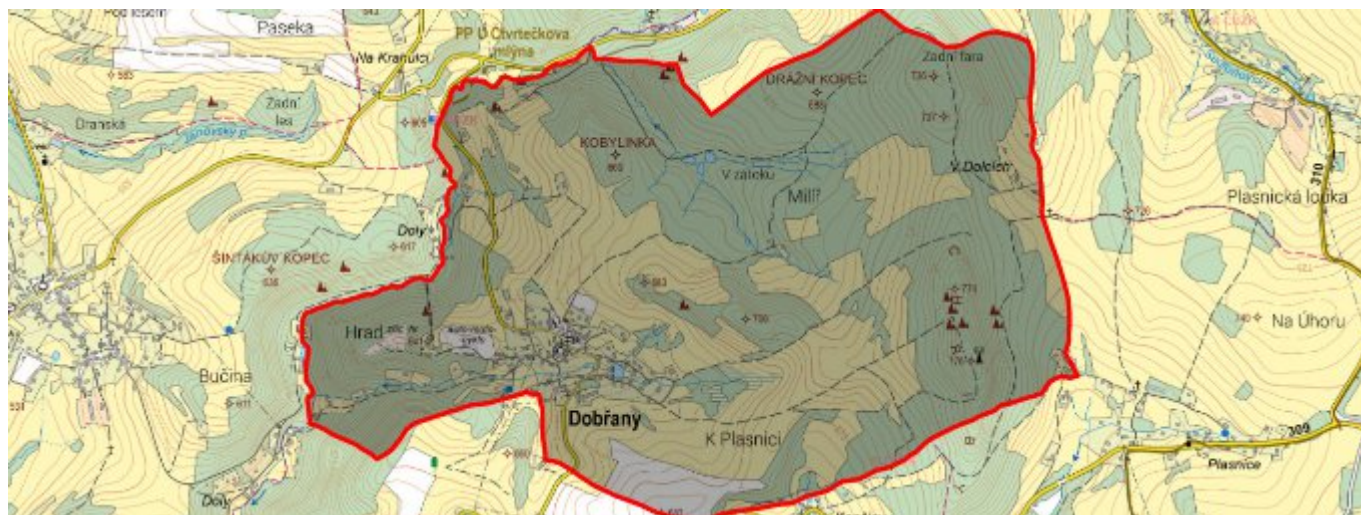


Dobřany - CZ052.3607.5202.027634 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Dobřany

Číslo obce PRVKUK	27634
Kód obce PRVKUK	CZ052.3607.5202.027634
Kód obce	576280
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
CZ052.3607.5202.027634.01	Dobřany	02763	27634

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Dobřany se nachází v podhůří Orlických hor v severovýchodní části bývalého okresu Rychnov n.K. v nadmořské výšce cca 610 – 650 m n.m.

Území obce náleží do povodí bezejmenného potoka (č.povodí 1-02-03-008), který vtéká do Hluckého potoka (č.povodí 1-02-03-009). Obcí prochází silnice III.třídy, propojující silnici Kounov – Deštné v O.h. a silnici Sedloňov – Bystré.

Výsledky sčítání v roce 2000 uvádějí následující údaje :

Počet obyvatel celkem : 135

Počet trvale obydlených domů : 100

Z toho rodinných domků : 52

Neobydlené domy celkem : 48

Z toho využívané k rekreaci : 48

Zástavba je situována podél silnice III.tř. a místních komunikací, jedná se o rodinné domky a zemědělské usedlosti. V obci není průmysl, pouze několik drobných živností a provozoven služeb, obyvatelé za prací dojíždějí do okolí. Některé objekty jsou využity rekreačně.

Do budoucna počítá koncept územního plánu spíše se stagnací počtu obyvatel, eventuálně s mírným poklesem.

Obec Dobřany leží v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Východočeská křída, vyhlášené nařízením vlády č.85/1981 Sb. .

