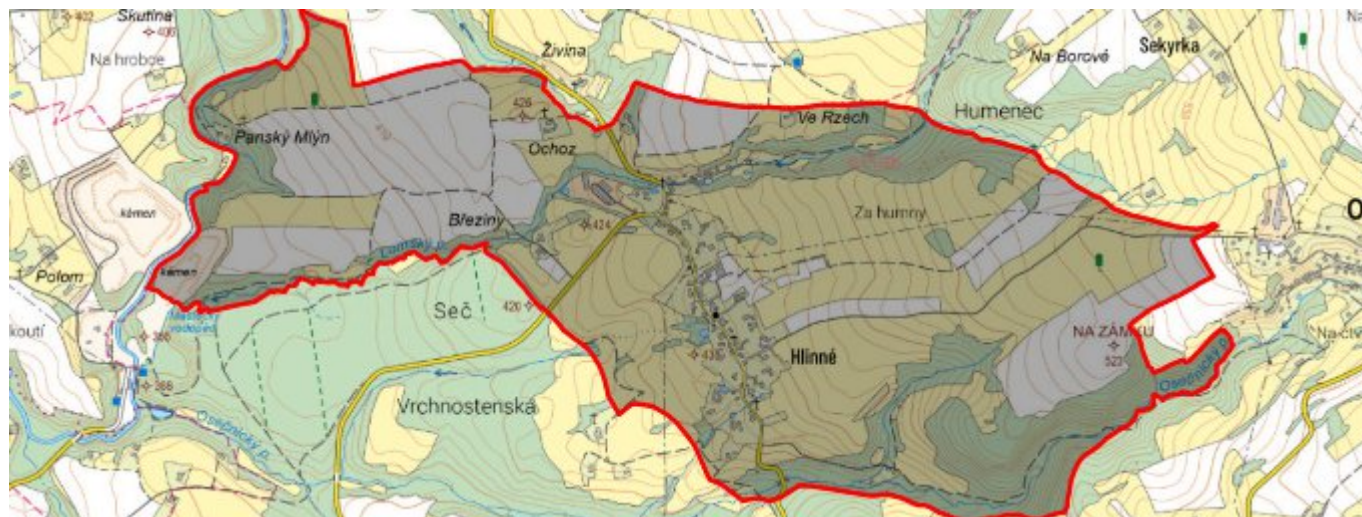


Hlinné - CZ052.3607.5202.027201 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Dobré

Číslo obce PRVKUK	27201
Kód obce PRVKUK	CZ052.3607.5202.027201
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
CZ052.3607.5202.027201.01	Hlinné	02720	27201

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Hlinné, místní část obce Dobré, se nachází nad střední částí bývalého okresu Rychnov n.K. v území v podhorské části Orlických hor cca 2 km jižně od obce Dobré a cca 3 km severně nad Skuhrovem nad Bělou.

Obcí prochází komunikace III. tř. ze Skuhrova do Dobrého s odbočkou komunikace do Brocné. Obec Hlinné leží ve dvou povodích. V povodí Lomského potoka, číslo povodí 1-02-03-013 a v

povodí bezejmenného přítoku Osečnického potoka, číslo povodí 1-02-03-015 .

Hlinné leží v zemědělsky intenzivně obdělávané oblasti a tak převládá zástavba převážně rodinných domků a zemědělských usedlostí situovaných v nadmořské výšce cca 430,00 m n.m.

Počet obyvatel celkem : 110

V místní části Hlinné není průmyslová výroba, jen několik drobných provozoven služeb.

Některé objekty jsou využity k individuální rekreaci.

Do budoucna se počítá s velmi mírným nárůstem ve vývoji počtu obyvatel.

