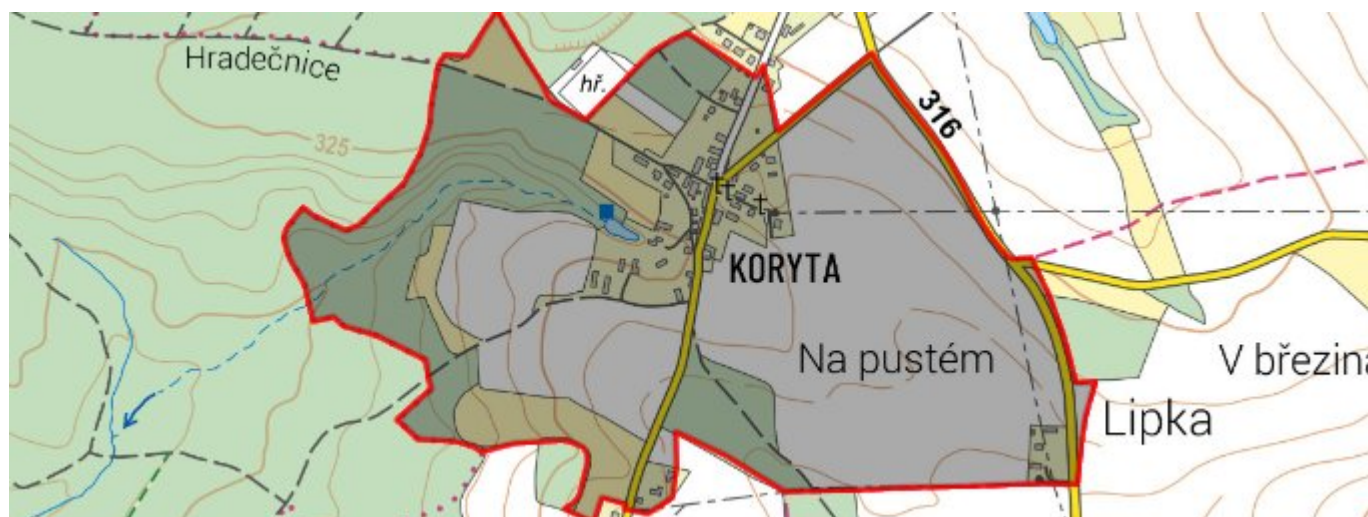


Koryta - CZ052.3607.5208.070327 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Kostelec nad Orlicí

Číslo obce PRVKUK	70327
Kód obce PRVKUK	CZ052.3607.5208.070327
Kód obce	576361
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
CZ052.3607.5208.070327.01	Koryta	07032	70327

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Koryta je místní částí obce Kostelec nad Orlicí, nachází se jižně od Kostelce, napravo od silnice II/316 ve směru na Choceň, v nadmořské výšce cca 300,00 – 320,00 m n.m. Obec leží v povodí bezejmenného melioračního odpadu (pravostranný přítok potoka Brodec - povodí 1-02-01-92)

Zástavba je situována podél silnice z Kostecké Lhoty do Kozoder, jedná se o rodinné domky a zemědělské usedlosti. V obci není průmysl, pouze několik drobných provozů služeb, obyvatelé za práci dojíždějí do okolí. Některé objekty jsou využity rekreačně.

Obec Koryta leží v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Východočeská křída, vyhlášené nařízením vlády ČR č.85/4981 Sb.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Karty VUME+VUPE 2017 vodovod,

Zdroje nouzového zásobování, Krizový plán KHK

Digitální zakres stávajícího vodovodu, AQUA servis Rychnov nad Kněžnou, 2018

Kostelec nad Orlicí-Územní plán, Urbanistické středisko Brno, spol. s.r.o., 5/2016

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Koryta	Trvale bydlící	-	-	-	98	97	92	87
	Přechodně bydlící	-	-	-	10	10	10	10
	Celkem	-	-	-	108	107	102	97

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
Kostelec nad Orlicí	6237	6322	6248	6178	6155	6172	6184	6187	6197	6201	6145	6188	6090	6117	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Koryta	-	-	-	98	97	92	87

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	17	17	16	16
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	0	0	0	0
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	17,50	16,84	16,19	15,53
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	11,39	10,97	10,54	10,11

Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	8,96	8,44	7,91	7,39
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	2,43	2,34	2,25	2,16
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	6,08	6,08	6,08	6,08

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec je zásobena přírodním řadem DN 100 ze skupinového vodovodu Kostelec – Tutleky a to z ATS, umístěné u vodojemu Na skále (2 x 200 m³, 308,40 / 311,40). Podrobnější popis celého vodovodního systému je uveden ve zprávě pro vlastní Kostelec nad Orlicí. Vodovod je v majetku města Kostelec nad Orlicí, provozovatelem je AQUA servis Rychnov nad Kněžnou.

Základní údaje vodovod:

IČME: 5208-670197-00274968-1/1

IČPE: 5208-670197-00274968-1/1-60914076

Kapacita zdrojů je dle podkladů provozovatele dostatečná, kvalita dodávané vody je v souladu s vyhláškou č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, která vstoupila v platnost dne 30.4.2004.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovodní síť včetně ATS je poměrně nová a vyhovuje. V návrhovém období se počítá pouze s eventuelním drobným doplněním rozvodů pro potřeby nové výstavby (odpovídá i úvaze ÚP).

Kapacita vodovodu umožňuje rozvoj lokality dle úvah ÚPSÚ.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Nouzové zásobení obyvatel Kostelce se předpokládá z vrtu Tutleky T-1 (zdroj NZV), který je vzhledem k absenci širších ochranných pásem vybrán jako jeden z možných zdrojů náhradního zásobení v regionu, toto platí i pro Koryta jako součást vodovodu Kostelec.

Nouzové zásobení vodou pro přímou spotřebu bude řešeno v kombinaci s dodávkami balené vody pro okrajové části s menší hustotou osídlení.

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
Koryta	-	-	-	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
Koryta	-	-	-	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 Korytech není ani dešťová kanalizace, pouze několik zatrubených úseků povrchového odvodnění neznámého stáří a stavu. Systém je vyústěn do melioračního odpadu pod obcí (pravostranný přítok potoka Brodec). Obyvatelé využívají DČOV a jímky.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Územní plán obce ve všeobecné části uvádí, že je nutné vybudování kanalizační sítě v Korytech a napojení na městskou ČOV. V konkrétním návrhu počítá s tím, že bude proveden nový systém splaškové kanalizace, napojený na nově vybudovanou splaškovou kanalizace a ČOV v Korytech.

PRVK v návrhovém období (do roku 2030) předpokládá:

- zpracování podrobnějšího průzkumu a zhodnocení stávající kanalizace
- zahájení dokumentační přípravy pro řešení kanalizace

V návrhovém období se v obci neuvažuje veřejná kanalizace.

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
Koryta	0,0	0,0	0,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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