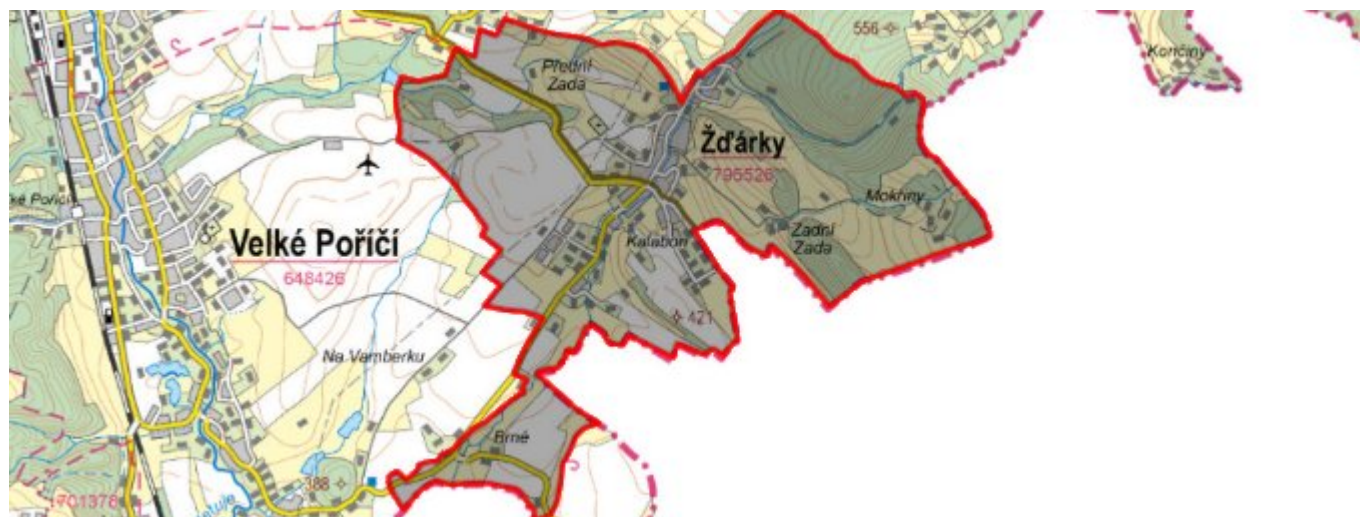


Žďárky - CZ052.3605.5209.195529 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Žďárky

Číslo obce PRVKUK	195529
Kód obce PRVKUK	CZ052.3605.5209.195529
Kód obce	574694
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1066 (5209) Náchod
Číslo POU Název POU	2232 Hronov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3605.5209.195529.01	Žďárky	19552	195529

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Žďárky (391 - 419 m n. m.) leží na katastrálním území Žďárky (795526).

V obci Žďárky se eviduje celkem 230 domů, z toho trvale obydlených je 159, k rekreaci slouží 37 domů. Obcí protéká říčka Brlenka, podél níž je liniově uspořádána zástavba.

Obec leží v CHKO Broumovsko, CHOPAV Polická pánev a část území místní části se nachází v ochranném pásmu

přírodních léčivých zdrojů (dále jen „OP PLZ“). Konkrétně se jedná o OP PLZ v Hronově II. stupně.

Podklady:

Informace od starosty obce

Původní karta PRVK

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Žďárky	Trvale bydlící	-	-	-	554	600	650	650
	Přechodně bydlící	-	-	-	50	50	50	50
	Celkem	-	-	-	604	650	700	700

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	2026
Žďárky	559	554	551	552	541	549	546	559	548	552	562	558	574	576	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Žďárky	-	-	-	500	550	600	600

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	48	53	58	62
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	50	55	60	65
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	48,00	51,20	54,40	57,60
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
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

Vodovod - současný stav

Obec Žďárky zásobí pitnou vodou Vodovod Žďárky, který je součástí skupinového vodovodu Teplice n. M. – Náchod – Bohuslavice . Vodovod vlastní a provozuje společnost Vodovody a kanalizace Náchod, a.s.

Vodovod Žďárky je zásoben vodou prostřednictvím akumulace Vysoká Srbská 1 500 m³ d.v. 495,60 m n. m. a následně VDJ Žďárky 250 m³, odkud je voda zásobovacími řady dodávána do spotřebiště. Vodojem Vysoká Srbská je plněn přebytky vodovodní sítě z Teplic nad Metují a dále z vrtů NV-11 a NV-12 a dále z akumulace přečerpávací stanice Vysoká Srbská 650 m³.