Místní část Hlinné 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
Hlinné	Trvale bydlící	-	-	-	110	115	115	120
	Přechodně bydlící	-	-	-	40	40	40	40
	Celkem	-	-	-	150	155	155	160

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
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
Hlinné	-	-	-	110	115	115	120

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	22	23	23	24
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	22	24	26	29
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	21,92	22,58	23,25	23,91
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	20,65	21,28	21,90	22,53
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	13,67	14,08	14,50	14,91
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	6,98	7,19	7,40	7,61
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	1,01	1,01	1,01	1,01

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní část je zásobena ze skupinového vodovodu Dobré, Hlinné, Rovné, Kamenice, jehož vlastníkem je obec Dobré a provozovatelem je firma Lesy Dobré, s.r.o.

Zdrojem vody pro Hlinné je pramenní zářez v povodí Lomského potoka, doplněný o dvě pramenní jímky S1 a S2 s celkovou vydatností cca 3 l/s a dále vrt o vydatnosti 0,3 l/s. V současné době jsou pramenní zářezy bez vody.

Voda je shromažďována ve vodojemu o obsahu 100 m³ na kótě 475 m n.m. a hygienicky zabezpečována chlorací. Do obce je vedena přívodním řadem DN 100 mm v délce 1200 m s napojením na rozvodné řady DN 100 mm v délce 1800 m. Celý vodovodní systém je propojen dvojicí řadů 2 x DN 50 mm PE s vodovodním systémem obce Dobré.

Zdrojem vody pro Dobré je jednak jímací zařízení na Kamenickém potoce a dále vrt v prostoru koupaliště. Surovou vodu jímá z Kamenického potoka je nutno upravovat filtrací

a veškerou vodu pak hygienicky zabezpečovat chlorací. Kapacita úpravny je 5 l/s. Upravená voda je akumulována ve vodojemu 2 x 100 m³ na kótě 475 m n.m.
V obci je ještě malý přerušovací vodojem o obsahu 50 m³ pro redukci tlaku při zásobování nejnižších partií zástavby.

Kapacita zdrojů je v příznivých klimatických podmínkách dostatečná a technický stav všech zařízení vyhovuje. Systém je starý kolem 50 let.

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 - povrchové odběry jsou z důvodu sucha mimo provoz, Lomský potok je vyschlý.

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 pramenních zářezů nelze realizovat, protože zářezy jsou vyschlé. Bude proto nutné zajistit minimálně 1 nový vrt (nebo i více) s odpovídající vydatností, který nahradí výpadek odběru vody ze zářezů. Pokud bude jeho vydatnost větší, bude to pojistka pro celý skupinový vodovod pro případné další suché roky.

Pokud bude v Hlinném realizován rozvoj ve vybraných lokalitách k bydlení, bude nutné prodloužení stávajících zásobovacích řadů.

Kapacita vodovodu a technický stav zařízení a sítě umožní po posílení zdrojové části rozvoj lokality dle úvah obce.

Ve finančních úvahách není s vybudováním nového zdroje počítáno, protože obec nemá zpracovanou žádnou přípravnou dokumentaci pro jeho výstavbu.

