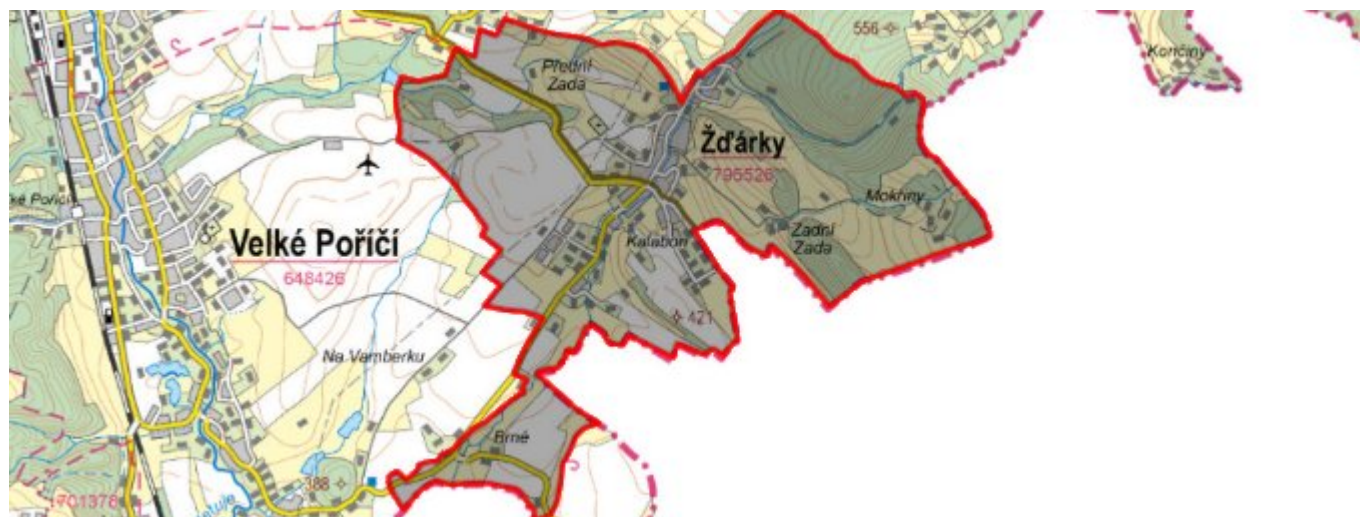


# Žďárky - CZ052.3605.5209.195529 - stav 22. 3. 2021

## A. OBEC

### Žďárky

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



### Členění obce

<b>Úplný kód části obce PRVKUK</b>	<b>Název části obce</b>	<b>Kód části obce PRVKUK</b>	<b>Kód části obce RÚIAN</b>
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
Žďárky

## 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 <sup>3</sup> /den	-	-	-	48	53	58	62
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /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 m<sup>3</sup> d.v. 495,60 m n. m. a následně VDJ Žďárky 250 m<sup>3</sup>, 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 m<sup>3</sup>.

