

Kosičky - CZ052.3602.5205.069841 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Kosičky

Číslo obce PRVKUK	69841
Kód obce PRVKUK	CZ052.3602.5205.069841
Kód obce	570184
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	965 (5205) Hradec Králové
Číslo POU Název POU	2038 Chlumec nad Cidlinou



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3602.5205.069841.01	Kosičky	06984	69841

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Kosičky leží cca 18 km západně od Hradce Králové a cca 8 km jihovýchodně od města Nový Bydžov, v nadmořských výškách cca 226 – 234 m n.m. Obec má 348 trvale bydlících obyvatel ve 122 rodinných domech. V obci převládá zástavba rodinných domů a je zde také několik bytovek. V obci se nachází firma Agropodnik – středisko Kosičky (živočišná a rostlinná výroba), která zaměstnává 75 zaměstnanců. Je zde také cca 17 chalup (50

rekreantů).

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Karty VUME + VUPE 2016, 2017

Kanalizace Kosičky - kanalizační řád

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kosičky	Trvale bydlící	-	-	-	370	348	350	355
	Přechodně bydlící	-	-	-	50	0	0	0
	Celkem	-	-	-	420	348	350	355

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosičky	361	354	344	338	337	343	354	347	348	340	349	344	343	355	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kosičky	-	-	-	316	340	345	355

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	27	28	29	30
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	32	33	35	36

Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	26,68	27,78	28,88	29,98
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	23,61	24,58	25,55	26,52
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	13,99	14,57	15,14	15,72
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	9,61	10,01	10,41	10,80
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	3,08	3,21	3,33	3,46

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Kosičky má vybudován systém zásobování vodou, který je součástí Vodárenské soustavy Východní Čechy. Voda je přiváděna gravitačně od VDJ Přím přes redukční šachtu Nechanice a dále jižním směrem až do areálu věžového vodojemu Kratonohy. Zde již neprotéká přes vodojem o obsahu 200 m³, ale je dopravována přímo z potrubí přes redukční ventil. Voda do obce je přiváděna řadem DN 200 PVC, rozvodné řady jsou v DN 100. Tlakové poměry obce jsou tímto novým řešením příznivější a pohybují se v úrovni 0,4 - 0,5 Mpa. Vlastníkem vodovodu je VAK Hradec Králové, a.s. a provozovatelem je Královéhradecká provozní, a.s.

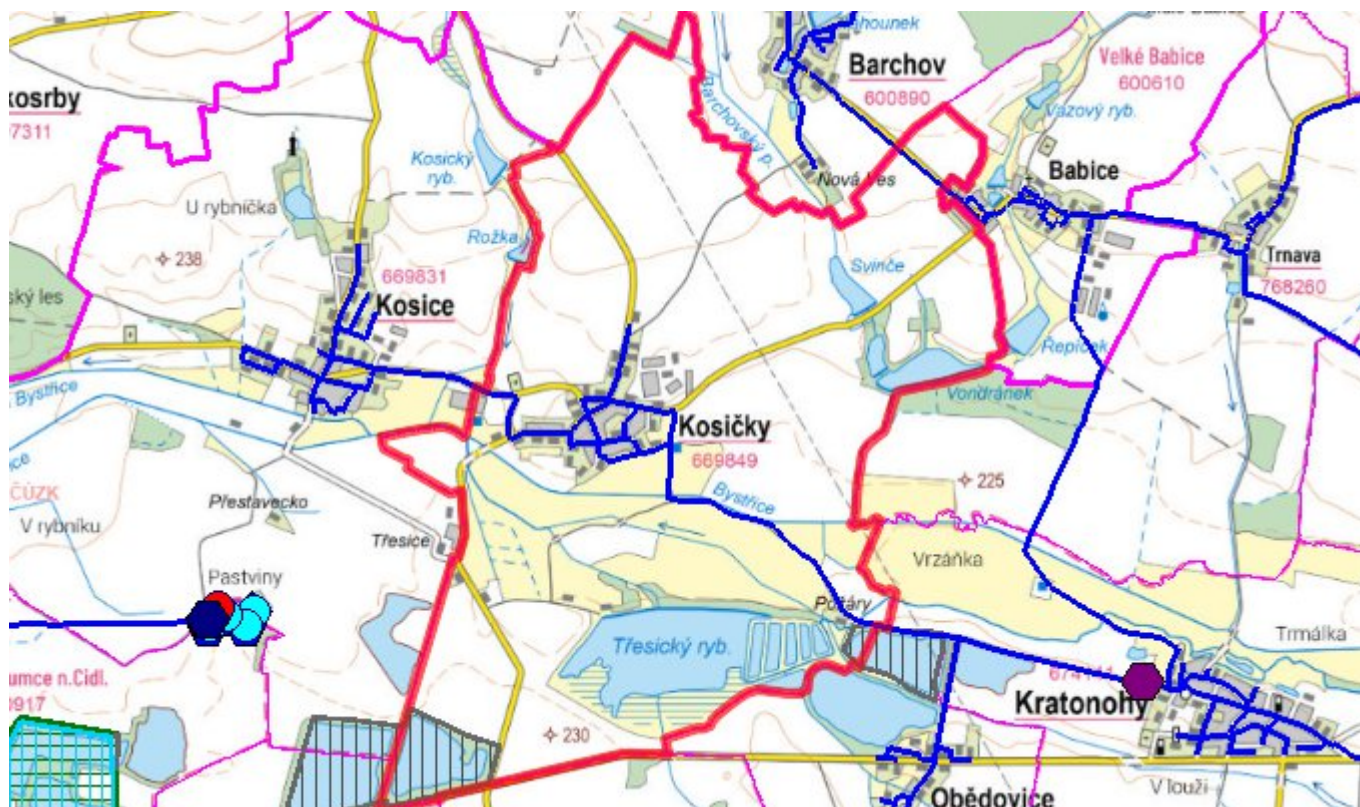
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V návrhovém období budou na vodovodu dle potřeby napojovány nově zastavěné lokality prodloužením stávajících řadů a prováděna běžná údržba.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při vyřazení celého vodovodu bude obec zásobena pomocí cisteren nebo vody balené. U objektů s vlastní studní bude voda z nich použita pouze jako užitková .

