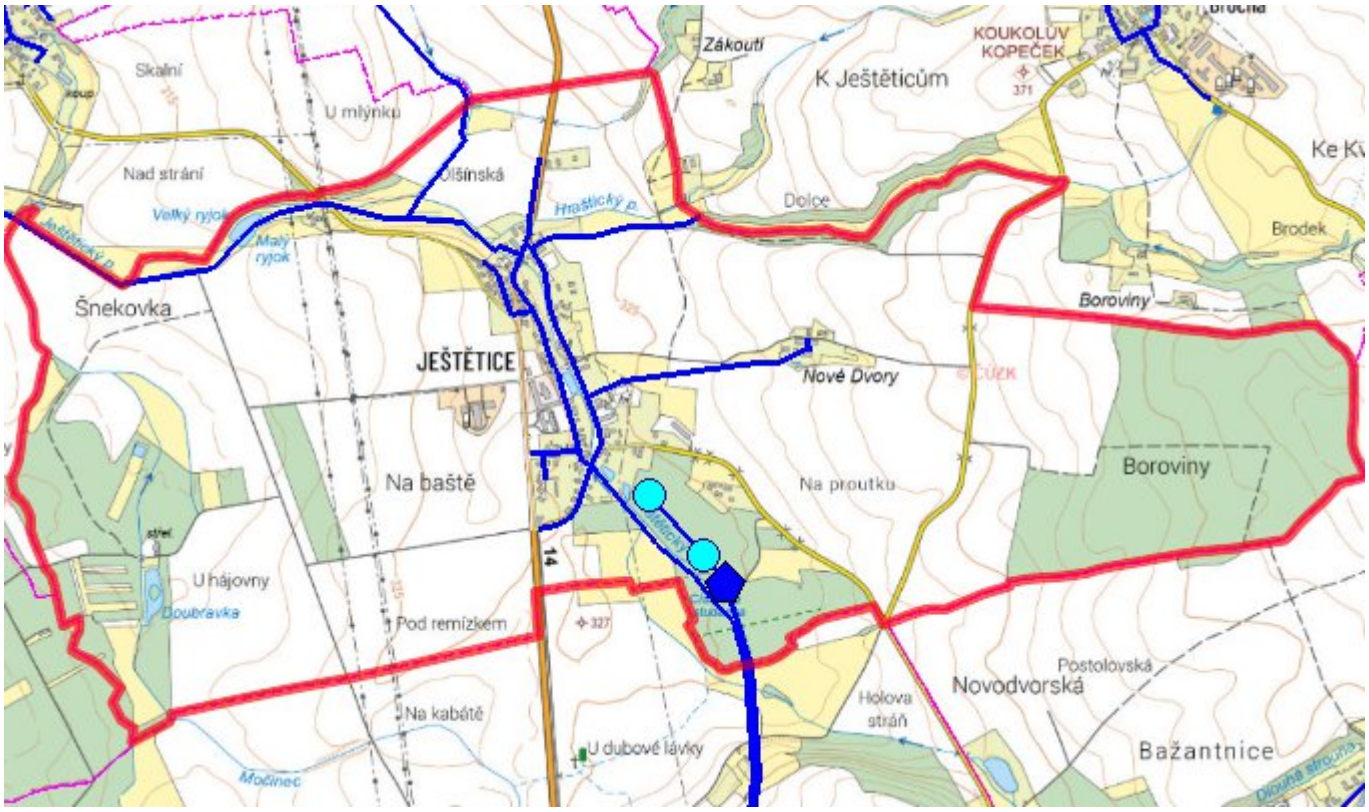
Vodovodní síť včetně zdrojů a akumulace je poměrně dobře koncepčně řešena. Budou prováděny pouze běžné opravy a případné nové výstavby sítí, souvisejících s územním rozvojem obce.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Nouzové zásobení Ještětic se předpokládá v rámci celé vodovodní skupiny Císařská Studánka,

podrobnější popis (týká se řešení celého SV) je uveden v kartě PRVK Solnice.
Upozornění:
V případě varianty náhradního zásobení SV Císařská Studánka zpětnou dodávkou z Rychnova nebude zřejmě možné vodu do Ještětic (a celé oblasti kolem Bílého Újezda) čerpat, neboť leží z hlediska sítě až za vodojemem. Náhradní zásobení bude nutno v tomto případě řešit dovozem vody ze Solnice nebo Rychnova.
Nouzové zásobení vodou pro přímou spotřebu bude řešeno v kombinaci s dodávkami balené vody do okrajových částí s menší hustotou osídlení.

