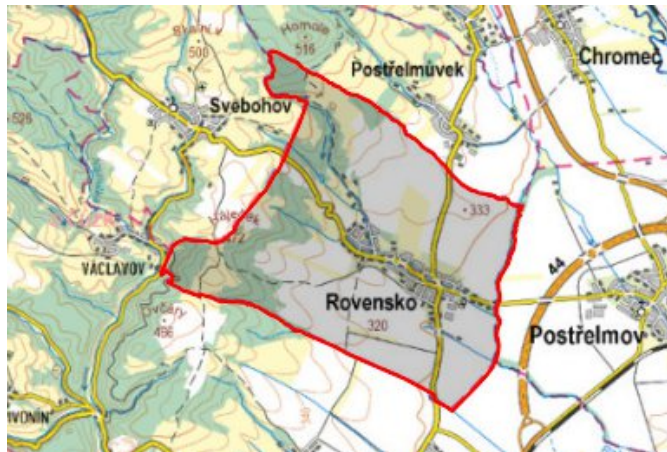


Rovensko - 7113_022_01_14205

A. OBEC

Rovensko

Číslo obce PRVKUK	0022
Kód obce PRVKUK	7113_022_01_14205
Kód obce	540919
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
CZ071.3809.7113.0022.01	Rovensko	14205	142051

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec leží asi 3 km severně od Zábřehu, v nejsevernějším cípu Hornomoravského úvalu, na úpatí vrchoviny, která tvoří nejzápadnější část Jeseníků a která se táhne od Kralického Sněžníku po pravém břehu řeky Moravy na jih až k Zábřehu a k řece Sázavě. První písemná zmínka o obci se datuje rokem 1373. Obcí prochází komunikace vedoucí ze Zábřehu na Postřelmůvek a komunikace z Postřelmovu na Svěbohov. Podél těchto komunikací je soustředěna téměř většina obytné zástavby. Dle podkladů se v řešeném období předpokládá s mírným nárůstem v počtu obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	725	743	760	780	819	844	869
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	725	743	760	780	819	844	869

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
690	705	720	750	788	812	836

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Vodovod v Rovensku byl budován současně s vodovodem ve Svěbohově a Jedlí. Všechny obce měly společný zdroj, kterým byla studna na poli východně od Rovenska. Voda ze studny byla čerpána do úpravní vody, která je postavena poblíž zdroje. Odtud byla upravená voda čerpána do vodojemu Rovensko 150 m³ (341,20/337,50 m n.m.). Po uvedení celého vodovodu do provozu se začala zhoršovat kvalita vody ve zdroji a tento stav měl trvalý charakter. Protože v blízkosti úpravní vody Rovensko byl položen výtlačný řad ze zdroje Olšany do Zábřehu, bylo možné stávající zdroj vody odstavit a vodovodní síť obce napojit na SV Zábřeh. Na výtlačném řadu z Olšan byla vybudována rozdělovací šachta, ze které je voda dopravována do stávajícího vodojemu Rovensko. V obci pak byla dobudována rozvodná síť z trub PVC profilu DN 100 v délce 1 220 m a DN 80 v délce 2 500 m.

Stávající úpravní vody v Rovensku a původní zdroj vody jsou mimo provoz.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Obec v roce 2014 provedla průzkumný vrt pitné vody, který plánuje v letech 2018-2019 začít využívat aktivně jako zdroj pitné vody pro zásobování občanů v obci. S tím je spojena výstavba nového vodojemu s kapacitou 100m³, přiváděcí řád v délce 0,4 km, jednostupňová úprava vody s chlorací a čerpací stanice. Celkový náklad výstavby dle metodického pokynu čj. 401/2010-1500 v cenové úrovni 2009 činí 5,759 mil. Kč. Vydátnost zdroje vody Qs je 1l/s, což činí 86,4 m³ vody. Zdroj vody je zcela dostatečný pro zásobování obyvatel obce Rovensko.

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

V obci je zhotoven průzkumný vrt pitné vody o hloubce 100 m, který obec plánuje využít do konce roku 2019 jako zdroj pitné vody pro obyvatele obce Rovensko.

