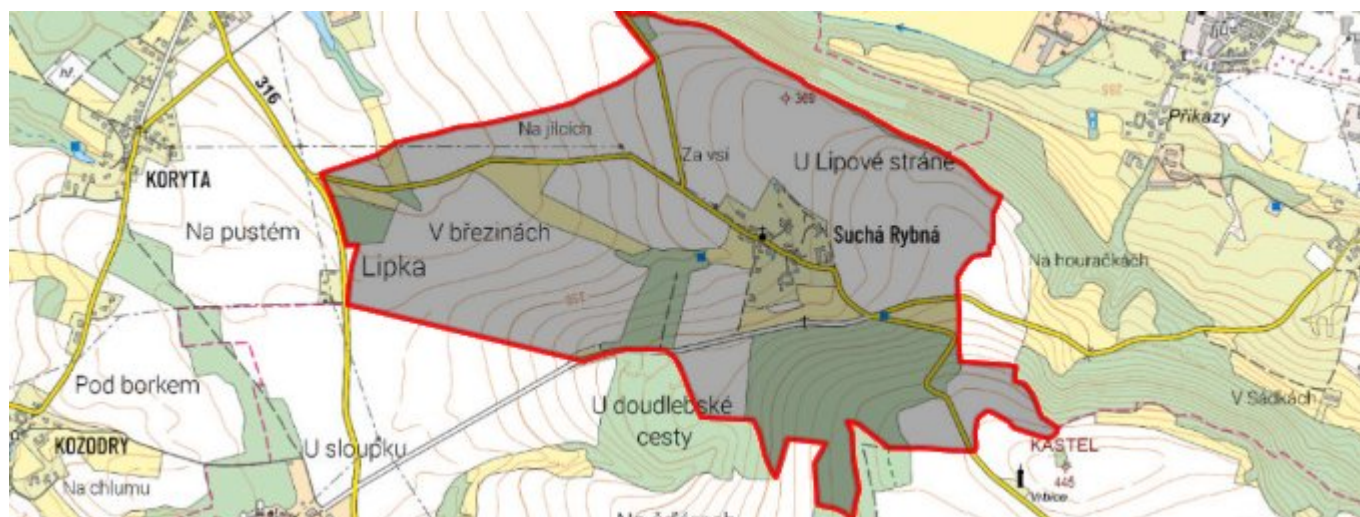


Suchá Rybná - CZ052.3607.5208.051233 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Svídnice

Číslo obce PRVKUK	51233
Kód obce PRVKUK	CZ052.3607.5208.051233
Kód obce	548693
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1112 (5208) Kostelec nad Orlicí
Číslo POU Název POU	2372 Kostelec nad Orlicí



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3607.5208.051233.01	Suchá Rybná	05123	51233

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Místní část Suchá Rybná se nachází v jihozápadní části bývalého okresu Rychnov nad Kněžnou, v koncové části povodí Lhotského potoka, podél komunikace z Vrbice do Kostecké Lhoty. Zástavba obce leží v nadmořské výšce cca 355,0 - 370,0 m.

Počet obyvatel celkem: 30

Zástavba je soustředěná, zemědělského charakteru (kombinace RD a hospodářských usedlostí, zčásti

využívaných i k rekreaci).

Suchá Rybná leží v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Východočeská křída.

Mísni část Suchá Rybná leží v koncové části povodí Lhotského potoka - levostranný přítok Divoké Orlice (dílní povodí 1-02-01-051), v prostoru pod Suchou Rybnou však již potok nemá charakter trvalé vodoteče.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Karty VUME + VUPE 2017 vodovod

Informace obce

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Suchá Rybná	Trvale bydlící	-	-	-	30	31	33	35
	Přechodně bydlící	-	-	-	15	15	15	15
	Celkem	-	-	-	45	46	48	50

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
Svídnice	184	168	174	173	159	155	156	150	163	162	161	164	162	161	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Suchá Rybná	-	-	-	25	28	30	35

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	3	3	4	4
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	4	4	5	5
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	3,00	3,40	3,80	4,20
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	2,50	2,83	3,17	3,50
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	2,50	2,83	3,17	3,50

Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,50	0,50	0,50	0,50

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci je malý vodovod se zdrojem, ležícím v údolí pod zástavbou, odtud se voda čerpá do vodojemu, situovaného u křižovatky silnic na Doudleby a na Vrbici. Vodojem (stavba cca 1930) má kubaturu 50 m³, jeho přesná výška není známa (terén v místě cca 390,0).

