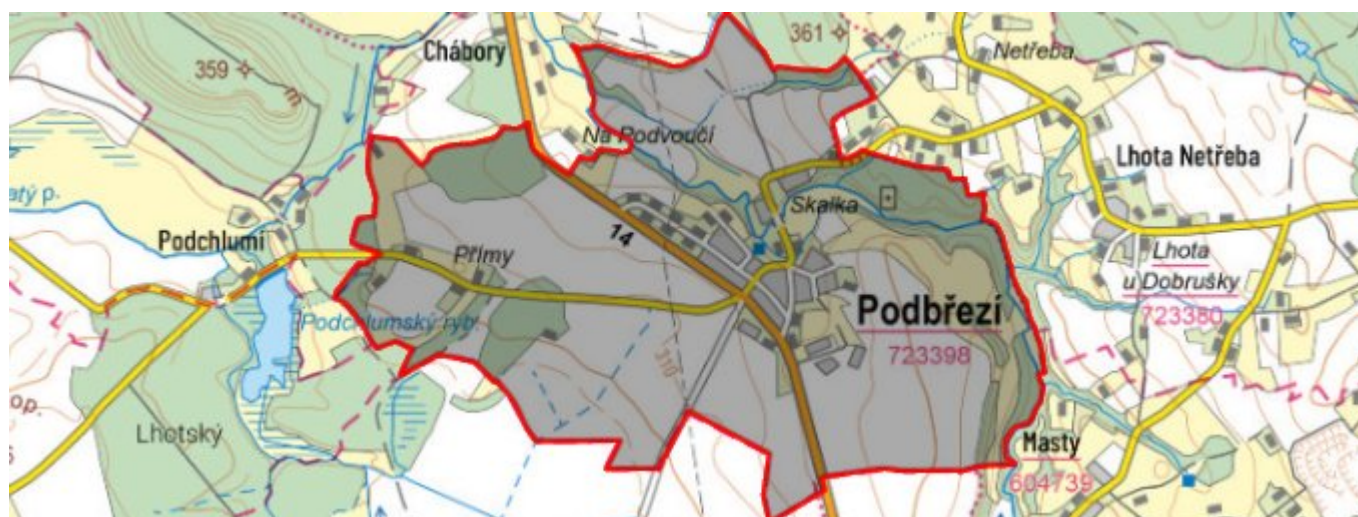


Podbřezí - CZ052.3607.5202.123391 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Podbřezí

Číslo obce PRVKUK	123391
Kód obce PRVKUK	CZ052.3607.5202.123391
Kód obce	576654
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1104 (5202) Dobruška
Číslo POU Název POU	2364 Dobruška



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3607.5202.123391.01	Podbřezí	12339	123391

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Podbřezí se nachází v centrální partii bývalého okresu Rychnov n.K. Patří do spádového území Dobrušky, na trase silnice I/14 z Rychnova n.K. do Dobrušky v nadmořské výšce cca 325,00 m. Obec leží v povodí Dědiny, číslo povodí 1-02-03-016.

Součástí obce jsou místní části Chábory a Lhota Netřeba.

Zástavba je situována na severovýchodní straně silnice I/14, jedná se o rodinné domky a zemědělské usedlosti. Obec má podhorský charakter s převládající zemědělskou výrobou a s rozvojem turistického ruchu. Z větších podniků uvádíme PROTECO náradí, s.r.o. s 40 zaměstnanci, provozující obchodní činnost. Je zde také několik drobných provozoven služeb, podnikatelů, škola a školka.

Některé objekty jsou využity rekreačně.

Do budoucna se počítá s rozvojem obce zaměřeným především na bytovou výstavbu a občanskou vybavenost tak, jak je to obsaženo v územním plánu obce.

Velkým problémem stavby podzemních sítí je výskyt skalního podloží někdy i těsně pod terénem. To značně zkomplikovalo např. stavbu veřejného vodovodu.

Obec Podbřezí leží v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Východočeská křída.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Projekt kanalizace pro ÚR "Splašková kanalizace a čistírna odpadních vod obec Podbřezí" (IKKO Hradec Králové, s.r.o., 06/2018)

Karty VUME + VUPE 2017 vodovod a kanalizace

Informace provozovatele vodovodu

Informace obce

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Podbřezí	Trvale bydlící	-	-	-	344	365	380	395
	Přechodně bydlící	-	-	-	15	20	20	20
	Celkem	-	-	-	359	385	400	415

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
Podbřezí	521	520	534	539	548	544	549	552	550	571	569	578	577	595	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Podbřezí	-	-	-	320	325	325	340

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	46	47	48	49
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	78	80	81	83

Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	45,96	46,92	47,87	48,83
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	32,83	33,51	34,20	34,88
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	24,53	25,04	25,55	26,06
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	8,00	8,17	8,33	8,50
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	8,66	8,66	8,66	8,66

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Podbřezí je napojena na skupinový vodovod Dobruška. Napojení je realizováno z koncového bodu v Cháborech, cca 1,5 km vzdálených.

