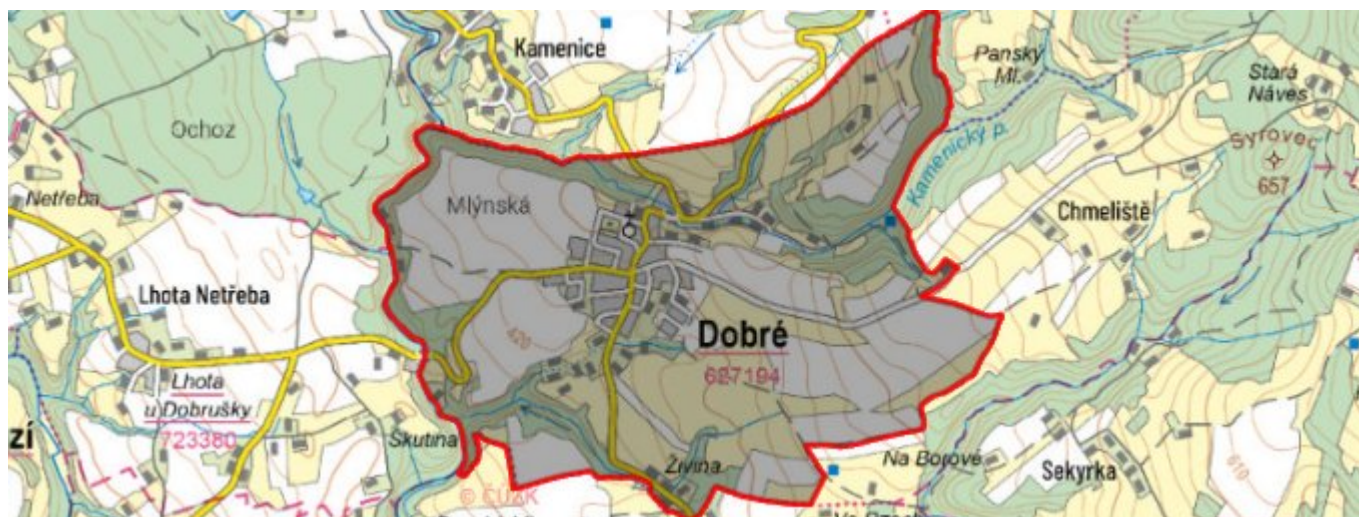


Dobré - CZ052.3607.5202.027197 - stav 29. 1. 2024

A. OBEC

Dobré

Číslo obce PRVKUK	27197
Kód obce PRVKUK	CZ052.3607.5202.027197
Kód obce	576263
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
CZ052.3607.5202.027197.01	Dobré	02719	27197

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Dobré se nachází nad střední částí bývalého okresu Rychnov n.K. v území v podhorské části Orlických hor cca 5 km severozápadně od Skuhrova nad Bělou. Celý územně správní celek spadající pod Obecní úřad Dobré tvoří ještě místní části Hlinné, Chmeliště, Kamenice, Rovné a Šediviny. Jednotlivé místní části jsou propojeny komunikacemi III. tř. s návazností na Dobrušku, Skuhrov n.B. a Podbřezí. Samotná obec Dobré se nachází zhruba ve středu správního území v povodí Kamenického potoka, číslo povodí 1-02-03-011. Dobré leží v zemědělsky intenzivně obdělávané oblasti a tak převládá zástavba převážně rodinných domků a zemědělských usedlostí, situovaných v nadmořské výšce cca 420,00 – 440,00 m n.m. Počet obyvatel celkem : 550 V obci je průmyslová výroba zastoupena stavební firmou KERSON, s.r.o. a strojírenskou firmou PZP KOMPLET, a.s., které obě mají přes

100 zaměstnanců. Dále je tu několik drobných provozoven služeb, a 2 ubytovny s kapacitou 2 x 40 lůžek. V obci je škola a školka. Některé objekty jsou využity rekreačně. Do budoucna obec počítá s mírným nárůstem počtu obyvatel. Obec Dobré leží v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Východočeská křída.
Podklady: Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK" Karty VUME + VUPE 2017
vodovod Informace provozovatele vodovodu Informace obce

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Dobré	Trvale bydlící	-	-	-	550	565	590	620
	Přechodně bydlící	-	-	-	100	100	100	100
	Celkem	-	-	-	650	665	690	720