Vodovod je v majetku obce Svídnice, která je současně i provozovatelem.

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 stávajícího vodního zdroje.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vzhledem k velikosti obce a její odlehlosti od dalších systémů vodovodu PRVK v návrhovém období předpokládá ponechání dnešního systému zásobení (s průběžným zajištěním potřebných oprav) a trvalým sledováním kvality vody ve zdroji.

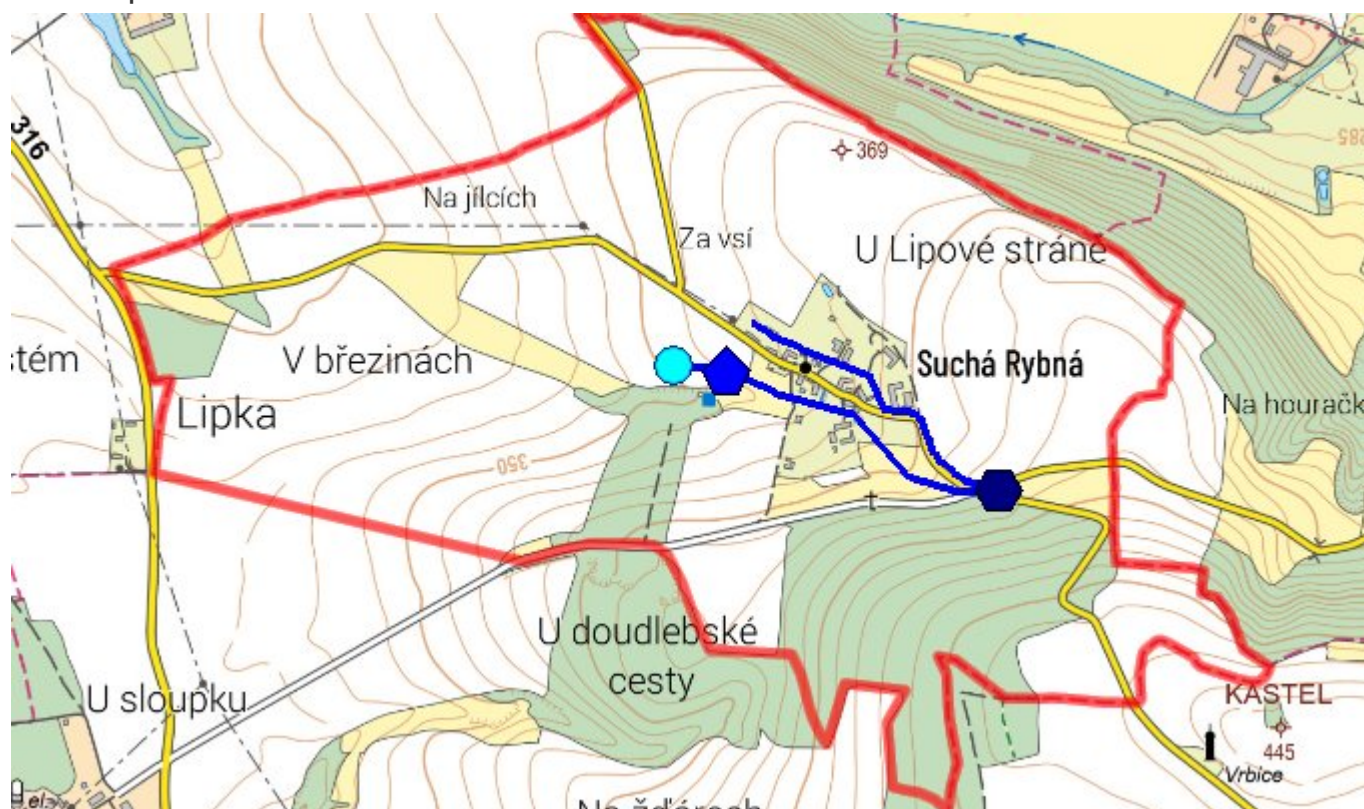
V případě problémů s množstvím a kvalitou vody, která by nešla řešit místními opatřeními, se jeví možnost propojit vodovod na SV Přestavky a to od ATS ve Vrbici (délka propojení cca 1 km) včetně technických náležitostí (redukce tlaku).

