Ostrov - CZ052.3604.5204.170127 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Třebnouševes

Číslo obce PRVKUK	170127
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5204.170127
Kód obce	573612
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1007 (5204) Hořice
Číslo POU **Název POU**	2160 Hořice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3604.5204.170127.01	Ostrov	17012	170127

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Ostrov je místní částí obce Třebnouševes. Leží 0,75 km jihozápadně v nadmořských výškách 269 – 272 m n.m. Obec má 44 trvale bydlících obyvatel v 16 domech vedených pro trvalé bydlení. V obci se dále nachází 2 objekty určené pro individuální rekreaci 4 obyvatel. Celou obcí protéká Rašínský potok.
V návrhovém období se nepředpokládá nárůst počtu obyvatel obce.

Lokalita je místní částí obce Třebnouševes.

Podklady:
Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"
Karty VUME + VUPE 2016, 2017
Kanalizace Ostrov - kanalizační řád

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Ostrov	Trvale bydlící	-	-	-	44	44	50	55
	Přechodně bydlící	-	-	-	4	4	4	4
	Celkem	-	-	-	48	48	54	59

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Třebnouševes	277	292	290	287	289	292	297	288	288	283	272	276	279	286	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Ostrov	-	-	-	0	0	50	55

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	-	-	-	0	2	4	6
Maximální potřeba vody	m^3/den	-	-	-	0	2	4	7

Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	0,00	1,83	3,67	5,50
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	0,00	1,83	3,67	5,50
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci Ostrov není v současné době vybudován veřejný vodovod. Obyvatelé jsou zásobeni individuálně pomocí domovních studní. Se zásobami vody ve studních začínají být problémy, vlivem klesající hladiny spodních vod.

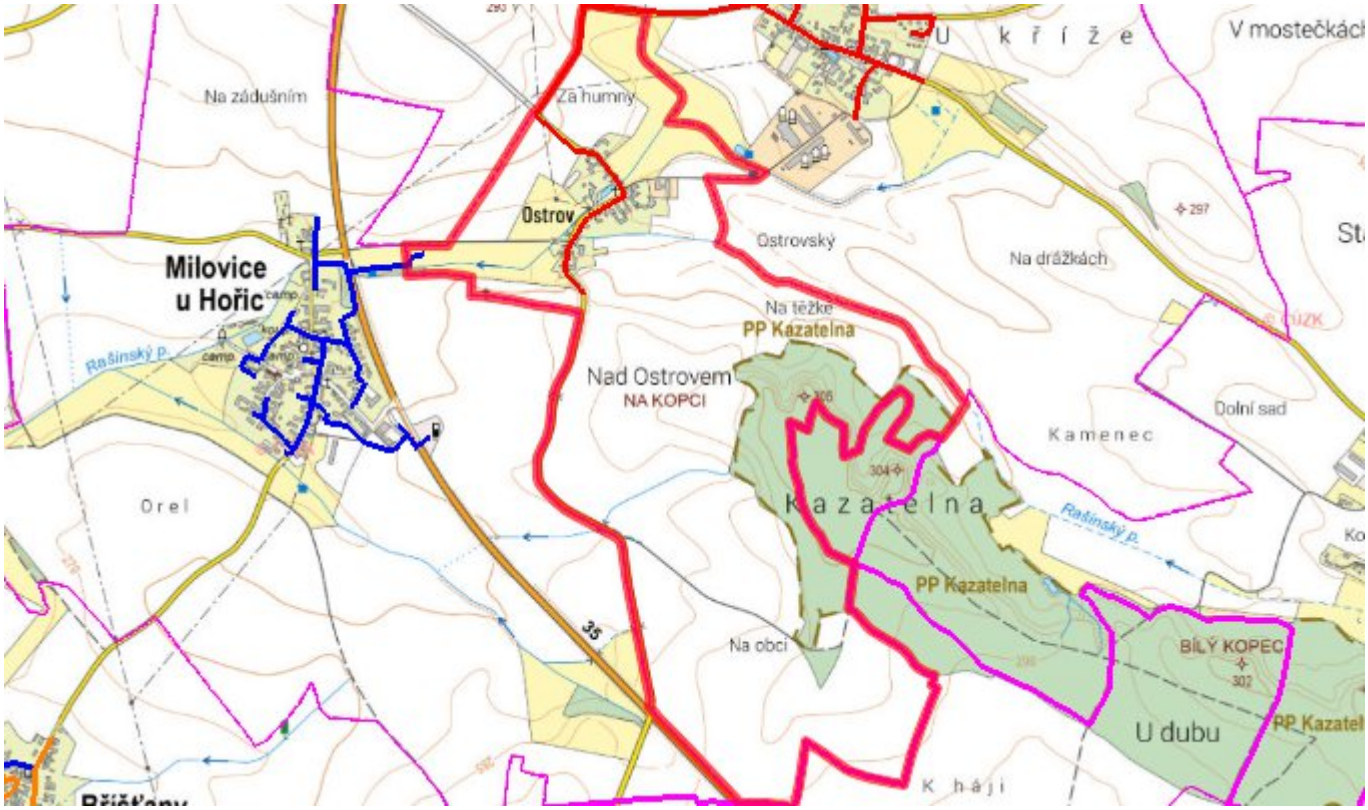
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Obec Ostrov je možné při výstavbě vodovodu pro obec Třebnouševes napojit na vodovodní rozvod vedený do této obce. Do doby výstavby vodovodu, budou obyvatelé napojeni ze stávajících studní.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při problémech se zásobami pitné vody budou obyvatelé zásobeni pomocí cisteren nebo vody balené. U nemovitostí vlastnící studny bude voda z nich použita jako užitková a zásobování doplněno vodou balenou.