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
Dobré	803	834	851	851	843	851	859	869	877	873	863	862	849	870	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Dobré	-	-	-	580	595	662	662

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	82	85	89	92
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	142	149	156	162
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	65,83	74,52	83,21	91,90
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	52,85	59,83	66,80	73,78
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	12,98	28,40	43,81	59,23
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	4,85	9,70	14,55
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	17,00	17,00	17,00	17,00

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec je zásobena ze skupinového vodovodu Dobré, Hlinné, Rovné, Kamenice, jehož vlastníkem je obec Dobré a provozovatelem je firma Lesy Dobré, s.r.o., dceřinná společnost obce Dobré. Základ vodovodního systému obce Dobré a tím i celého skupinového vodovodu byl vybudován ve 30. letech minulého století a je postupně dobudováván a rekonstruován v závislosti na finančních prostředcích obce a s využitím dotací. Zdrojem vody pro Dobré je jednak jímací zařízení na Kamenickém potoce a dále 3 vrty v prostoru koupaliště. Podle povolení k odběru vody je odběr z Kamenického potoka v množství 4 l/s, souhrnná vydatnost vrtů je 3 l/s. Surovou vodu jímanou z Kamenického potoka je nutno upravovat filtrací a veškerou vodu pak hygienicky zabezpečovat chlorací. Kapacita úpravný je 5 l/s. Upravená voda je akumulována ve vodojemu 2 x 100 m³ na kótě 475 m n.m. Přiváděcí řád PVC 110 mm je dlouhý 1100 m a navazuje na rozvodné řady v obci z litinového potrubí DN 100 mm v délce 1500 m. Z obce pak pokračuje řád dvojicí potrubí z PE DN 2 x 50 mm, kterým je systém v Dobřem propojen na vodovodní systém v obci Hlinné. Kapacita zdrojů je v době příznivých klimatických podmínek dostatečná a technický stav všech zařízení vyhovuje. 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 letos a v minulých letech se projevilo na vydatnosti stávajících vodních zdrojů - Kamenický potok vyschl.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovodní síť včetně objektů v prameništi a vodojemu je při běžných klimatických podmínkách technicky v uspokojivém stavu a současným potřebám vyhovuje. Vlivem sucha ale odběr z Kamenického potoka nelze realizovat, protože potok je vyschlý. Z tohoto důvodu bude zajištěn 1 nový vrt, kdy studna pro vodojem Dobré bude provedena vystrojením průzkumného vrtu VD-4 umístěného SV od vodojemu na pozemku parc. číslo 3361 v k.ú. Dobré, mezi vrty 1 a 3. Dlouhodobou čerpací zkouškou byla ověřena vydatnost průzkumného vrtu na 0,6 l/s. Vrtaná studna bude sloužit jako posílení stávajících zdrojů pro zásobení vodojemu Dobré, ze kterého je provedeno připojení spotřebiště obce Dobré, místní části Dobré. Vrtaná studna bude napojena na stávající potrubí PVC DN 90 přivádějící vodu do vodojemu Dobré od stávajících vrtaných studní a povrchového jímacího objektu. Úprava vody ve vodojemu bude řešena pomocí pískových filtrů a dávkováním dezinfekčního přípravku.