Zhodnocení současného stavu

Množství vody je pro stávající i výhledový počet vodou zásobovaných obyvatel dostatečné.

Dodávaná voda je hygienicky upravovaná oxidem chloričitým (Úpravny vody Vysoká Srbská). Kvalita vody je po hygienickém zabezpečení v souladu s vyhláškou MZdr. Č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu a rozsah a četnost její kontroly.

Objem akumulované vody ve vodojemech zabezpečí pokrytí minimálně 60 % maximální denní potřeby vody.

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

Vodovod je zaveden do všech částí zásobovaných obcí a sídelních jednotek.

Vodovod je napojen na radiový dispečink provozovatele vodovodu.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Zdroj vody

S ohledem na dostatečnou vydatnost a příznivou jakost vody nenavrhujeme s výjimkou běžné údržby změnu současného stavu.

Úprava vody

Příznivá jakost vody umožňuje zachování současného stavu, kdy je voda ve vodovodní síti pouze hygienicky zabezpečována oxidem chloričitým.

Doprava vody

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

Vodojemy

S ohledem na vyhovující stav vodojemů a dostatečnou minimálně 60 % zabezpečení maximální denní potřeby vody nenavrhujeme, s výjimkou běžné údržby, změnu současného stavu.

Vodovodní síť

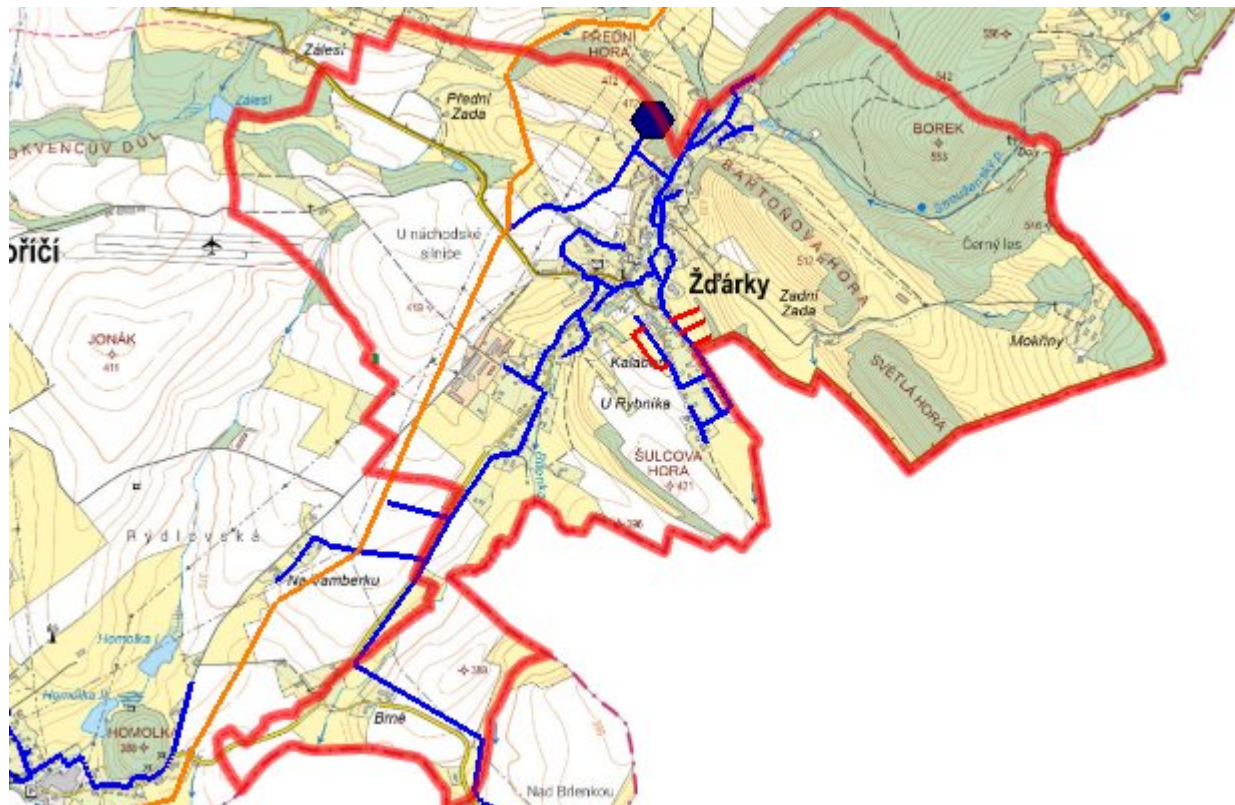
Současný stav vodovodní sítě je vyhovující a s výjimkou běžných oprav se nenavrhují žádné změny. Navrhujeme běžnou provozní rekonstrukci částí řadů v rozsahu cca 2 % délky vodovodní sítě za rok.

