Ostružno - CZ052.3604.5207.116262 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Ostružno

Číslo obce PRVKUK	116262
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5207.116262
Kód obce	573281
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1015 (5207) Jičín
Číslo POU **Název POU**	2178 Jičín



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3604.5207.116262.01	Ostružno	11626	116262

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Ostružno leží v severozápadní části bývalého okresu Jičín 3,5 km západně od města Jičín v nadmořských výškách 285 m n.m. Obec má k 1.1.2018 97 trvale bydlících obyvatel v 27 domech určených k bydlení. V obci se dále nachází 3 objekty určené k individuální rekreaci 9 obyvatel.

Do budoucna se nepředpokládá výrazný rozvoj obce.

Podklady:
Studie, dokumentace - Ing. Václav Bareš, ml. PROIS a.s.
Vyplněný sběrný formulář
Územní plán obce 2018

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Ostružno	Trvale bydlící	-	-	-	100	105	110	115
	Přechodně bydlící	-	-	-	20	25	25	30
	Celkem	-	-	-	120	130	135	145

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Ostružno	86	88	92	90	94	99	99	98	97	93	96	96	96	105	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Ostružno	-	-	-	0	0	135	145

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	-	-	-	0	5	10	15
Maximální potřeba vody	m^3/den	-	-	-	0	7	15	22

Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
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 Ostružno není v současné době vybudován veřejný vodovod. Obyvatelé jsou zásobeni individuálně z domovních studní.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V obci Ostružno bude vybudován veřejný vodovod, který bude napojen na zdrojovou vodovodní síť Jičín v blízkosti severního okraje lokality Hlásná Lhota (m.č. Městyse Podhradí). Zdrojová vodovodní síť má pro toto řešení dostatečnou kapacitu. Předpokládá se, že bude tato vodovodní síť prodloužena až do lokality Pazderna. Přiváděcí řad i rozvodné řady po obci budou profilu D90, celková délka bude cca 3,1 km. Dá se předpokládat, že vlastníkem této vodovoní sítě bude obec Ostružno a provozovatelem vodárenská společnost VOS Jičín, která je současným provozovatelem výše uvedené zdrojové vodovodní sítě.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při problémech se zásobami vody ve studnách budou obyvatelé zásobeni pomocí cisteren nebo vody balené. V případně špatné kvality vody ve studnách bude voda z nich použita jako užitkové 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
Ostružno	-	-	-	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
Ostružno	-	-	-	0	0	0	0

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m^3/den	-	-	-	12,00	12,83	13,67	14,50

Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	7,20	7,70	8,20	8,70
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

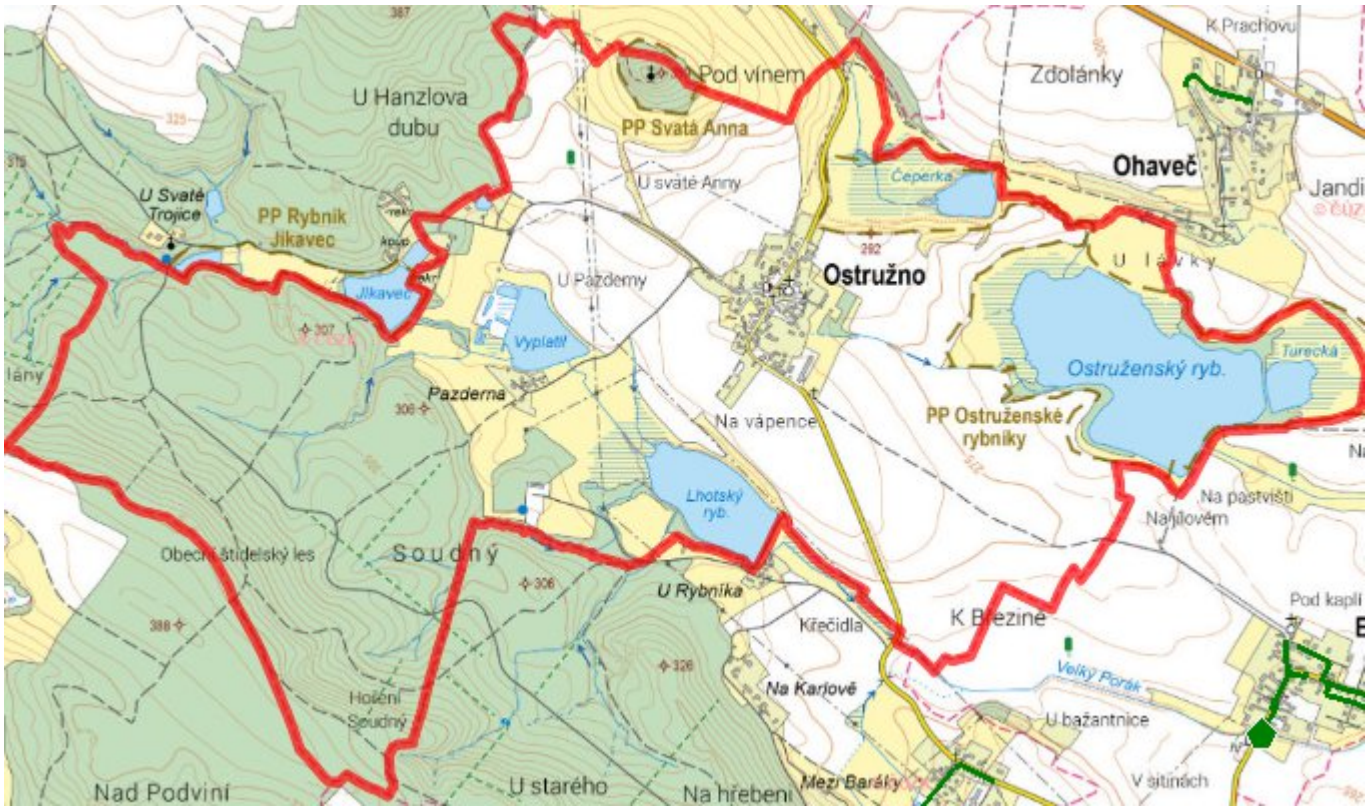
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci je vybudována jednotná kanalizace (povolení vypouštění odpadních vod). U jednotlivých nemovitostí jsou buď jímky na vyvážení nebo čistící zařízení s napojením do jednotné kanalizace anebo je likvidace individuální.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