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
Kosičky	-	-	-	332	332	340	345

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kosičky	-	-	-	332	332	340	345

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	33,71	33,98	34,24	34,51

Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	3,22	3,25	3,27	3,30
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

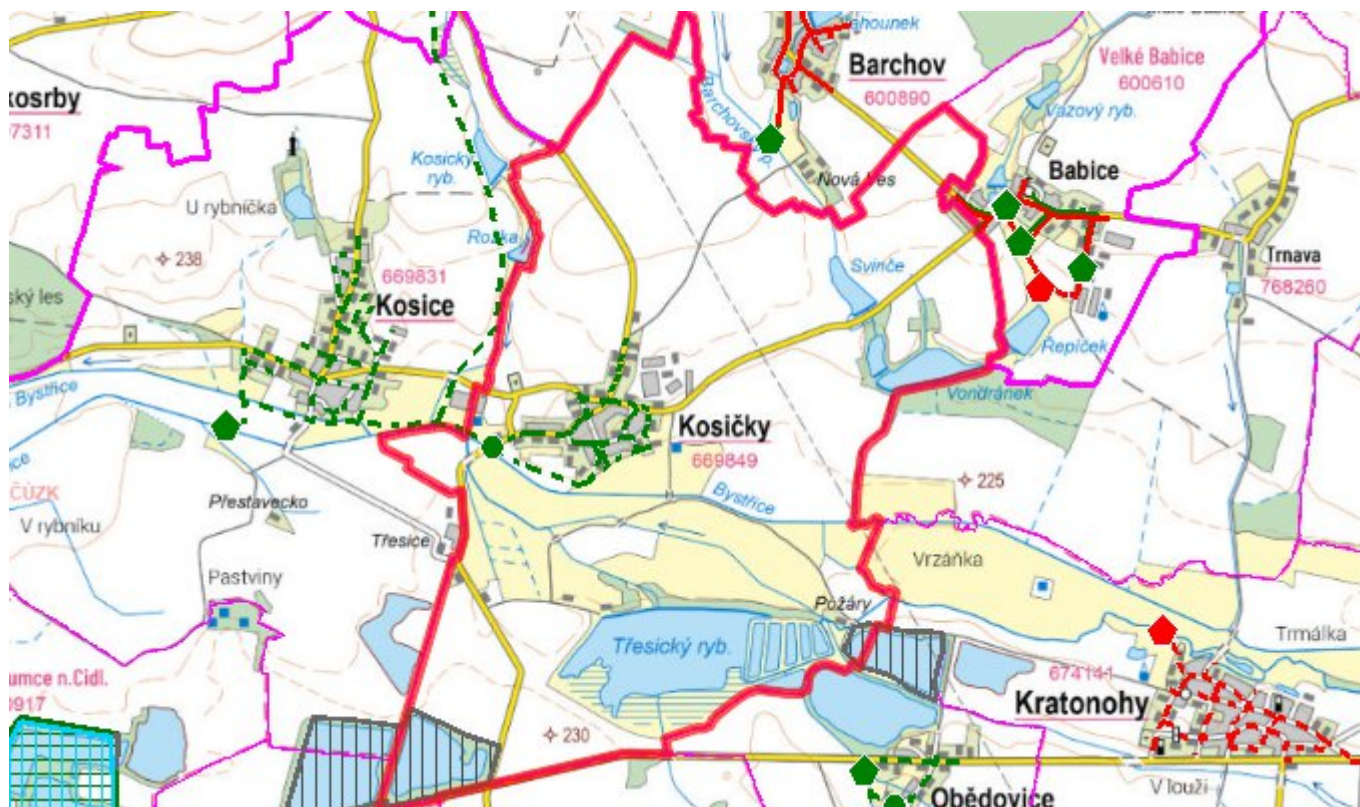
V obci je v současné době vybudována gravitační splašková kanalizace zakončená čerpací stanicí. Čerpací stanice je zhotovena jako kruhová prefabrikovaná jímka s bezpečnostním přelivem zaústěným do přílehlého toku Bystřice.