SV Dobruška využívá vrt V3 v Semečnicích.

Z vodojemu Chlum 1350 m³ (347,7/352,00) vede přívod DN 400 mm severně vodojemu, kde z něj odbočuje zásobní řad PVC 110 pro Chábory (Dobruška), Chábory (Podbřezí), Podbřezí a Lhota Netřeba.

Vodovod je v majetku obce Podbřezí, provozovatelem je AQUA SERVIS, a.s., Rychnov nad Kněžnou.

Kapacita zdrojů je dle podkladů provozovatele dostatečná, kvalita vody je v souladu s vyhláškou 70/2018 Sb., kterou se mění vyhláška č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody.

Suché období v roce 2018 a v minulých letech se neprojevovalo na vydatnosti stávajících vodních zdrojů.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Připojením vodovodu Podbřezí na SV Dobruška je zajištěn dostatek kvalitní vody i pro výhledové období a rozvoj podle záměrů obce.

Vodovodní síť je poměrně nová a vyhovuje z hlediska profilů, tlaku i manipulace na síti.

V návrhovém období se počítá pouze s doplněním rozvodů pro potřeby nové výstavby.

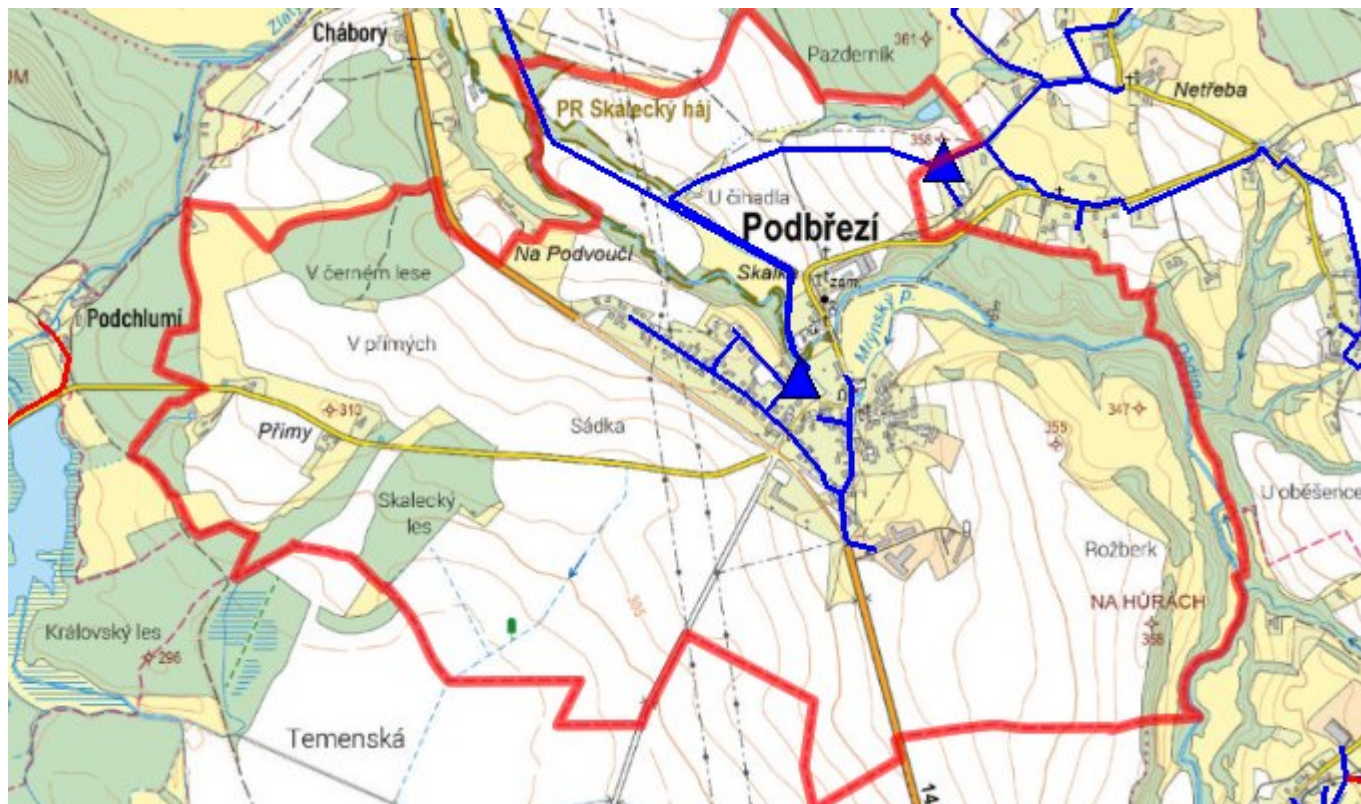
Kapacita vodovodu umožňuje rozvoj lokality dle úvah obce.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Nouzové zásobení obyvatel Podbřezí je navrženo z vrtu V3 Semečnice.