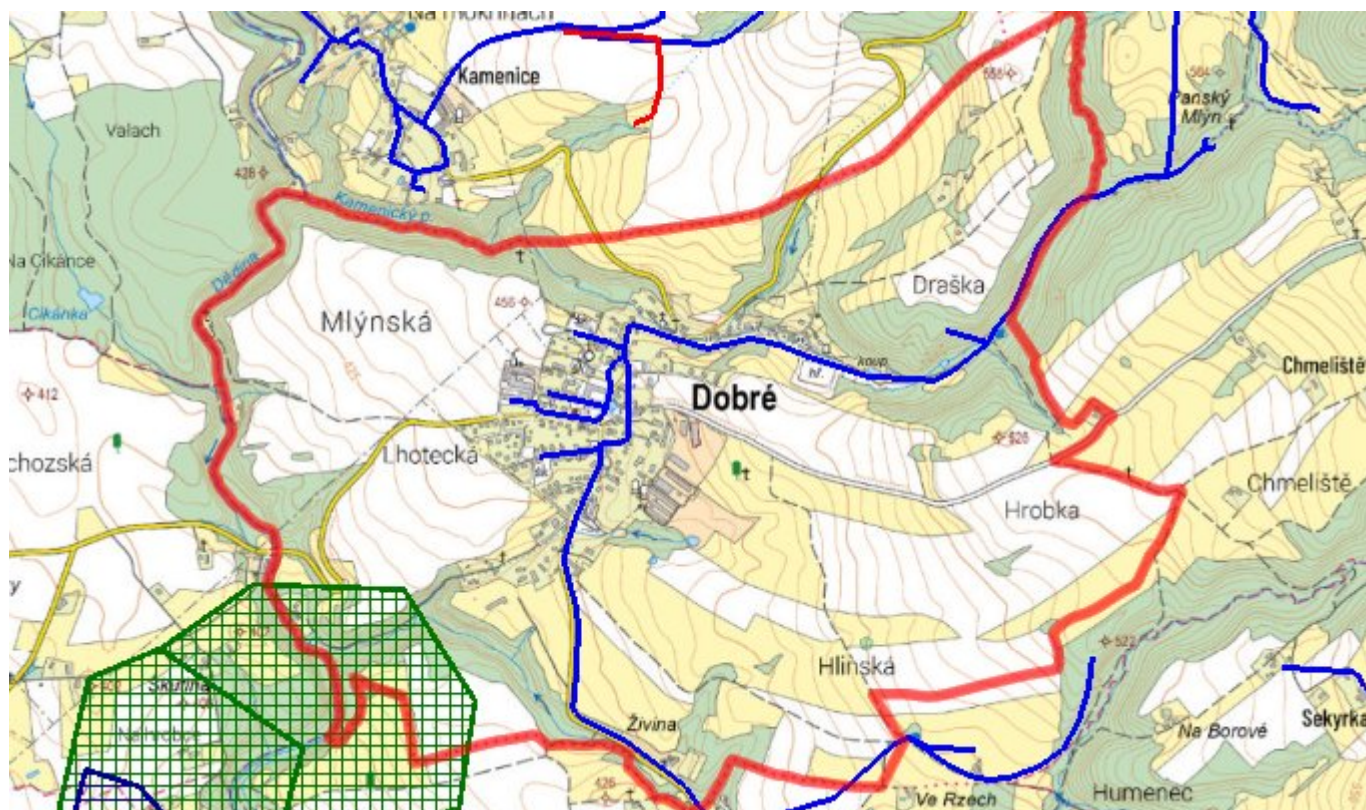
Kromě toho bude do budoucna nutné zajistit ještě minimálně 1 další nový vrt (nebo i více) s odpovídající vydatností, který nejen nahradí stávající odběr z Kamenického potoka, ale jeho vydatnost by měla být vyšší, než je stávající potřeba jako pojistka proti případnému dalšímu snížení množství vody odebíraného ze stávajících zdrojů. Pokud bude v obci realizována zástavba RD, bude nutné pro ni vybudovat rozšíření stávající vodovodní sítě. Kapacita vodovodu a technický stav zařízení a sítě umožní po posílení zdrojové části vodovodu rozvoj lokality dle úvah obce.

Po realizaci posílení zdroje vodovodu v Kamenici bude ve výhledovém období vhodné zajistit propojení vodovodu z místní části Kamenice přímo s vodovodem v místní části Dobré, a to z důvodu výškových poměrů. Tím vznikne ucelená, funkčně propojená vodovodní soustava, která v případě problémů s nedostatkem vody bude schopná reagovat a převést vodu do místní části, kde ji bude potřeba.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Ze současně využívaných zdrojů je vhodný pro nouzové zásobení obyvatel 60 m hluboký vrt ND-1 v Deštné v O.h. Jeho denní kapacita je 345 m³/den. Nouzové zásobení vodou pro přímou spotřebu bude řešeno v kombinaci s dodávkami balené vody a vodou z místních zdrojů, pokud budou mít vyhovující kvalitu a vydatnost.