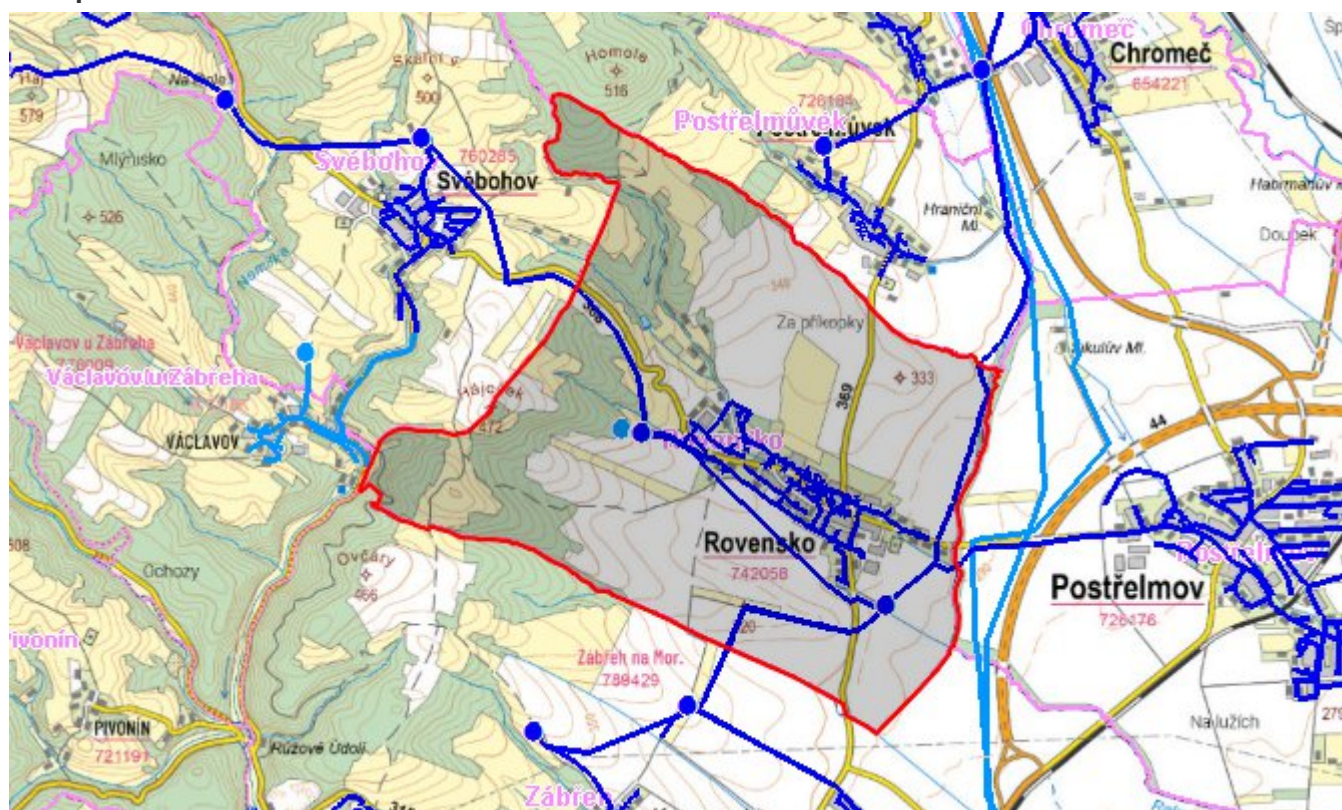
Časový harmonogram

Plánuje se výstavba technologické části vrtu pitné vody, vodojemu a přivaděče, úpravná vody. Termín zahájení rok 2018, předpokládaný termín zhotovení 2019.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, který je napojen na SV 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 3,7 m³/den a na další dny je to 11,0 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Úpravna vody	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Úpravna vody	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Návrh					UR/54/39/2018
Vodojem	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					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	750	788	812	836

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V obci je zhotovena nová kanalizační síť. Oddílná splašková kanalizace je vybudována z trub PVC profilů DN 250 a DN 300 v celkové délce 6 390 m. Na spodní části v nejnižším místě kanalizace je vybudována čerpací stanice odpadních vod o kapacitě 90 m³/d.