Ve výhledu navrhujeme dále rozšíření vodovodního řádu v rozvojové ploše dle územního plánu obce v délce cca 0,5 km s počtem cca 20 nových přípojek.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V případě havárie na některém z jímacích objektů skupinového vodovodu Teplice n. M. – Náchod - Bohuslavice je možné využít pro nouzové zásobování připojených obyvatel ostatní (nepoškozené) zdroje. V případě větších poruch nebo havárií na jednom z vodovodních systémů bude nouzové zásobování připojených obyvatel zajišťováno dovozem pitné vody z nejbližší obce s fungujícím vodovodním systémem nebo dovozem vody ze zdroje Petrovičky vrtu NV-15 (cca 5 km). Pro nouzové zásobování budou 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
Žďárky	-	-	-	560	610	660	660

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Žďárky	-	-	-	560	610	660	660

E. EKONOMICKÁ ČÁST

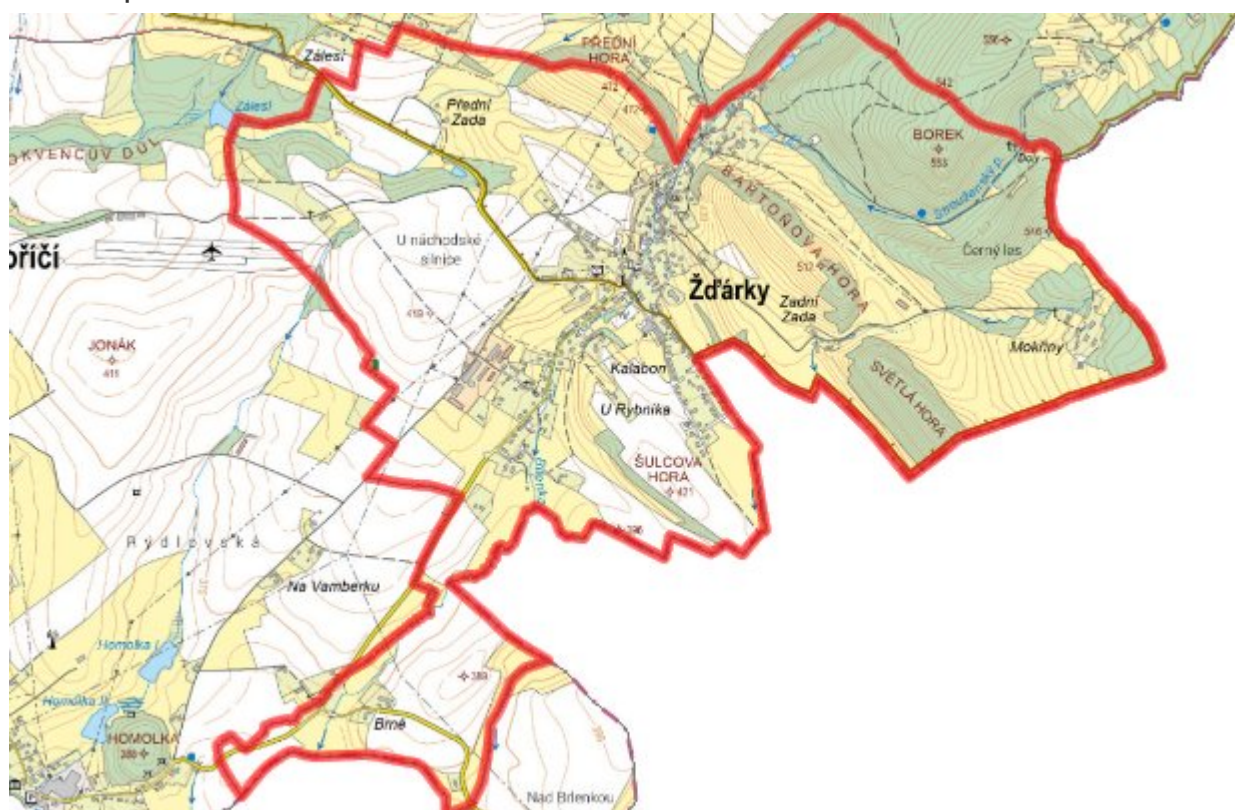
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Žďárky	1 000,0	2 000,0	3 000,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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