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Dobřany	Trvale bydlící	-	-	-	135	135	145	145
	Přechodně bydlící	-	-	-	100	100	100	100
	Celkem	-	-	-	235	235	245	245

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Dobřany	128	129	130	134	133	133	134	131	132	132	128	128	133	134	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Dobřany	-	-	-	110	110	120	120

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	13	14	14	15
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	20	21	21	22
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	15,00	15,67	16,33	17,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	13,60	14,07	14,53	15,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	13,60	14,07	14,53	15,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	1,50	1,50	1,50	1,50

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec je zásobena pitnou vodou z veřejného vodovodu, který je ve vlastnictví obce, která je zároveň jeho provozovatelem. Do roku 1993 provozoval vodovod VaK Rychnov n.K.

Zdrojem podzemní vody jsou dvě studny „Pod lesem“, z nichž se využívá pouze jedna. Doplnujícími jímacími objekty jsou 3 propojené mělké kopané šachtové studny v lokalitě „Pod vodojemem“. Jsou hluboké 3 m o průměru 1000 mm.

Kvalita jímané vody vyhovuje normovým ukazatelům pro pitnou vodu dle požadavků vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 376/2000 Sb, krátkodobě se vyskytuje problém s překročením normové hodnoty železa. Voda je zařazena do kategorie B a hygienicky je upravována chlorováním. Rozhodnutím bývalého OkÚ-RŽP Rychnov n.K. byl povolen odběr v množství 1 l/s, 13200 m³/rok.

Vodní zdroje jsou chráněny ochrannými pásmy 1. a 2. stupně. Voda je čerpána do

podzemního vodojemu o obsahu 25 m³ v blízkosti prameniště. Úroveň maximální hladiny vody ve vodojemu bývá udávána 663,5 m n.m.

Z vodojemu je voda přiváděna gravitačním potrubím PVC DN 110 mm, dl. 700m do obce, kde pak navazují rozvodné řady v profilech DN 90 a 110 mm.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovodní síť včetně jímacích objektů v prameništi a vodojemu vyhovuje. Z kapacitního hlediska jsou i ve výhledu k roku 2015 dosavadní zdroje vyhovující. Z bilance spotřeby vody dle konceptu územního plánu vyplývá výhledová hodnota max. denní potřeby 0,43 l/s, což není ani polovina povoleného odběru, avšak v období sucha je množství vody ze zdrojů nedostatečné a obec uvažuje o vybudování nového zdroje pitné vody.

Také tlakové poměry v síti, dané polohou vodojemu jsou vyhovující. Hodnoty hydrostatického tlaku se pohybují v rozmezí 20,5 – 50,0 m vodního sloupce, což splňuje podmínky vyhl.č.

428/2001 Sb, kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb. Obsah vodojemu je také dostatečný.+

Výhledově by mělo dojít k rozšíření rozvodné sítě k návrhovým lokalitám nové zástavby a z provozních důvodů i k zaokružování řadů, podle možností.