Nouzové zásobení vodou pro přímou spotřebu bude řešeno v kombinaci s dodávkami balené vody a případně i dodávkou z lokálních zdrojů, pokud budou mít dostatečnou vydatnost a voda odpovídající kvalitu.

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
Podbřezí	-	-	-	330	330	390	400

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Podbřezí	-	-	-	0	0	390	400

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	31,64	33,88	36,12	38,36
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	19,80	21,20	22,60	24,00

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

V Podbřezí je provedena jednotná kanalizační síť pouze v jižní části obce, zejména u novější zástavby a v centru s vyústěním do odpadu místního rybníka. Jižní část je vyústěna do silničního příkopu. Celkem je evidováno v obci 5 volných výústí, dvě do Ještětického potoka a tři do Dědiny.

V srpnu 2003 byla uvedena do provozu malá čistírna odpadních vod pro 21 bytových jednotek a pro školu. Stokový systém vlastní i provozuje obec Podbřezí.

V současné době je zpracována projektová dokumentace oddílné splaškové kanalizace, zakončené ČOV. Je vydané pravomocné územní rozhodnutí.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

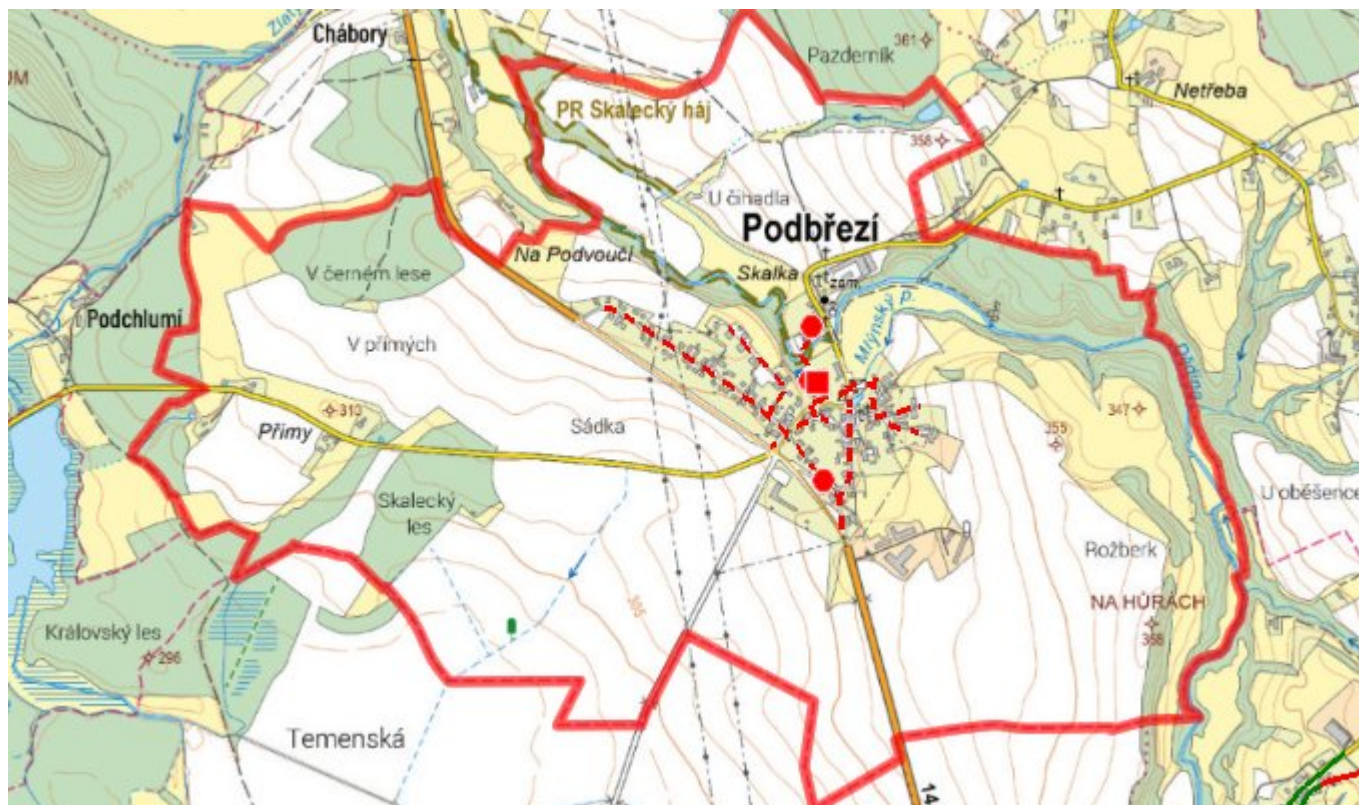
V obci Podbřezí bude vybudována oddílná splašková kanalizace o délce 2.570 m včetně 3 ks čerpacích stanic zakončená mechanicko-biologickou ČOV s kapacitou pro 400 EO s výústí do toku Dědina. Stávající ČOV u B a u školy budou po uvedení centrální ČOV do provozu zrušeny.