Splaškové odpadní vody jsou z čerpací stanice čerpány výtlačným potrubím DN125 délky 2 642m do stokové sítě města Zábřeh. Výtlačné potrubí je vedeno podél státní komunikace a je napojeno na systém města Zábřeh v lokalitě Dvorská. Čištění odpadních vod je na centrální ČOV Zábřeh.

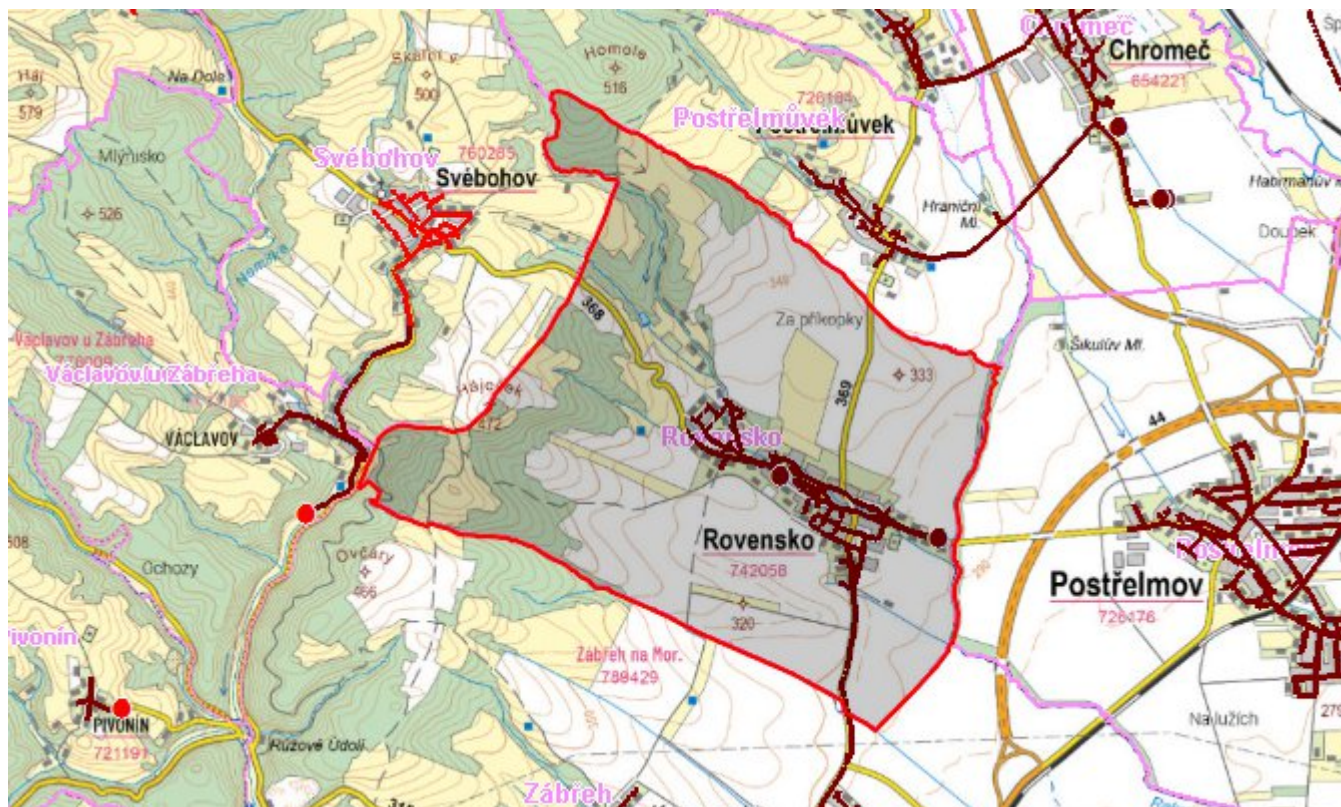
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající stav odkanalizování a likvidace odpadních vod je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

Časový harmonogram

Nepředpokládá se výstavba kanalizace.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Ostatní objekty	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018

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
5 740,0	17 600,0	23 340,0

Mapa

