

Vyhnánov - CZ052.3607.5208.031445 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Doudleby nad Orlicí

Číslo obce PRVKUK	31445
Kód obce PRVKUK	CZ052.3607.5208.031445
Kód obce	576301
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
CZ052.3607.5208.031445.01	Vyhnánov	03144	31445

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Vyhnánov je místní částí městyse Doudleby nad Orlicí, která se nachází v jižní části bývalého okresu Rychnov nad Kněžnou na komunikaci I/11 mezi městy Kostelec n. O. a Vamberk. Zástavba je v současné době prakticky propojena podél komunikace III.tř. Doudleby nad Orlicí – Záměl, částečně podél komunikace Doudleby nad Orlicí – Suchá Rybná a nachází se na jižní části zástavby městyse.

Doudleby nad Orlicí jsou významné sídlo pro svoji polohu na exponované linii koncentrace osídlení podorlického regionu. Mají automobilové i vlakové spojení s vazbou na okolní města. Ceněna je také rozmanitost přírodního prostředí.

Obecně platí, co bylo uvedeno o Doudlebách nad Orlicí. Převládá zde zástavba venkovského typu s rodinnými

domky a zemědělskými usedlostmi v nadmořské výšce cca 290 m.

Místní část leží v povodí Divoké Orlice a drobných přítoků, číslo povodí 1-02-01-050.

Počet obyvatel celkem : 208

Z hlediska vývoje trvalého osídlení počítá návrh územního plánu Doudleb nad Orlicí spíše s mírným nárůstem na přibližný počet blížící se 2000 obyvatel v roce 2015 (včetně Vyhnánova).

Městys Doudleby nad Orlicí a tedy i Vyhnánov, leží v chráněné krajinné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Východočeská křída.

Podklady:

Vyplněný dotazník "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Karty VUME + VUPE 2017 vodovod a kanalizace

Kanalizační řád

Projekt "Městys Doudleby - splašková kanalizace" (IKKO HK s.r.o., XII/2017)

Informace městyse

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Vyhnánov	Trvale bydlící	-	-	-	198	200	202	202
	Přechodně bydlící	-	-	-	25	27	28	26
	Celkem	-	-	-	223	227	230	228

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
Doudleby nad Orlicí	1898	1880	1876	1869	1876	1856	1855	1839	1818	1791	1789	1769	1747	1747	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

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

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
---------	----------	------	------	------	------	------	------	------

Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	25	25	25	25
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	42	42	42	42
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	24,90	24,90	24,90	24,90
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	17,71	17,71	17,71	17,71
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	13,99	13,99	13,99	13,99
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	3,72	3,72	3,72	3,72
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	7,26	7,26	7,26	7,26

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Zásobování Vyhnánova je plnohodnotné od doby realizace investiční akce „Skupinový vodovod Potštejn – Záměl – Doudleby“. Zdrojem vody je vrt P-1, provedený v roce 1972. Jeho vydatnost je 20 l/s a voda je upravována v úpravně vody, kde se odstraňuje železo. V současné době je na vodovod napojeno 194 trvale bydlících obyvatel. Ostatní platí ve stejném rozsahu, jak bylo uvedeno pro Doudleby nad Orlicí.

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.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodárenské zařízení, které je v Doudlebech nad Orlicí provozováno, je ucelené a koncepčně vyhovující. Určitým problémem je rozkolísanost hydrostatického tlaku v rozvodné síti vodovodu, která je dána dlouhým přívodním řadem, na který je navíc napojena obec Záměl, a polohou řídicího vodojemu nad Potštejnem.

Už v době výstavby skupinového vodovodu se uvažovalo o zřízení nového vodojemu 2 x 400 m³ jižně od Vyhnánova na kótě 330/335, který by stanovoval tlakové poměry ve vodovodní síti v Doudlebach nad Orlicí a také ve Vyhnánově.