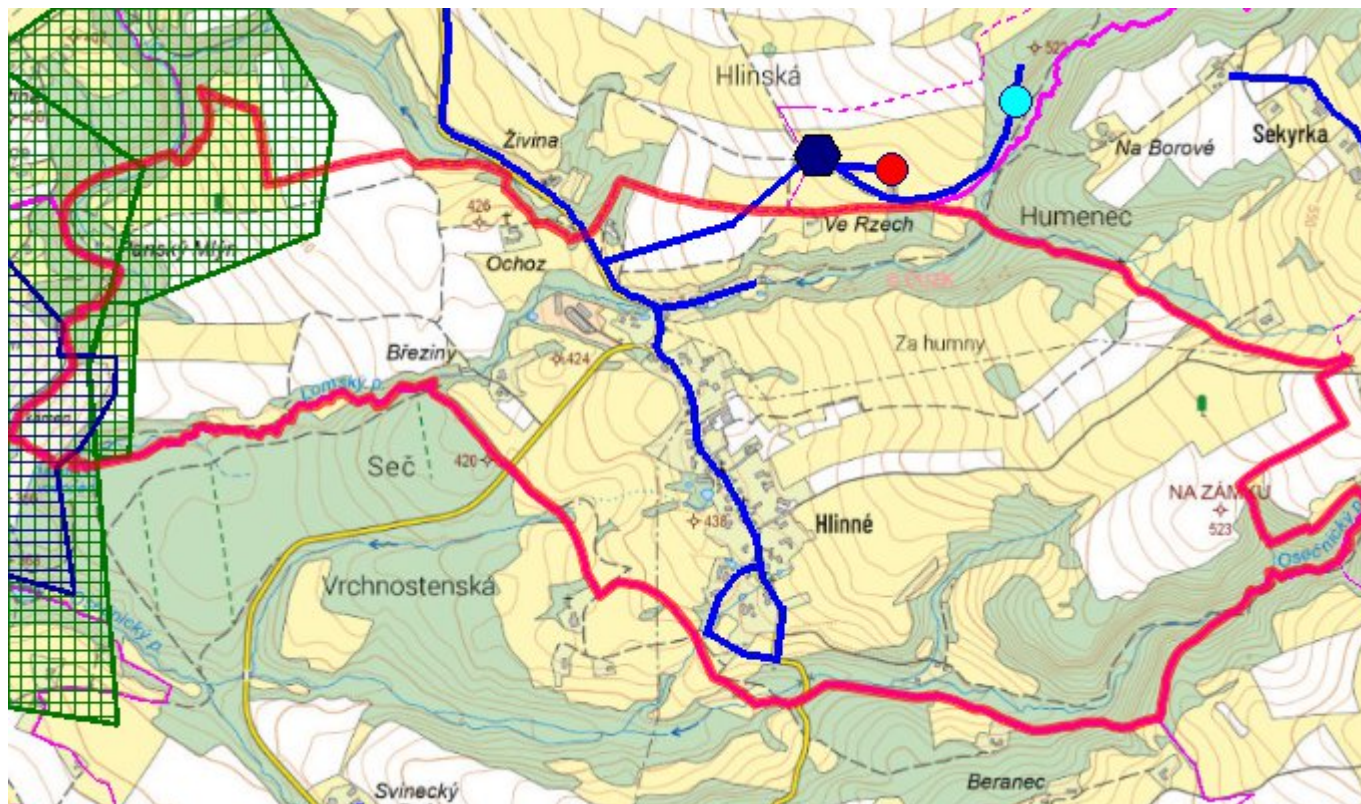
Po dokončení vrtu a ověření jeho vydatnosti bude v závislosti na umístění vrtu, délce a trase výtlačku a dalších souvislostech upravena karta PRVK místní části Hlinné.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Ze současně využívaných zdrojů je vhodný pro nouzové zásobení obyvatel 60 m hluboký vrt VD-1 v Deštné v O.h. Jeho kapacita je 345 m³/den.

Nouzové zásobení vodou pro přímou spotřebu bude řešeno v kombinaci s dodávkami balené vody.

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
Hlinné	-	-	-	0	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Hlinné	-	-	-	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	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 místní části Hlinné není v současné době soustavná stoková síť. Pouze několik krátkých úseků zatrubených příkopů, které odvádí hlavně dešťové vody a předčištěné splašky ze septiků. Síť má několik výustí do povrchových vodotečí.

Kanalizace není zakončena čistícím zařízením.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V případě obce Hlinné není možno navázat na stávající vyhovující stokovou síť. Pro odvádění splašků by bylo nutno ji vybudovat celou novou. Navíc je terén obce dělen do dvou povodí a návrh event. dvou čistících zařízení, jak o tom v jedné z variant uvažuje územní plán by bylo investičně náročné a provozně nespolehlivé.