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
Ostrov	-	-	-	15	15	20	25

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m^3/den	-	-	-	1,50	1,83	2,17	2,50

Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	0,03	0,03	0,04	0,04
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

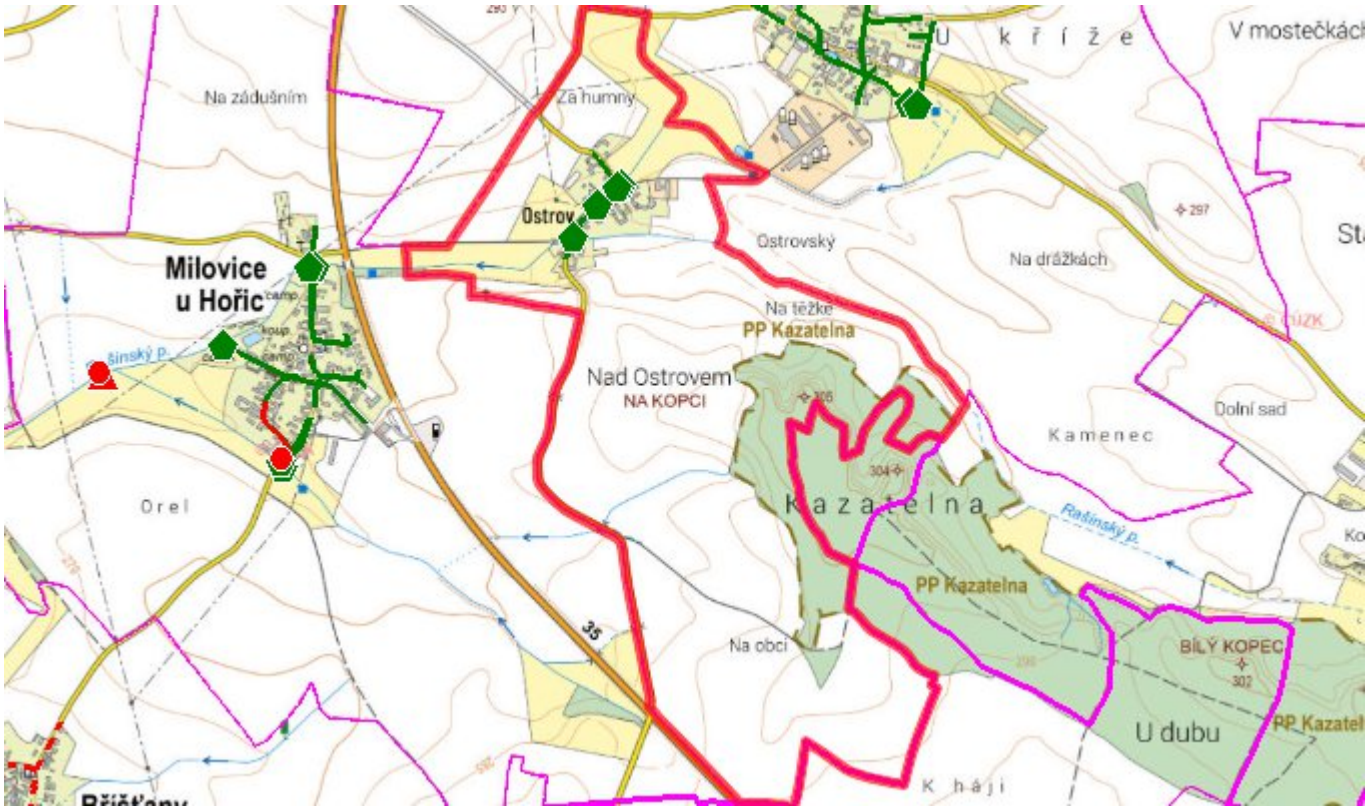
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci Ostrov je vybudovaná jednotná kanalizace. Rozhodnutí o povolení k provozování vydal Krajský úřad Královéhradeckého kraje dne 21.12.2011. Odpadní vody jsou v obci likvidovány individuálně pomocí septiků s přepadem do stávající kanalizace a žump.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k velikosti obce bude v obci ponechán stávající systém individuální likvidace odpadních vod.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