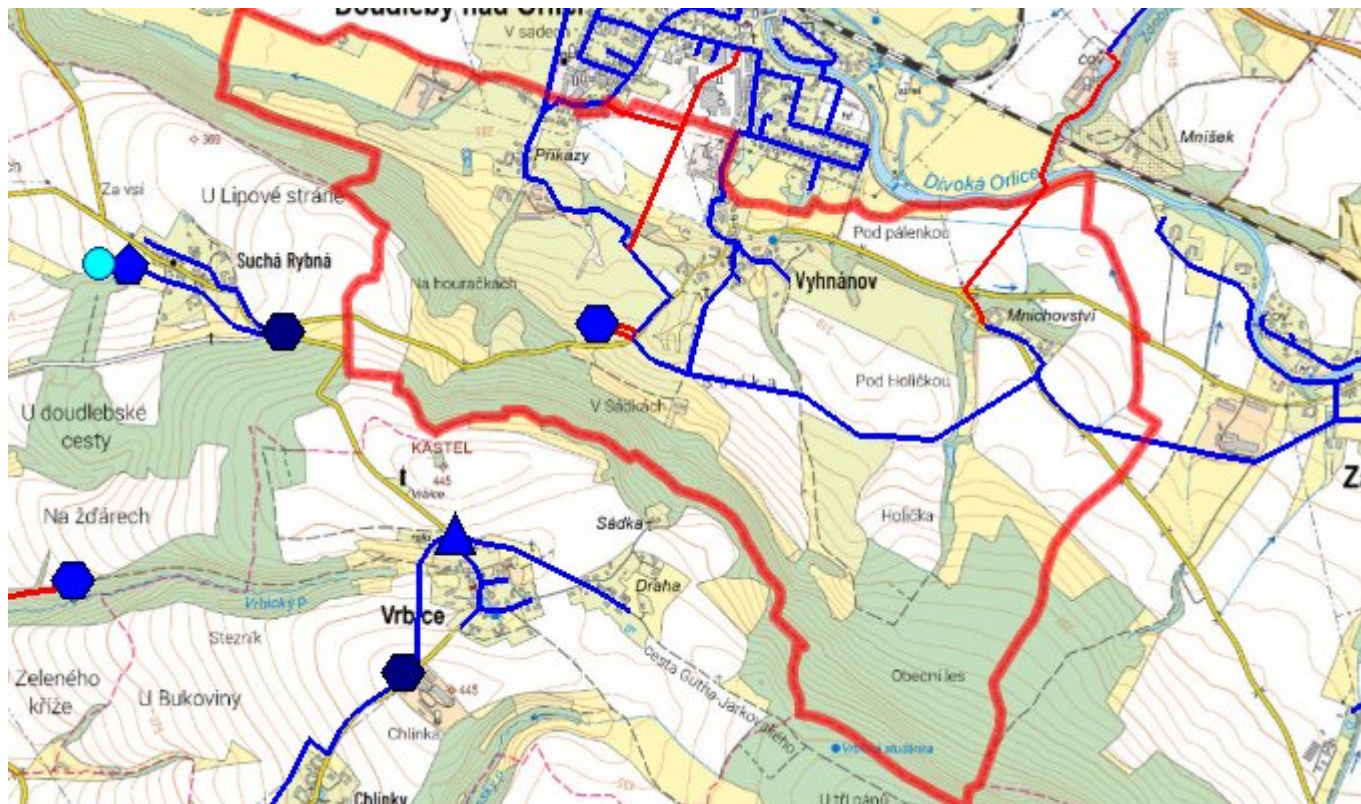
Kapacita vodovodu umožňuje rozvoj lokality dle úvah městyse a potřeb jeho obyvatel.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Nejbližší možný vhodný zdroj pro tyto účely je vrt P-1 v Potštejně s kapacitou 1.728 m³/den.