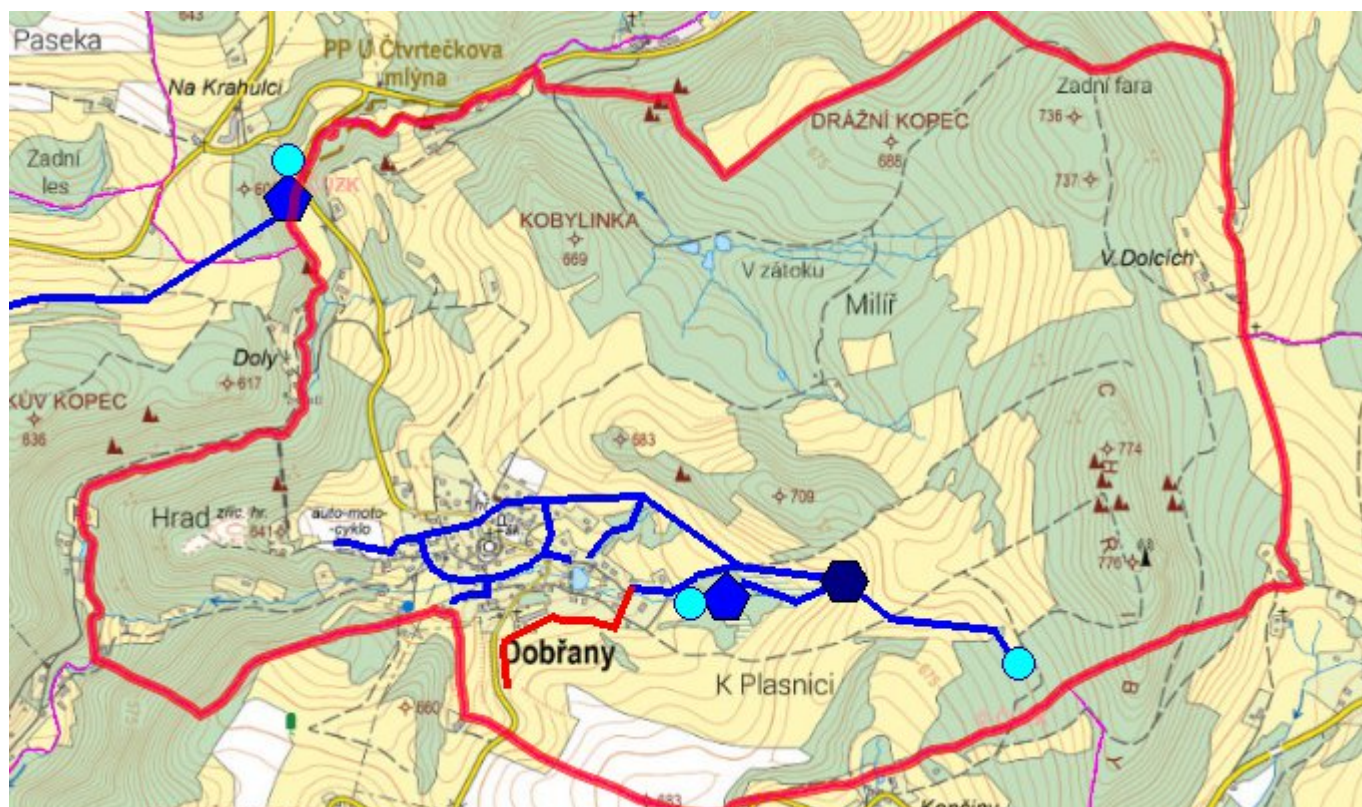
Do roku 2025 předpokládá obec s připojením cca 45 obyvatel na vodovodní síť.

Kapacita a technický stav vodovodu umožňuje rozvoj obce dle úvah konceptu ÚP obce.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Zdroje obecního vodovodu v Dobřanech nejsou příliš vhodné pro nouzové zásobování, protože jímají vodu z velmi mělkých horizontů. Pro nouzové zásobování je stanoven dovoz pitné vody z obecního vodovodu obce Sedloňov a to návozem pitné vody do akumulace vodojemu, nebo přistavením cisterny k odběru obyvatel do vlastních nádob.

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
Dobřany	-	-	-	0	-	-	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

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

V Dobřanech je vybudována pouze dešťová kanalizace malého rozsahu. Jedná se o dvě samostatné větve z betonového potrubí DN 300,400 a 500 mm v délkách 344 m, resp. 74 m. Je jimi odváděna dešťová voda a vyčištěné splašky v domovních čistírnách a také předčištěné splašky ze septiků.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