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Náhradní zásobení obce bude z vrtu Přestavky HV-1.

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
Suchá Rybná	-	-	-	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
Suchá Rybná	-	-	-	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 Suché Rybné není žádný kanalizační systém, čištění odp. vod z jednotlivých nemovitostí je lokální - kombinace jímek na vyvážení a septiků s přepadem do podmoku.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k velikosti místní části není šance na získání finančních prostředků na stavbu soustavné oddílné splaškové kanalizace, zakončené ČOV.

Pro uvedení zneškodnění splaškových odpadních vod do souladu s platnou legislativou je nutno provést následující kroky:

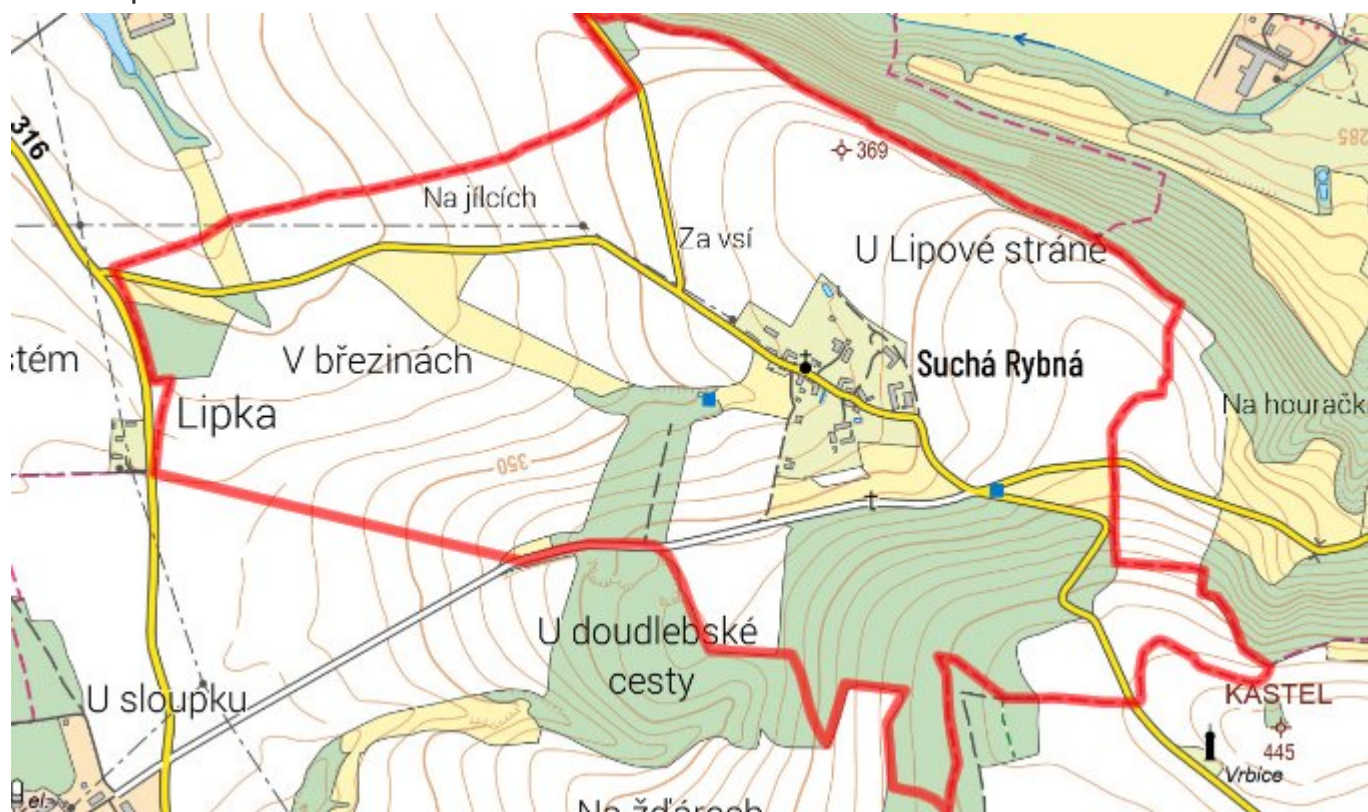
- pasportizace předčisticích zařízení u jednotlivých nemovitostí. Na základě výsledků pasportu rozhodnout o případných úpravách a nebo doplnění jednotlivých předčisticích zařízení tak, aby byly splněny požadavky současné právní úpravy (Nařízení vlády č. 57/2016 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění odpadních vod a náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních).