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
Vyhnánov	-	-	-	37	74	202	202

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Vyhnánov	-	-	-	0	0	200	200

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	3,90	9,33	14,77	20,20
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	2,22	5,52	8,82	12,12

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

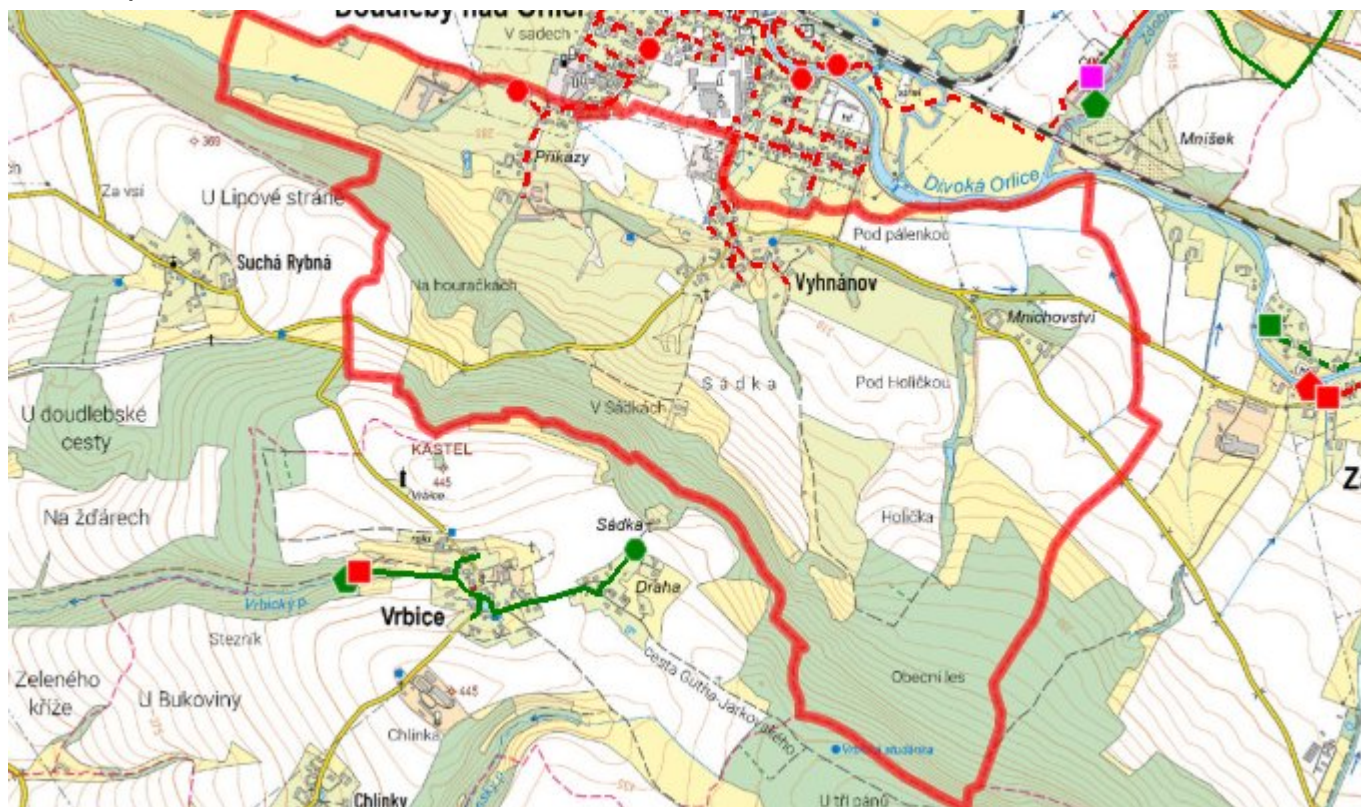
Ve Vyhnanově v současné době není ucelený systém kanalizace s ukončením v centrální čistírně odpadních vod. Existuje tu pouze několik krátkých stok dešťové kanalizace, vzniklé zatrubněním příkopů.