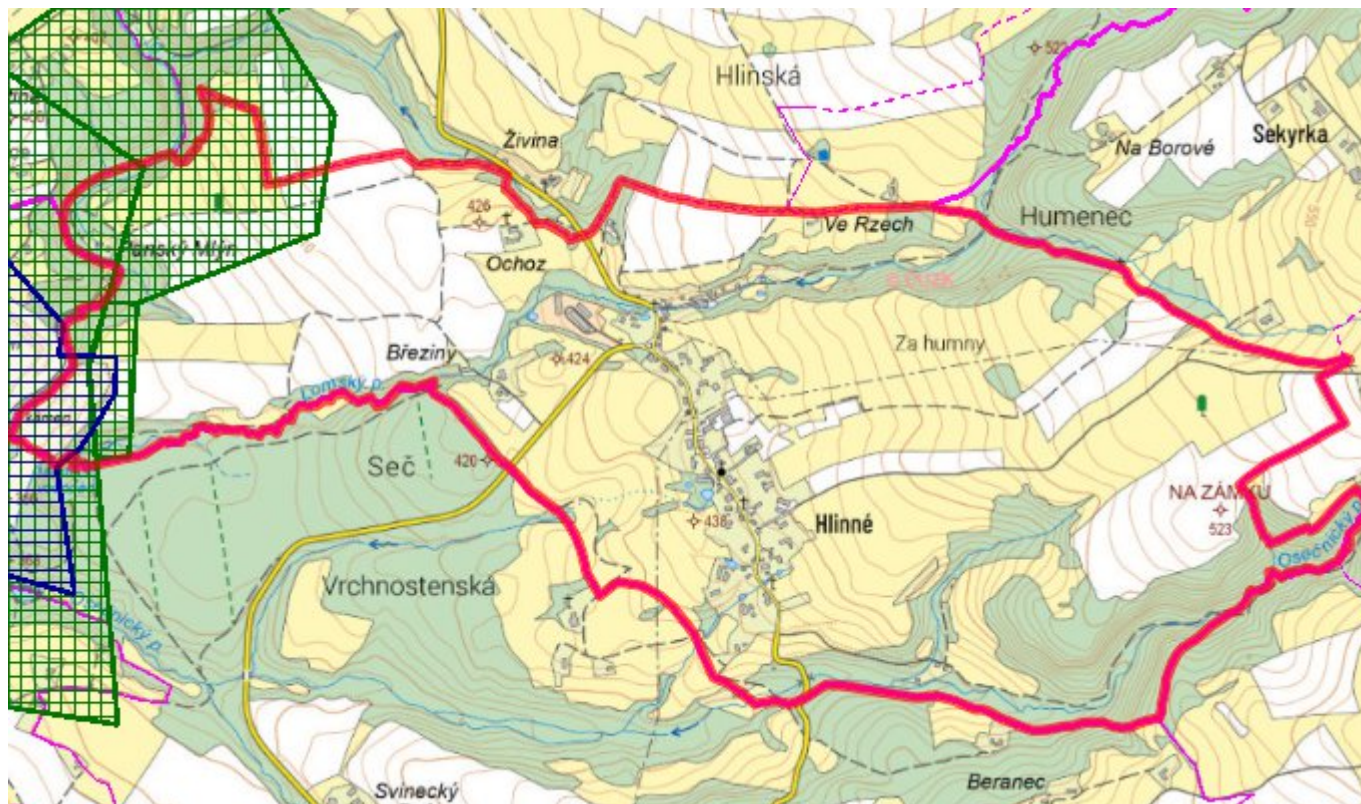
Toto řešení je ale i ve výhledu nad finanční možnosti obce a proto bude zatím využíván současný způsob odvádění a zneškodnění odpadních vod.

Navrhuje se způsob zneškodnění splaškových vod individuálním způsobem v řádně provozovaných septicích doplněných půdním filtrem nebo u nové výstavby instalovat lokální domovní ČOV. K odvádění takto vyčištěných vod využít současnou dílčí síť dešťové kanalizace.

