

Jestřebí - 7113_010_01_05911

A. OBEC

Jestřebí

Číslo obce PRVKUK	0010
Kód obce PRVKUK	7113_010_01_05911
Kód obce	536393
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	2011 (7113) Zábřeh
Číslo POU Název POU	3859 Zábřeh



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3809.7113.0010.01	Jestřebí	05911	59111

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Jestřebí je tvořena sídly Jestřebí, Jestřebíčko a Pobučí. Obec Jestřebí se rozprostírá v kotlině uprostřed vyvýšeniny Mírovská vrchovina, která se táhne od Zábřeha a Moravské Sázavy na jih k Mírovu. Obec je charakteristická i chatovou oblastí a dle podkladů je zde okolo 45 osob s časově omezeným pobytem. pobytem - rekreantů. Po spojení Jestřebí a Jestřebíčka v roce 1923, má obec katastr o rozloze 454 ha s poměrně značnými výškovými rozdíly od vrchu Skalka (437 m) až po údolí Moravské Sázavy (kolem 300 m). Střední nadmořská výška obce je 365 m. V řešeném období se nepředpokládá nárůst v počtu obyvatel v obci..

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	482	489	495	626	657	682	708
přechodně bydlící	0	0	0	45	0	0	0
celkem	482	489	495	671	657	682	708

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
520	530	540	604	634	658	683

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Bilancovány sídla Jestřebí a Pobučí

Popis současného zásobování pitnou vodou

Sídla Jestřebí (380 - 368 m n.m.) a Jestřebíčko (388 - 354 m n.m.) mají společný veřejný vodovod. Tato sídla, přestože mají dva katastry, tvoří jeden celek. Voda je dopravována čerpáním ze zábřežského vodojemu „Skalička“ do místního zemního vodojemu 2x100 m³ (410,00/407,25 m n.m.). Ve vodojemu je umístěna AT stanice. Z vodojemu je zásobováno i rekreační zařízení, které je na katastru Jestřebíčka. Vodovodní síť z potrubí PVC DN 80 a 100 má celkovou délku pro obě sídla zhruba 5 780 m.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. S výstavbou, či rozšiřováním vodovodní sítě se v řešeném období neuvažuje.

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

V rámci lokality území Jestřebí a Jestřebíčka není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