Zneškodňování splašků je víceméně individuální v septicích, u některých objektů jsou splašky také shromažďovány v bezodtokových jímkách na vyvážení.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Odvedení splaškových odpadních vod z Vyhnanova je řešeno spolu se splaškovými odpadními vodami z městyse Doudleby nad Orlicí. Podrobnosti jsou uvedené v textu pro Doudleby nad Orlicí.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

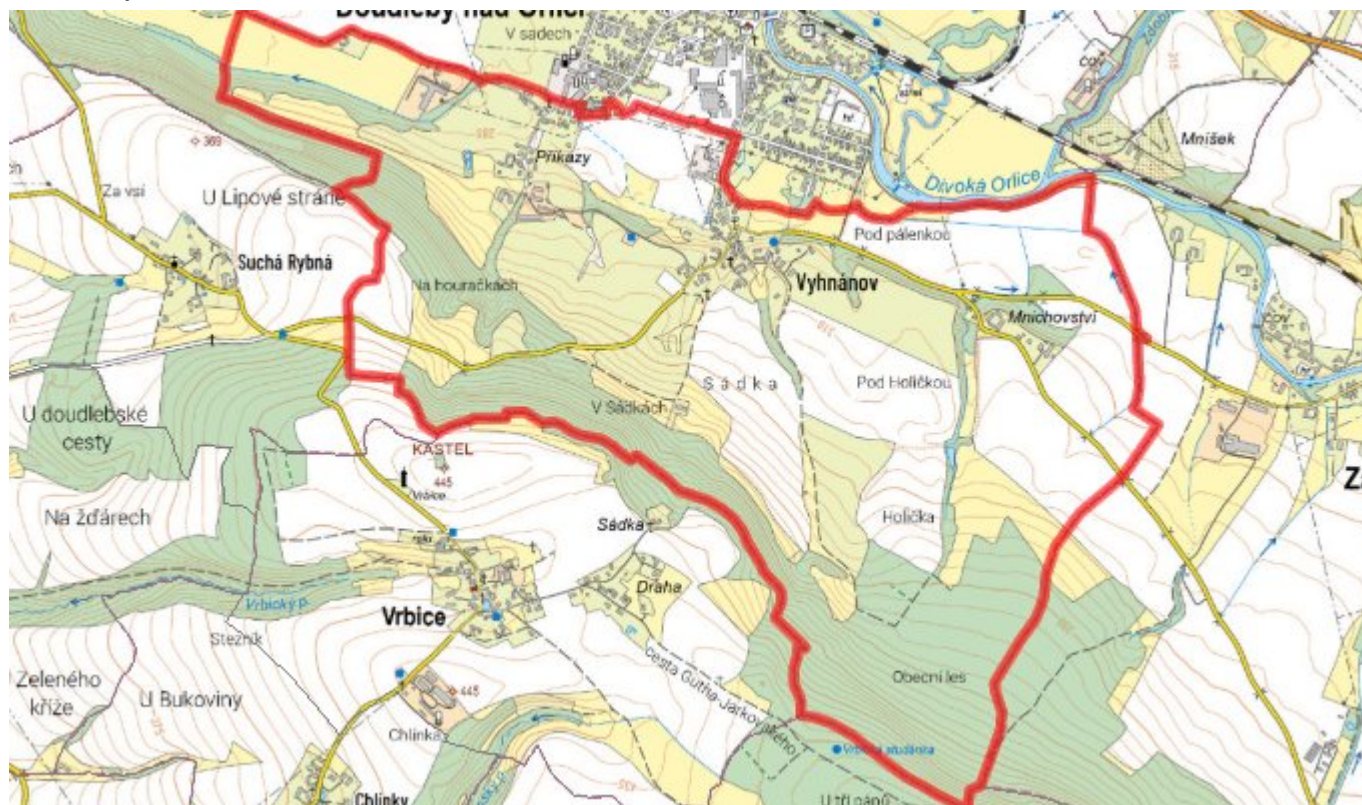
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

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

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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