### 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

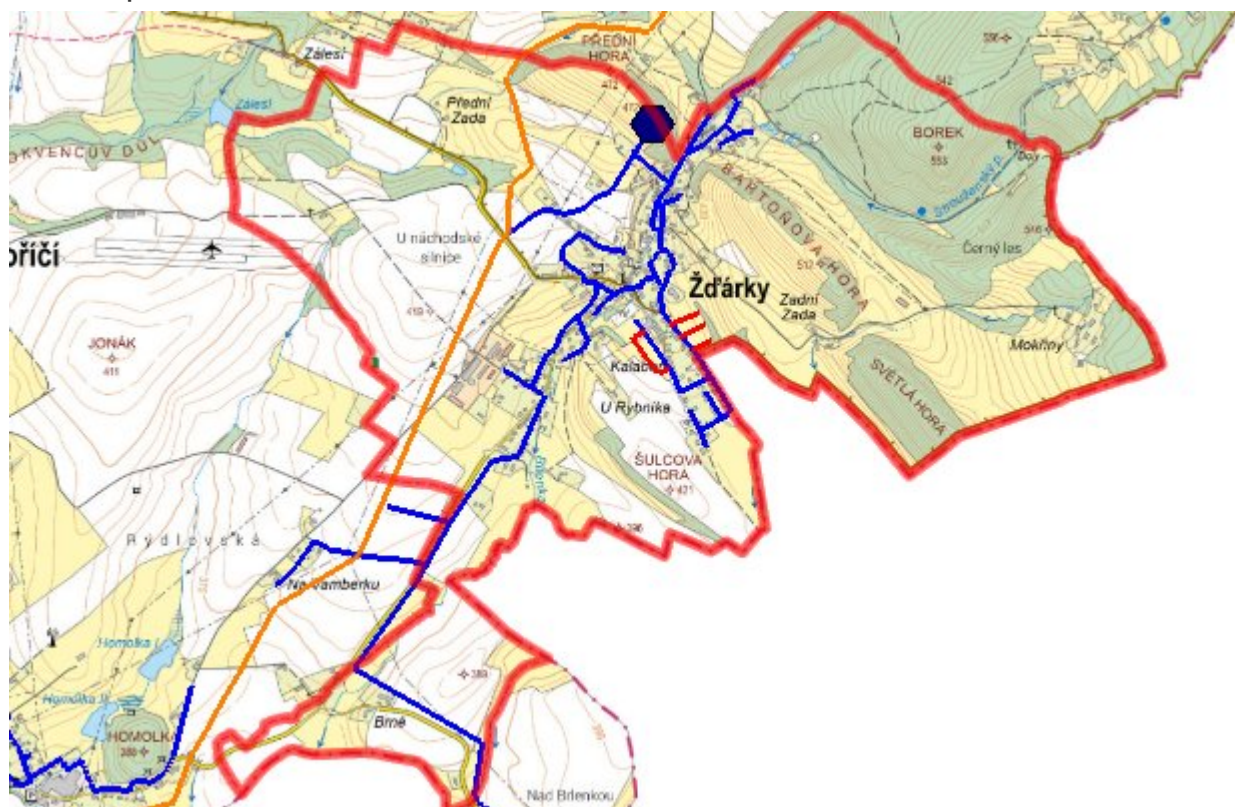
Současný stav vodovodní sítě je vyhovující a s výjimkou běžných oprav se nenavrhují žádné změny. Navrhujeme běžnou provozní rekonstrukci částí řadů v rozsahu cca 2 % délky vodovodní sítě za rok.

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

### D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	53,70	56,97	60,23	63,50
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	33,60	35,60	37,60	39,60
Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /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

Kanalizace - současný stav

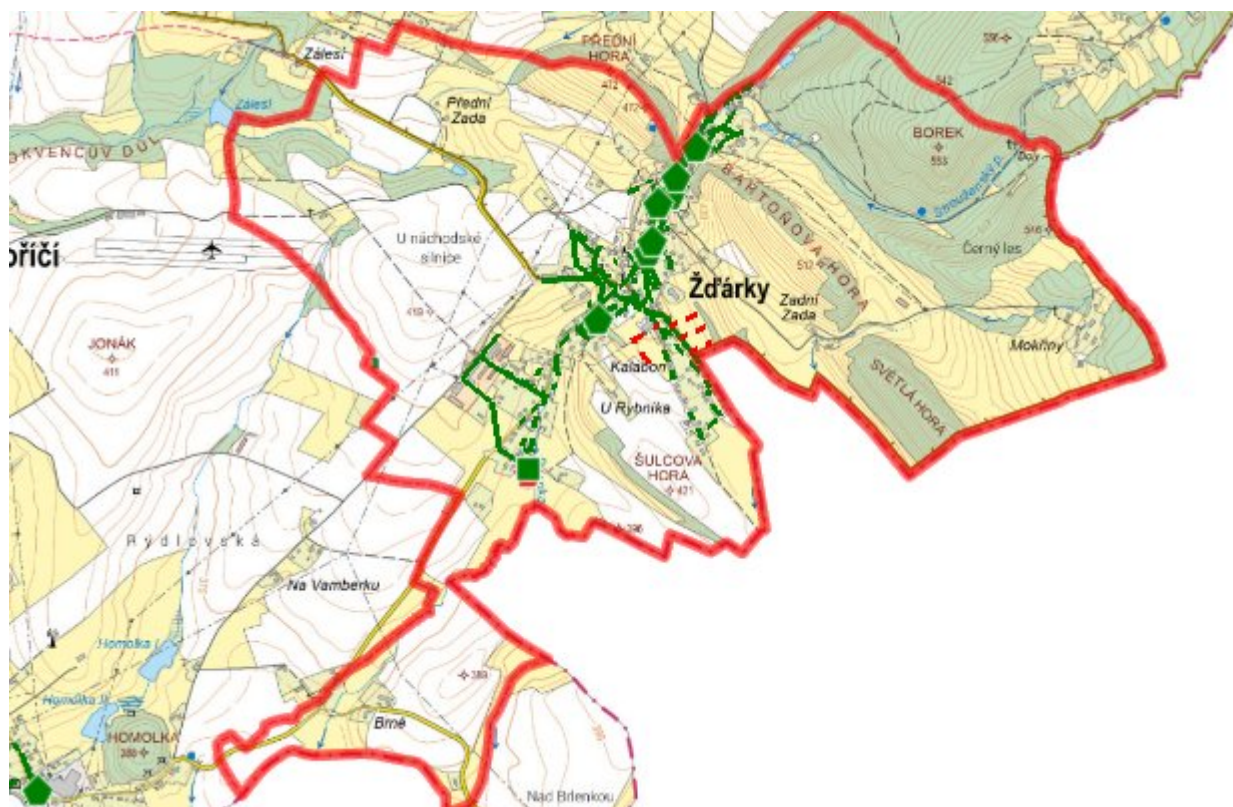
V obci je vybudována veřejná jednotná kanalizace. Vznikala postupně s rozvojem obce. Vlastníkem a provozovatelem je obec Žďárky.