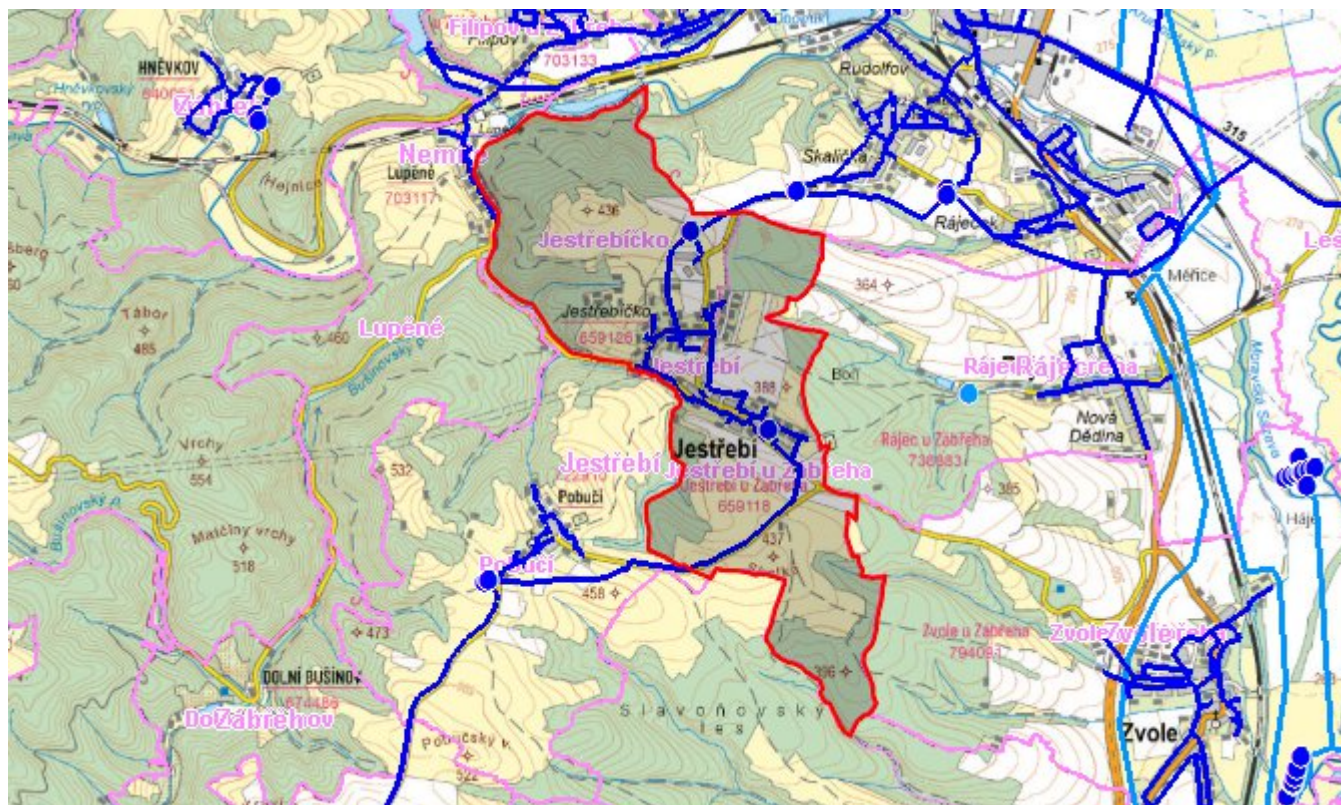
Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou nového vodovodu, rekonstrukcí, či rozšířením vodovodu.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, který je napojen na vodovod Zábřeh a v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni z individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 2,5 m³/den a na další dny je to 7,5 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	0	0	0	0

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Sídlo nemá vybudovanou veřejnou kanalizaci, jen páteř dešťové kanalizace, kterou tvoří sběrače I, II a III vedené kolem hlavních cest, do nichž jsou svedeny přepady ze septiků a biologických septiků. Celková délka dešťové kanalizace je 1 230 m. U části rodinných domků jsou odpadní vody zachycovány v jímkách na vyvážení. Recipientem je Jestřebský potok.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V celém sídle je uvažováno s výstavbou nové splaškové kanalizační sítě. Splašková kanalizace bude vybudována z plastových trub DN 250 v celkové délce cca 2590 m.