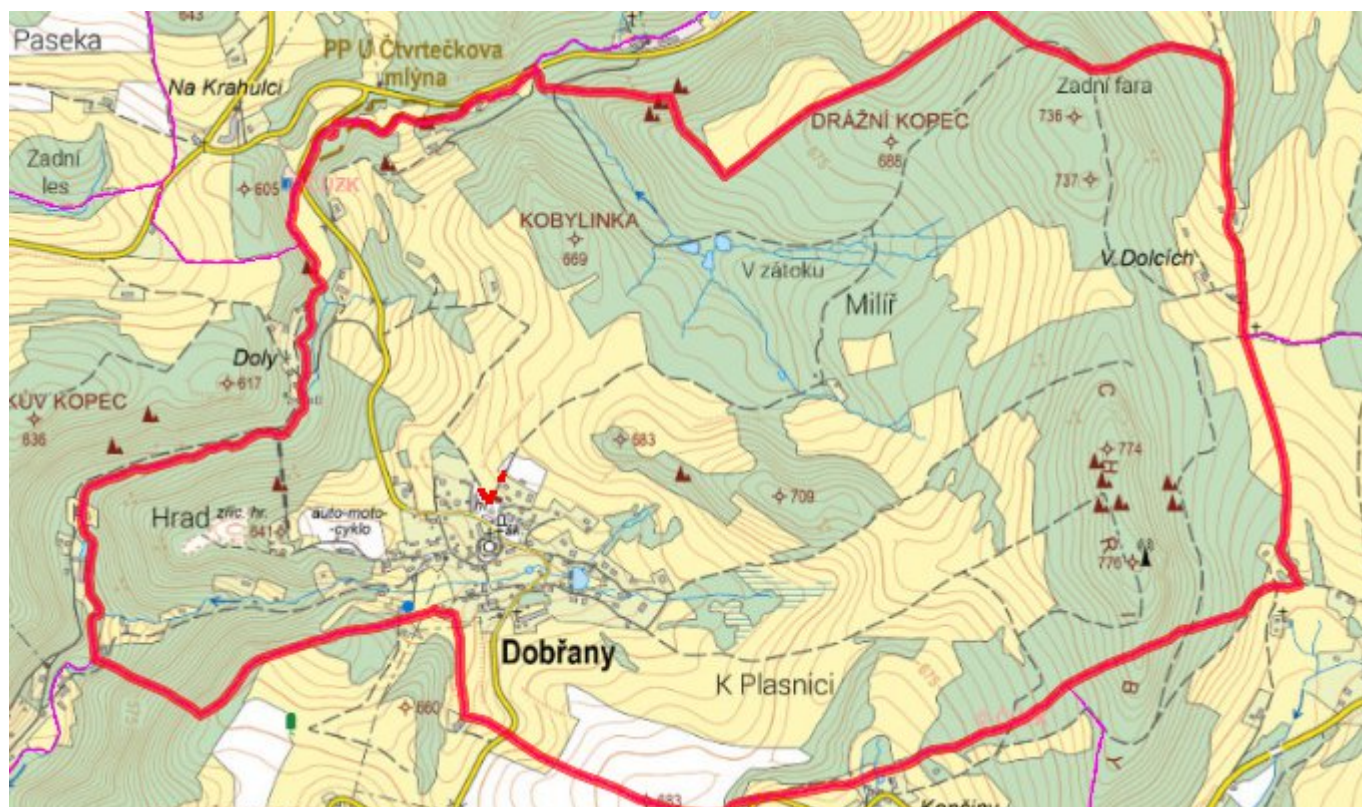
Koncept územního plánu obce ve všeobecné části uvádí, že likvidace splašků v obci bude prováděna individuálně u jednotlivých objektů v malých domovních čistírnách.

Toto řešení je vzhledem k velikosti obce a roztroušenosti zástavby poměrně vhodné. Stávající systém dešťové kanalizace by byl pouze rozšířen podle potřeby, aby do něj bylo možno napojit dešťové vody z nových zpevněných ploch a vyčištěné splašky z nových objektů.

Nedoporučuje se masivní využívání bezodtokových jímek na vyvážení jednak pro ztíženou dostupnost pro fekální vozy, zejména v zimním období a také pro stále se zmenšující možnosti, kam tyto koncentrované a anaerobně zahnilé fekálie vyvážet.