V obci byla postavena nová splašková kanalizace s částečným propojením s původní a svedena na novou ČOV Žďárky. Výstavba proběhla v roce 2016/2017 s napojením většiny obyvatel obce. Původní jednotná kanalizace zůstala využívána k odvodu povrchových a dešťových vod.

### D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V současnosti se uvažuje o rozšíření kanalizačního řádu do rozvojové plochy dle územního plánu obce v délce 0,5 km a cca 20 přípojek. Jiné větší investice ve výhledu mimo běžné údržby se neuvažují.

### D.7 Mapa



## E. EKONOMICKÁ ČÁST

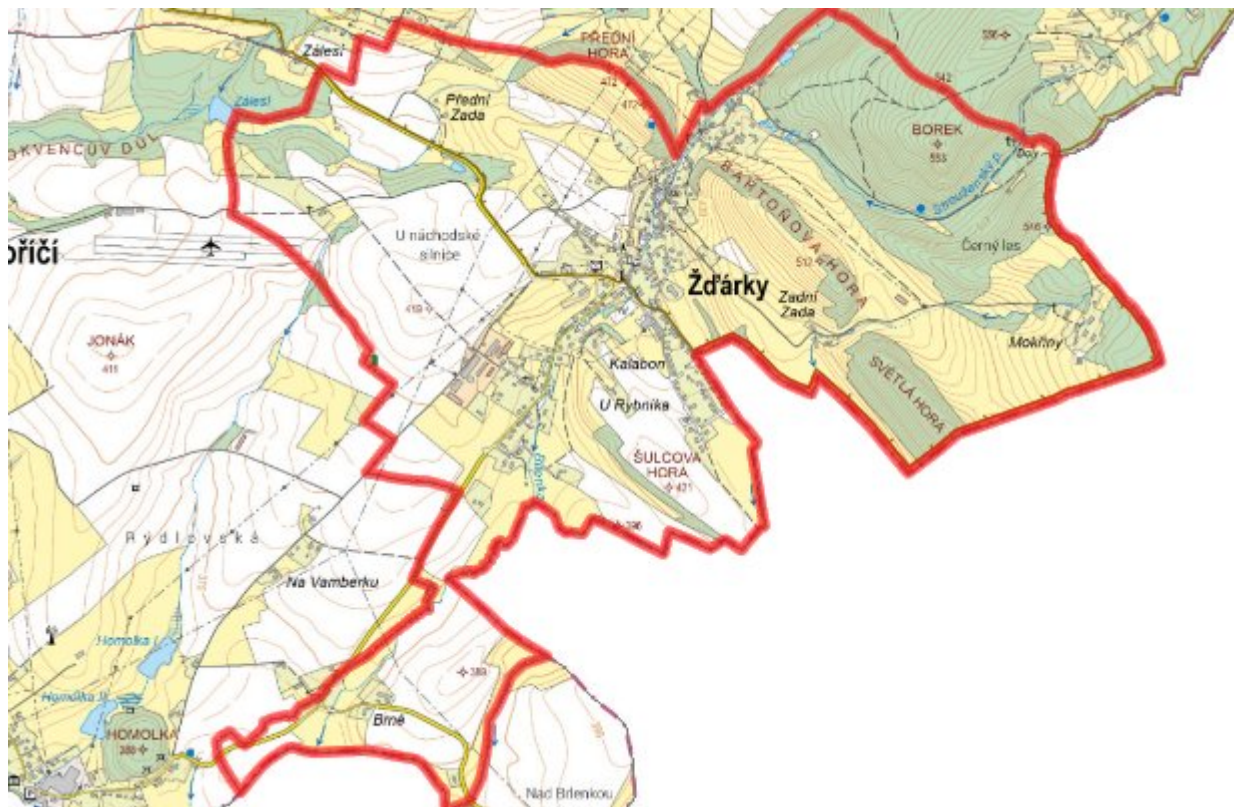
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
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	