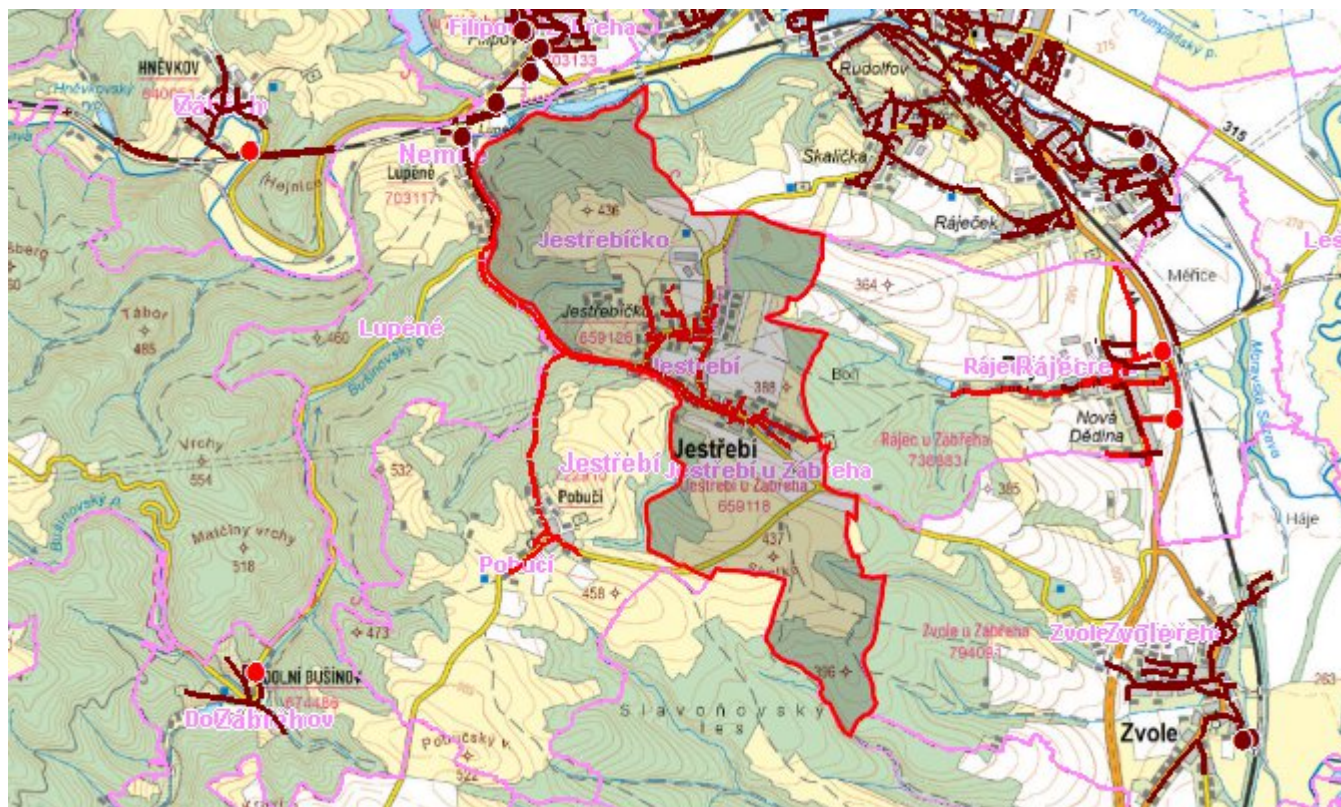
Likvidaci odpadních vod lze v dané lokalitě řešit dvěma způsoby. První variantou je řešit čištění odpadních vod společně z Jestřebí a Pobučí na stávající ČOV Nemile. Kanalizace by byla gravitačně napojena na kanalizaci v Lupěném. Délka stokové sítě bude v tomto případě celkem 9 640 m - pro obec Jestřebí 7 494 m a 2 143 m pro místní část Pobučí..

Druhá varianta navrhuje likvidaci odpadních vod na zrekonstruované čistírně odpadních vod v Zábřehu. Odpadní vody z Jestřebí a Jestřebička budou čerpány čerpací stanicí situovanou v nejnižší položené části gravitačního systému na kopec výtlačným řadem délky 1045 m a odkud dále potečou gravitačně přivaděčem délky 1245 m. Přivaděč bude napojen na navrhovanou a stavebně již připravovanou kanalizační síť v lokalitě Zábřehu-Skalička a dále již stokovou sítí Zábřehu na čistírnu odpadních vod. Napojení na Zábřeh bude vyžadovat na rozdíl od napojení na Lupěné čerpací stanici. Přivaděcí řad bude přibližně stejně dlouhý ale cena výtlačného řadu je daleko nižší než gravitačního řadu. Z pohledu celého systému se jeví jako výhodnější varianta napojení Jestřebí a Jestřebička na systém odkanalizování města Zábřeh a využít tak zintenzifikovanou čistírnu odpadních vod v Zábřehu o kapacitě 58 000 EO.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace se předpokládá v průběhu řešeného období do roku 2030.

Mapa



Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu kanalizace

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č.j. 401/2010-15000.

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	22 000,0	22 000,0

Mapa