U rekonstruovaných objektů v mezidobí do stavby centrální ČOV navrhujeme provedení revize a případné doplnění septiků o dočišťovací filtr, případně náhradu za domovní ČOV.

U novostaveb, realizovaných před uvedením do provozu centrální ČOV navrhujeme buď stavbu septiku s filtrem nebo domovní ČOV.

Současná jednotná kanalizace bude po výstavbě oddílné kanalizace a ČOV zachována, rekonstruována a bude sloužit k odvádění pouze dešťových vod.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

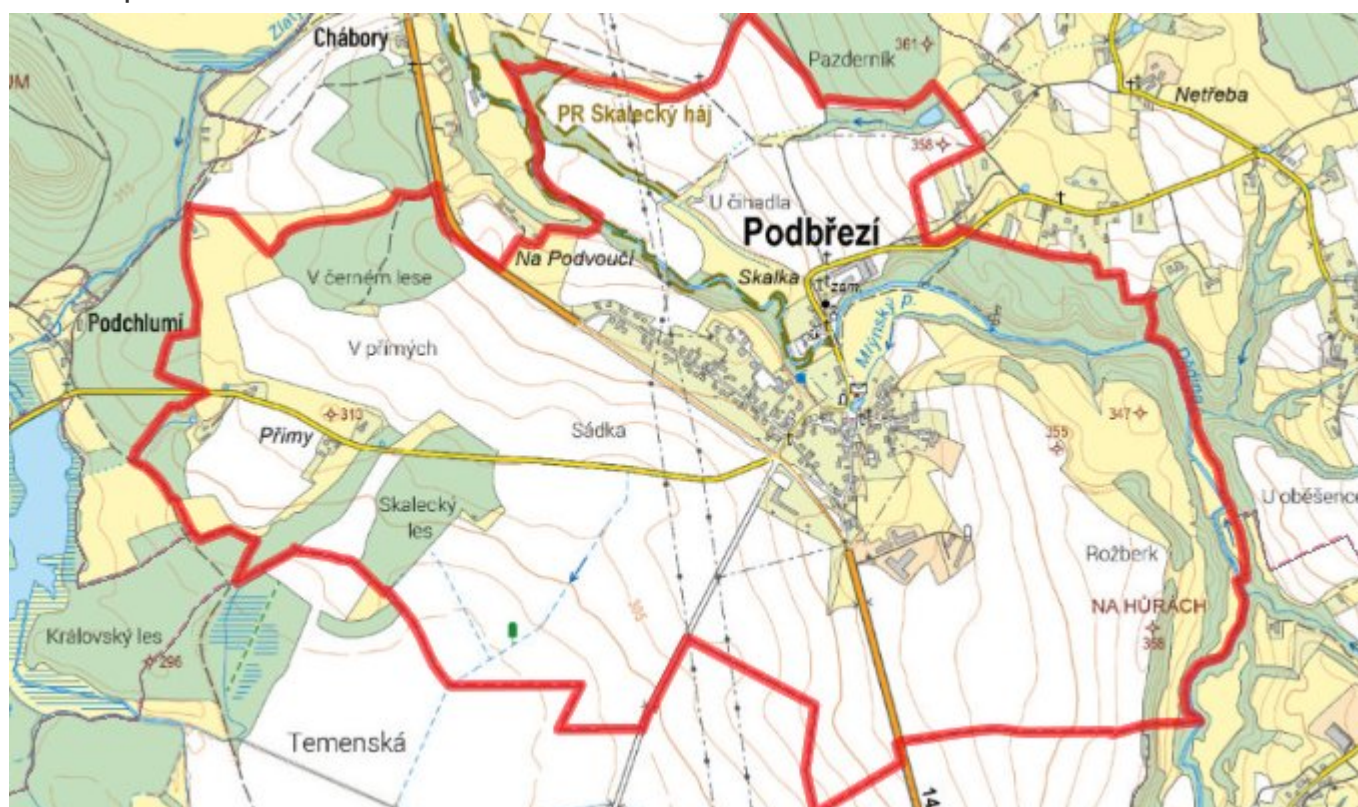
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Podbřezí	0,0	42 000,0	42 000,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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