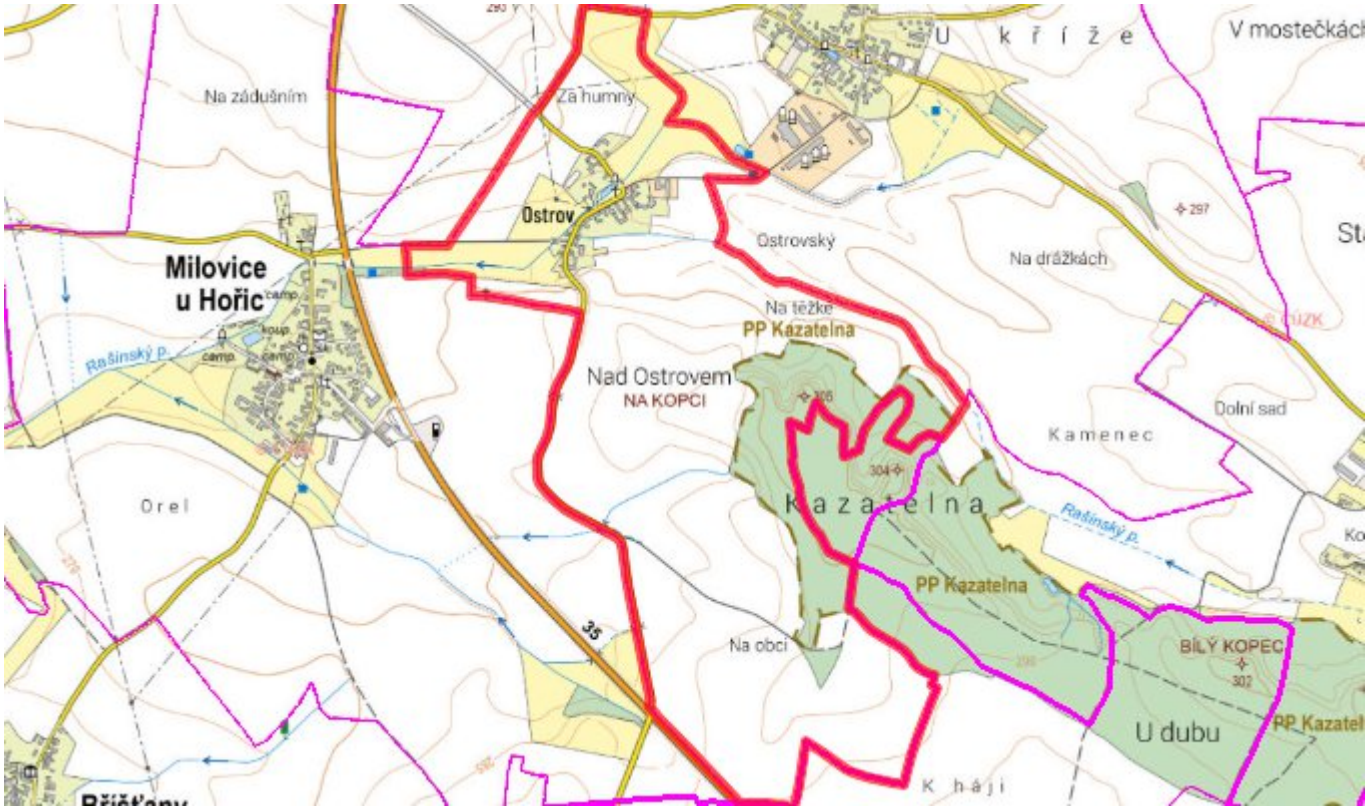
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

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

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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