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
Ještětice	-	-	-	202	202	202	202

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

Ještětice	-	-	-	202	202	202	202

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m^3/den	-	-	-	29,05	29,05	29,05	29,05
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	18,17	18,17	18,17	18,17
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

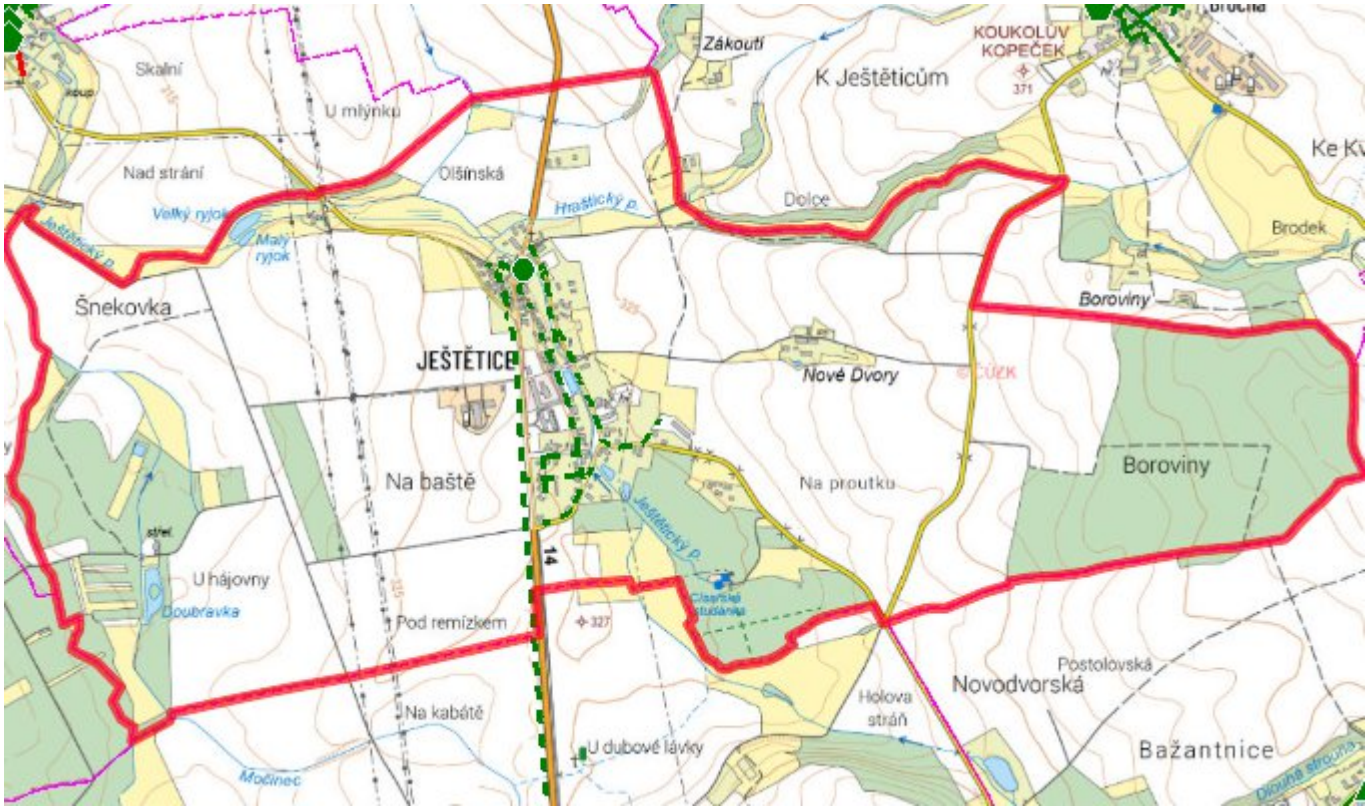
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V místní části Ještětice je oddílná splašková kanalizace vedoucí po obou březích Ještětického potoka, tato však není ukončena ČOV, ale čerpací stanicí, která čerpá splašky do koncové části kanalizace v Solnici, kde byla v roce 2007 postavena ČOV pro aglomerci Solnice, Ještětice a Kvasiny, její kapacita je 4500 EO.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Do budoucna je možná výstavba kanalizace v souvislosti s návrhem nových lokalit. Jinak bude prováděna pouze běžná údržba.

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
Ještětice	0,0	0,0	0,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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