U rekonstruovaných objektů navrhujeme provedení revize a případné doplnění septiků o dočišťovací filtr a třetí stupeň dočištění (otevřená vodní plocha), případně náhradu za lokální ČOV.

U novostaveb navrhujeme stavbu lokální ČOV s příslušným atestem pro vypouštění vyčištěných vod do vod

podzemních.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

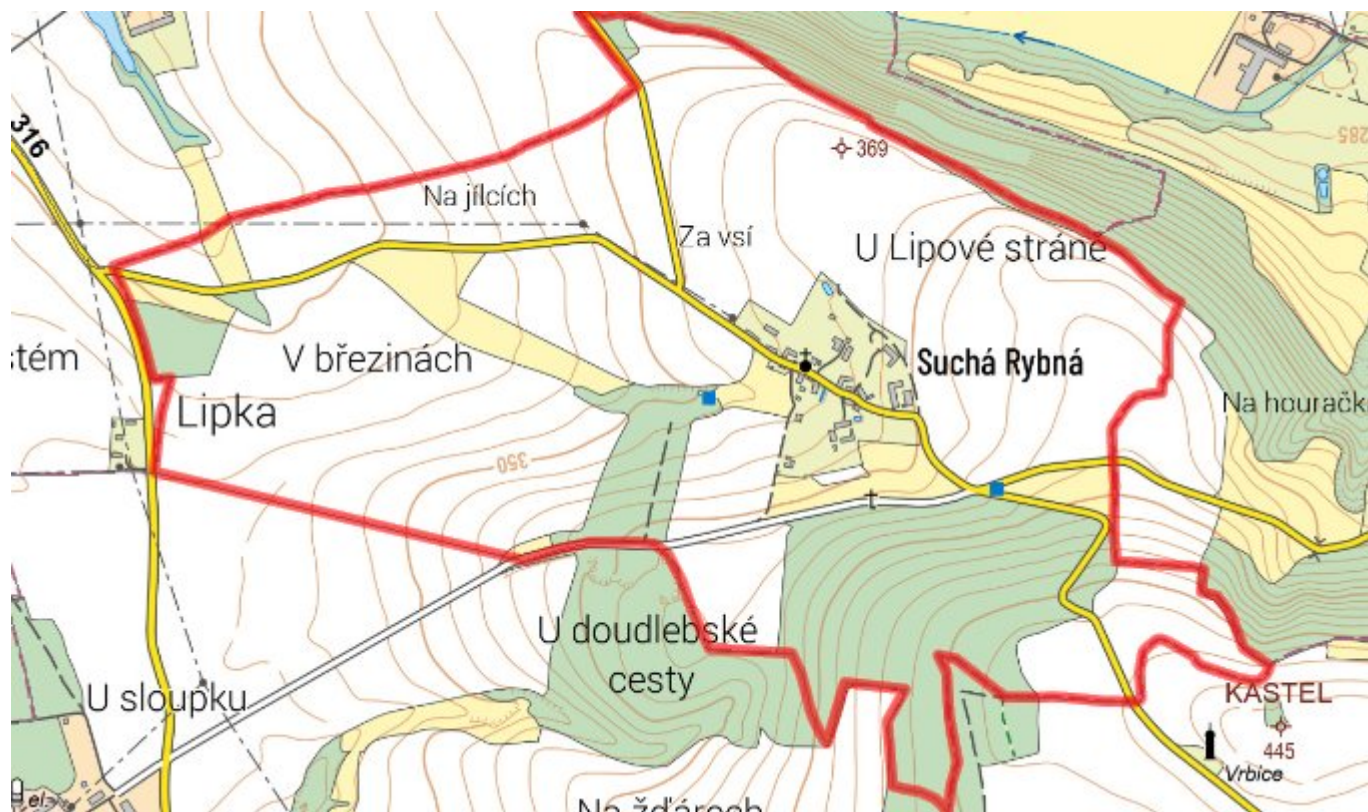
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Suchá Rybná	0,0	0,0	0,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Suchá Rybná	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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