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

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

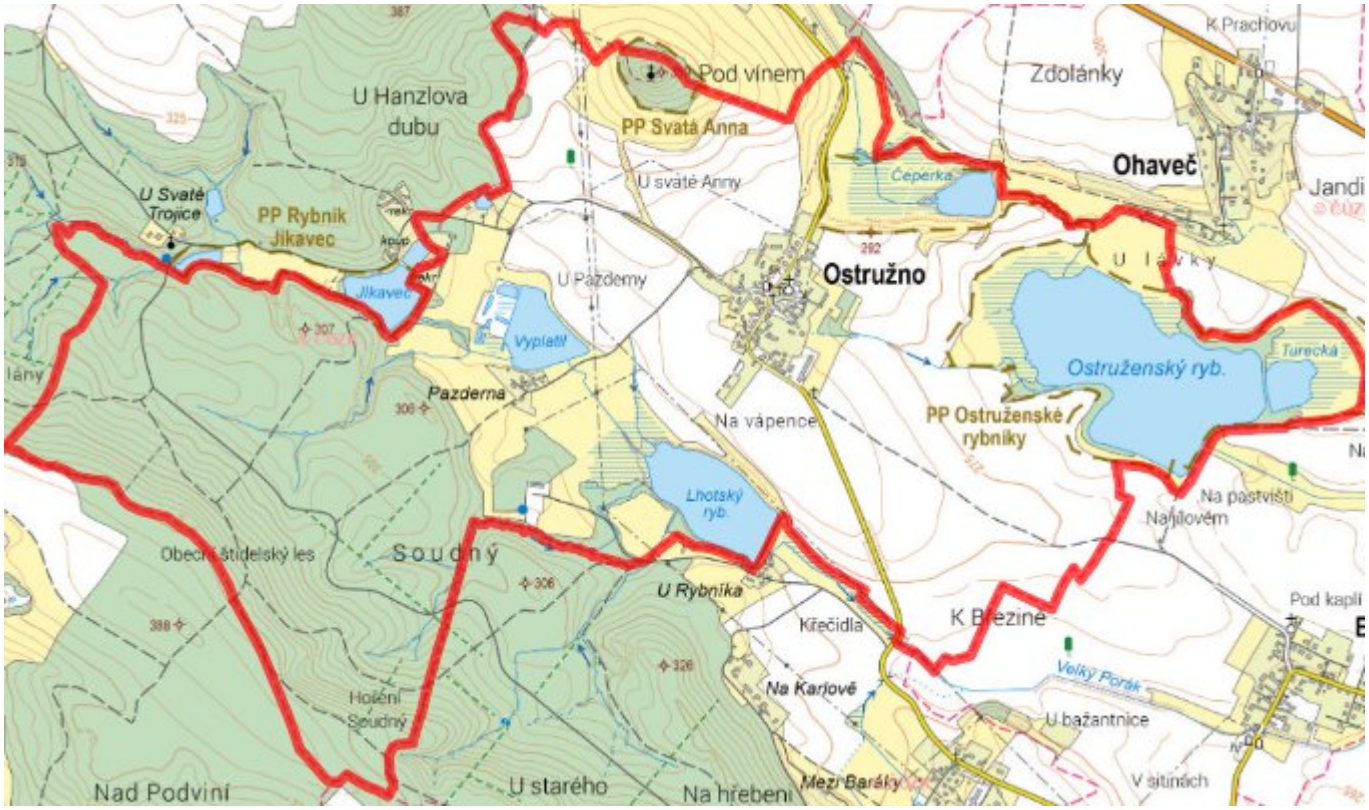
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Ostružno	10 500,0	0,0	10 500,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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