

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

A. OBEC

Zábřezí-Řečice

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



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
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"

VUME + VUPE 2017

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
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 ³ /den	-	-	-	13	13	14	14
Maximální potřeba vody	m ³ /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 bydlicí 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 úpravny vody. Vydátnost zdroje je dostačující pro všechny tři napojené obce.

Vodojem Řečice je jednokomorový zemní vodojem o objemu 1x30 m³ (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.

Zbývá 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 ³ /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 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

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 septických s přepadem do travivodů (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