Splaškové vody jsou pomocí výtlačku o délce 375 m přečerpávány do kanalizační sítě obce Kosice a tím na intenzifikovanou ČOV Kosice. Povolení k provozování kanalizace pro veřejnou potřebu v obci Kosičky vydal Krajský úřad Královéhradeckého kraje dne 29.4.2009.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V návrhovém období budou na kanalizaci dle potřeby napojovány nově zastavěné lokality prodloužením stávajících řadů a prováděna běžná údržba.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

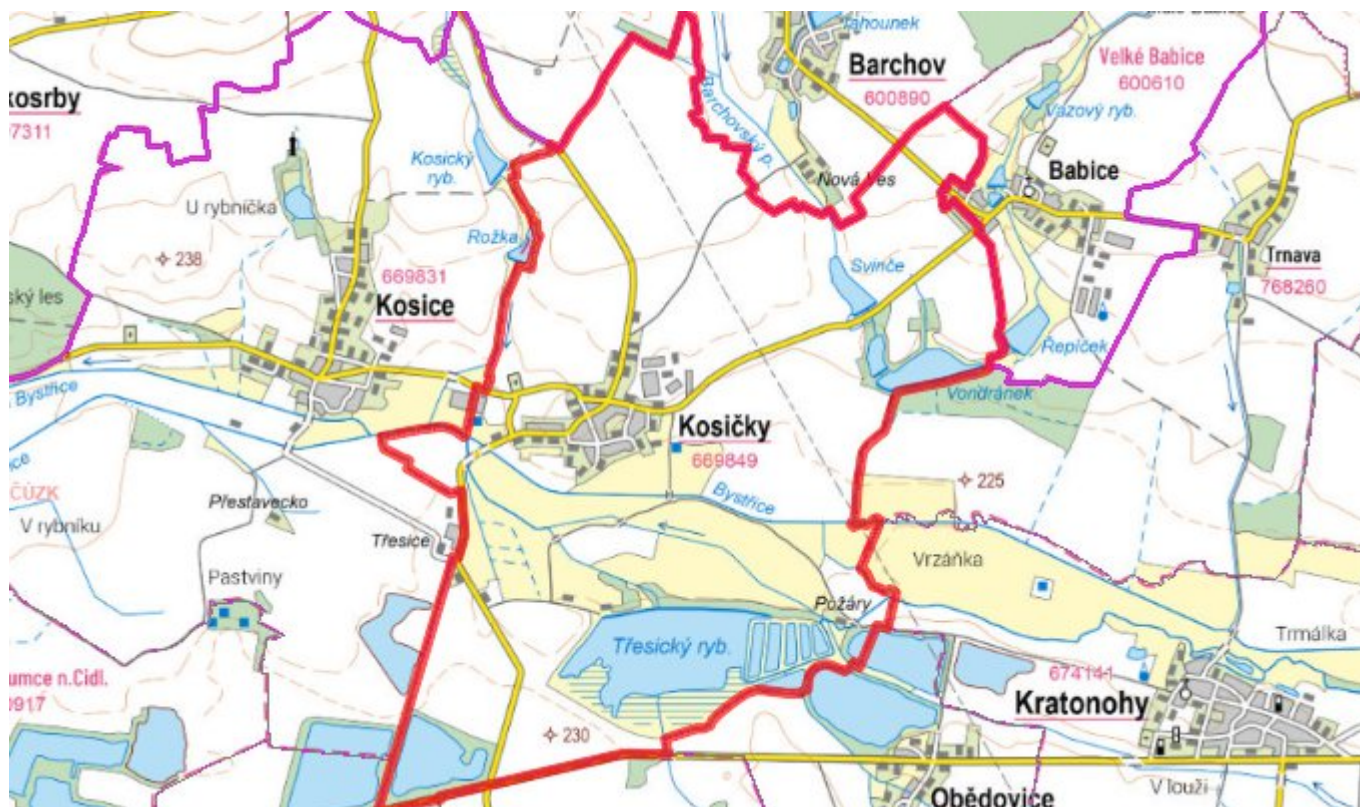
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015-2030 [tis. Kč]

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

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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