

# Zábřezí - CZ052.3610.5203.168629 - stav 22. 3. 2021

## A. OBEC

### Zábřezí-Řečice

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	168629
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ052.3610.5203.168629
<b>Kód obce</b>	548839
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1201 (5203) Dvůr Králové nad Labem
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	2534 Dvůr Králové nad Labem



### 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>
CZ052.3610.5203.168629.01	Zábřezí	16862	168629

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Zábřezí - Řečice (390 - 425 m n.m.) je obec s venkovskou rozptýlenou zástavbou, počet přechodných návštěvníků dosahuje necelé poloviny trvale bydlících obyvatel.

Zábřezí - Řečice leží v CHOPAV Východočeská křída. Přímo v obci jsou PHO I. a PHO II. vnitřního a vnějšího stupně veřejného zdroje pitné vody.

Pod obcí je na Řečickém potoce víceúčelová nádrž, která slouží i pro rekreaci.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Zábřezí	Trvale bydlící	-	-	-	84	90	90	90
	Přechodně bydlící	-	-	-	47	50	50	50
	Celkem	-	-	-	131	140	140	140

## 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
Zábřezí-Řečice	149	145	155	150	154	149	146	143	141	144	144	149	146	143	-	-	-

## C. VODOVODY

## C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Zábřezí	-	-	-	130	140	140	140

## C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	13	13	14	14
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	16	16	16	17
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	13,00	13,33	13,67	14,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	13,00	13,33	13,67	14,00
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

Obec Zábřezí-Řečice má veřejný vodovod, ze kterého je zásobeno téměř veškeré trvale i přechodně bydlící obyvatelstvo. Vodovod v obci je součástí místního vodovodu pro obce Zábřezí-Řečice, Trotina, v minulosti i

Zdobín. Zdobín má v současnosti vlastní zdroj a propojení na místní vodovod z Řečice již nevyužívá. Zdrojem vody pro místní vodovod je situován v Řečici, kdy v roce 2011, byla provedena výstavba nového zdroje - vrt hloubky 60m včetně úpravní vody. Vydatnost zdroje je dostačující pro všechny tři napojené obce. Vodojem Řečice je jednokomorový zemní vodojem o objemu 1x30 m<sup>3</sup> (428,93/426,10 m n.m.). Voda je v něm hygienicky zabezpečována chlorováním. U vodojemu je AT-stanice, která umožňuje zásobování místní části Řečice pitnou vodou. Z vodojemu Řečice je dále veden gravitační litinový zásobní řad DN 100 pro vodovodní rozvody v Zábřezí. Zásobní řad dále pokračuje PVC potrubím DN 110 do Trotiny. Zbylá část trvale i přechodně bydlicího obyvatelstva Zábřezí-Řečice je zásobena pitnou vodou ze soukromých studní.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Na vodovodu bude probíhat běžná údržba a výměna dožilého potrubí.

## C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Obec Zábřezí-Řečice nemá vlastní náhradní zdroje kvalitní pitné vody. Nouzové zásobování obyvatelstva pitnou vodou (15 l/os.den) bude řešeno jejím dovozem:

v případě místní havárie bude pitná voda dovážena z nejbližšího veřejného vodovodu s dostatečně kapacitními zdroji, tj. z obce Doubravice.

Dále budou pro nouzové zásobení využívány i domovní studny, pokud v nich bude zdravotně nezávadná voda, a to i v omezené kapacitě.

Zásobování užitkovou vodou bude řešeno podle havarijní situace – odběrem z individuálních zdrojů, odběrem z vodotečí, příp. dodávkou užitkové vody vodovodním rozvodem.

## 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
Zábřezí	-	-	-	0	0	100	100

## D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Zábřezí	-	-	-	0	0	100	100

## D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	0,00	3,33	6,67	10,00
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
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

Obec Zábřezí - Řečice nemá v současnosti vybudovaný celoplošný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud jsou vyváženy na zemědělsky obhospodařované pozemky (trvale bydlící obyvatelé – cca 5 %, přechodní návštěvníci – cca 5 %), a v septicích s přepadem do trativodů (trvale bydlící obyvatelé – cca 95 %, přechodní návštěvníci – cca 95 %).

Dešťové vody jsou z obce odváděny systémem příkopů, struh a propustků do Řečického potoka.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci doporučujeme výstavbu lokální splaškové kanalizace pouze v této místní části. Kanalizace (cca 0,6 km DN 250) bude zakončena některou z typových balených čistíren s nitrifikací a denitrifikací pro 150EO s vypouštěním do Řečického potoka. Do té doby bude likvidace odpadních vod prováděna individuálním způsobem s využitím domovních čistíren a bezodtokých jímek.

Likvidace odpadních vod z ostatních částí zástavby bude řešena také individuálním způsobem s využitím domovních čistíren a bezodtokých jímek. Ty budou používány pouze v případech, kdy není k dispozici vhodný recipient a kdy hydrogeologický posudek neumožní vypouštění vyčištěných odpadních vod z domovních čistíren do podmoku. U rekreačních objektů budou při návrhu domovních čistíren upřednostňovány extenzivní mikročistírny (septik nebo šterbinová nádrž se zemním filtrem).

## 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
Zábřezí	0,0	0,0	0,0

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

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

### E.3 Mapa