U rekonstruovaných objektů by se měl septik doplnit zemním filtrem, respektive provést malá domovní ČOV. Na konci návrhového období by se pak vliv kanalizace na poměry v recipientu na základě skutečnosti znovu vyhodnotil a zvážilo by se, zda řešení je možno ponechat i pro další výhled nebo zda bude nutná realizace centrální ČOV.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

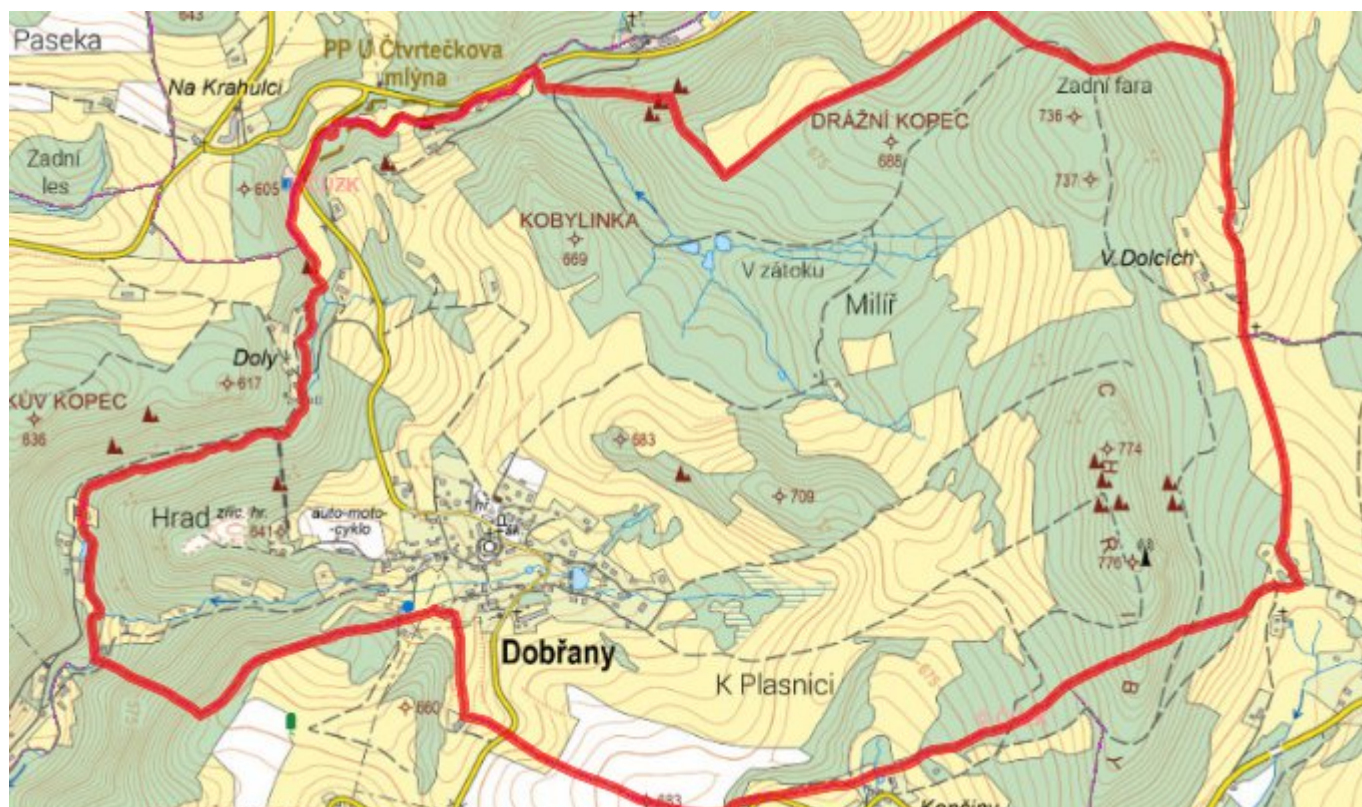
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015-2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Dobřany	2 200,0	0,0	2 200,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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