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
Dobré	-	-	-	0	395	400	400

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	0,00	36,53	36,92	37,40
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	0,00	3,43	3,46	3,49

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

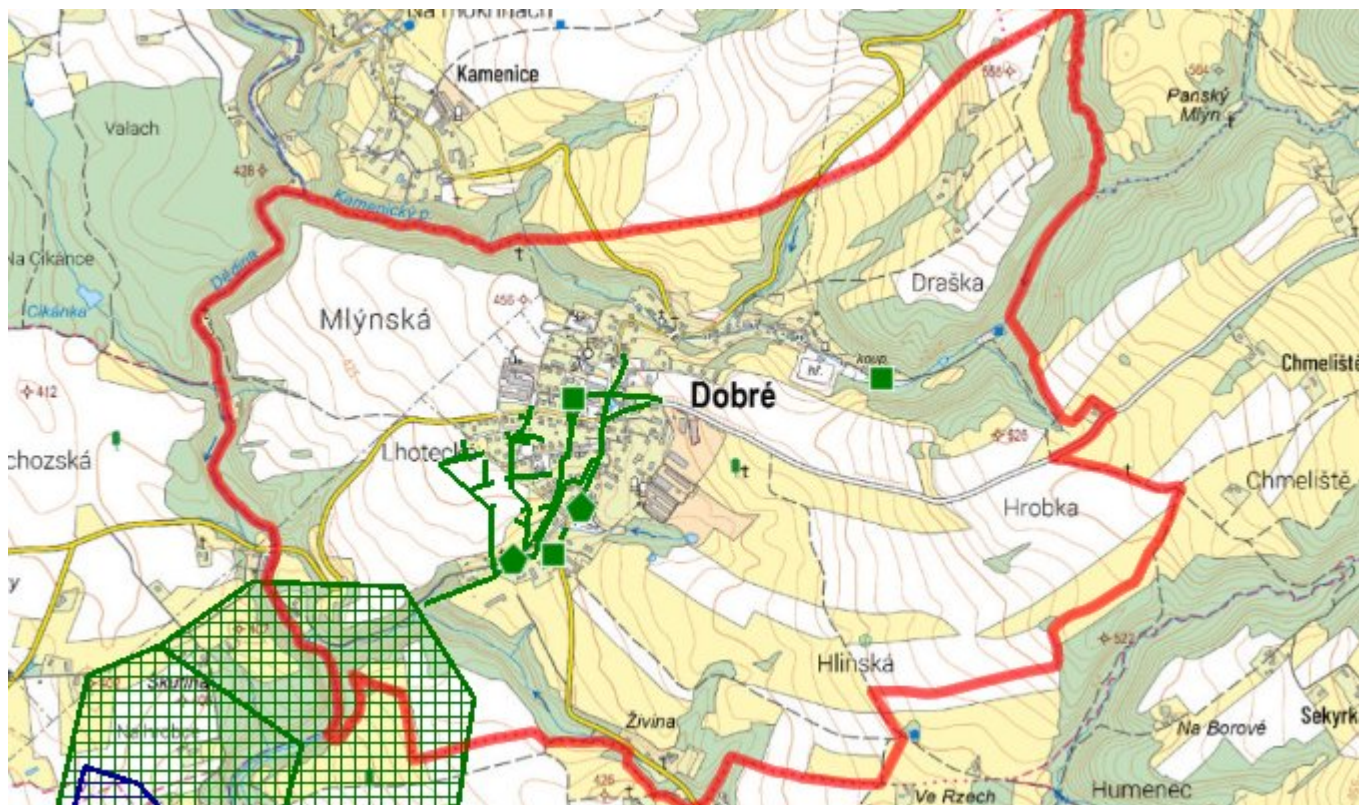
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci Dobré je v současné době vybudována stoková síť jednotné kanalizace, která odvádí hlavně dešťové vody a předčištěné splašky ze septiků. Síť má několik výustí do povrchových vodotečí otevřených i zatrubněných. Kanalizace není zakončena čistícím zařízením, má však povolení k vypouštění. Její stáří je od 20 do 80 let a její stav je vcelku uspokojivý. Podle informací obce je zhruba 1/2 obyvatel, bydlících v bytových domech, napojena na dříve zrekonstruované ČOV. Kanalizační systém obce se dobudovává dle potřeby.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci Dobré je sice k dispozici poměrně rozsáhlá síť jednotné kanalizace, kterou by bylo možno doplnit o nové stoky, ale z hlediska čištění odpadních vod je tato varianta obtížně řešitelná. Proto jedinou možnou alternativou je vybudování oddílné splaškové kanalizace, zakončené ČOV. Toto řešení je ale i ve výhledu nad finanční možnosti obce a proto bude stále využíván současný způsob odvádění a zneškodnění odpadních vod. Navrhuje se způsob zneškodnění splaškových vod individuálním způsobem v řádně provozovaných septicích, doplněných půdním filtrem nebo náhradou septiku za domovní ČOV. K odvádění takto vyčištěných vod využít současnou stokovou síť jednotné kanalizace, která je v případě Dobré poměrně koncepčně založená a je možno ji ještě účelně rozšířit. U rekonstruovaných a nově vybudovaných objektů by mělo být čištění odpadních vod řešeno výhradně v septicích s filtrem nebo lokálních domovních ČOV. Toto řešení je výhodné vzhledem k velikosti obce a také proto, že se využije již vybudovaná část kanalizačních stok, které jsou v poměrně dobrém technickém stavu. V návrhovém období není s výstavbou systematické oddílné kanalizace a ČOV počítáno.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