V Hlinném je v plánu (dlouhodobý výhled) vybudování oddílné splaškové kanalizace, zakončené ČOV, ale zatím není zpracovaná žádná přípravná dokumentace ani studie.

V návrhovém období není s výstavbou systematické oddílné kanalizace a ČOV počítáno.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

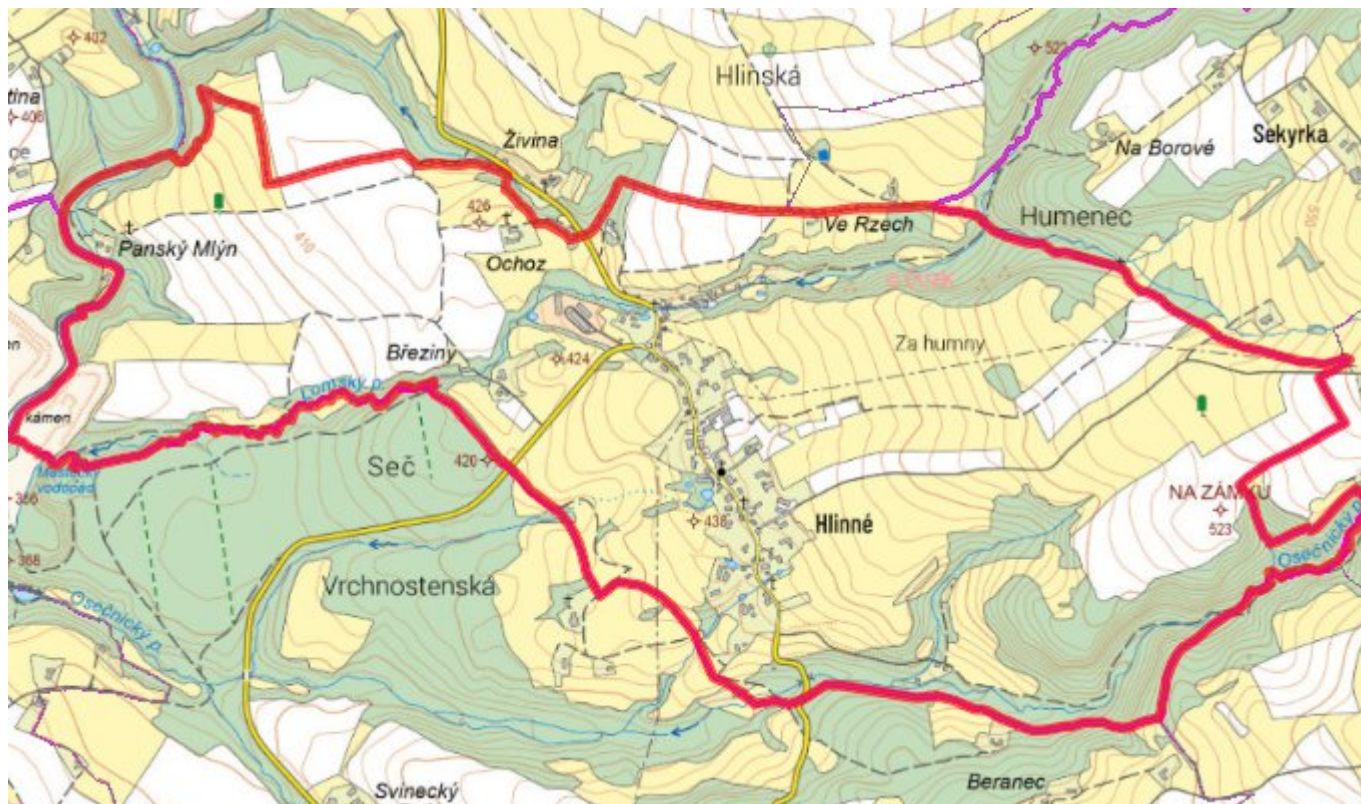
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015-2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Hlinné	0,0	0,0	0,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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