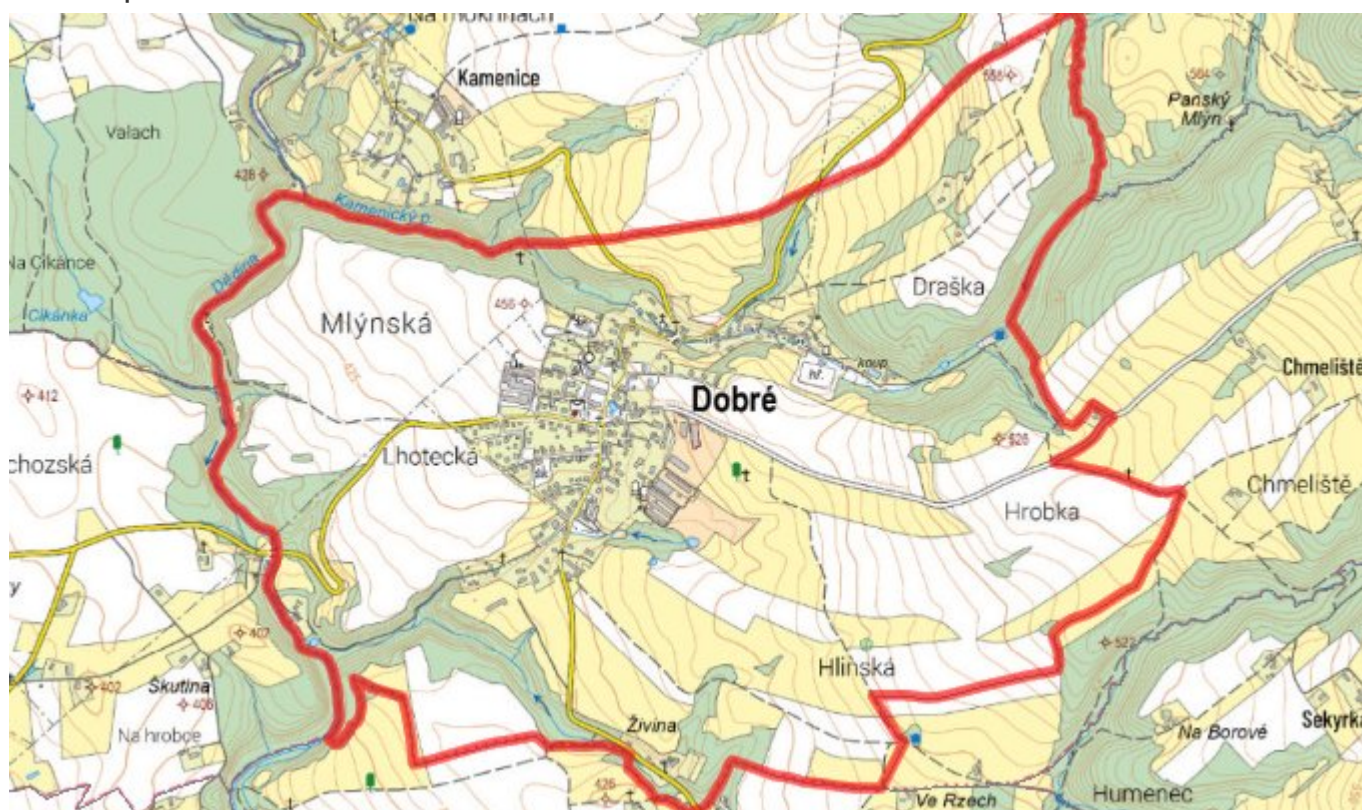
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Dobré	4 000,0	0,0	4 000,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
29. 1. 2024	ZK/24/1694/2024	usnesení zastupitelstva	nový zdroj vody
22. 3. 2021	ZK/4/172/2021	usnesení zastupitelstva	