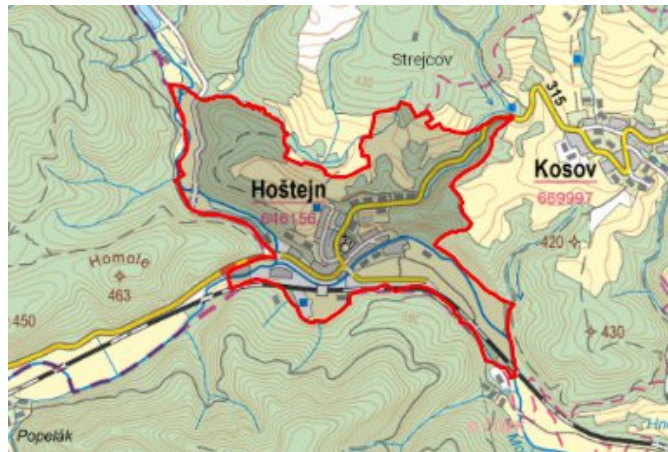


Hoštejn - 7113_006_01_04615

A. OBEC

Hoštejn

Číslo obce PRVKUK	0006
Kód obce PRVKUK	7113_006_01_04615
Kód obce	535885
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
CZ071.3809.7113.0006.01	Hoštejn	04615	46159

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Hoštejn je součástí mikroregionu Zábřežsko. První písemná zmínka o obci se datuje rokem 1287. Obec se rozprostírá západně od města Zábřeh na ploše 187 ha a leží v nadmořské výšce 320 m n.m. Obcí protéká říčka Březná, která se zde vlévá do Moravské Sázavy. Obytná zástavba je soustředěna převážně podél komunikace vedoucí z Krasíkova, procházející obcí Hoštejn a směřující do obce Krumpach a města Zábřeh. V obci v současné době žije přes 400 trvale bydlících obyvatel, a předpokládaný vývoj v řešeném období je mírný pokles počtu obyvatel. Obec skýtá i možnosti rekreace, nedaleko od obce je vodní nádrž Nemilka, v obci se nachází několik rekreačních obydlí a chat s téměř 100 rekreaty.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	450	460	470	419	415	406	396
přechodně bydlící	92	92	92	92	0	0	0
celkem	542	552	562	511	415	406	396

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
485	498	510	511	506	495	483

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Vodovod v Hoštejně (375 - 323 m n.m.) byl vybudován v druhé polovině sedmdesátých let. Zdrojem vody jsou tři studny na pravém břehu řeky Moravské Sázavy. Voda je upravována v úpravně vody, kde je odstraňován volný CO₂ na mramorovém filtru. Upravená voda je čerpána z akumulární nádrže v úpravně vody do vodojemu ze sklolaminátových nádrží 2x48 m³ (365,20/362,00 m n.m.).

Rozvodná síť je provedena z trub IPE, profilů DN 100, 80 a 50. Její celková délka je zhruba 4 920 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. OÚ zvvažuje posílení stávajících zdrojů vody o další studnu.

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

V rámci lokality Hoštejn je uvažován místní zdroj vody - studna pro účely úpravy na vodu pitnou.

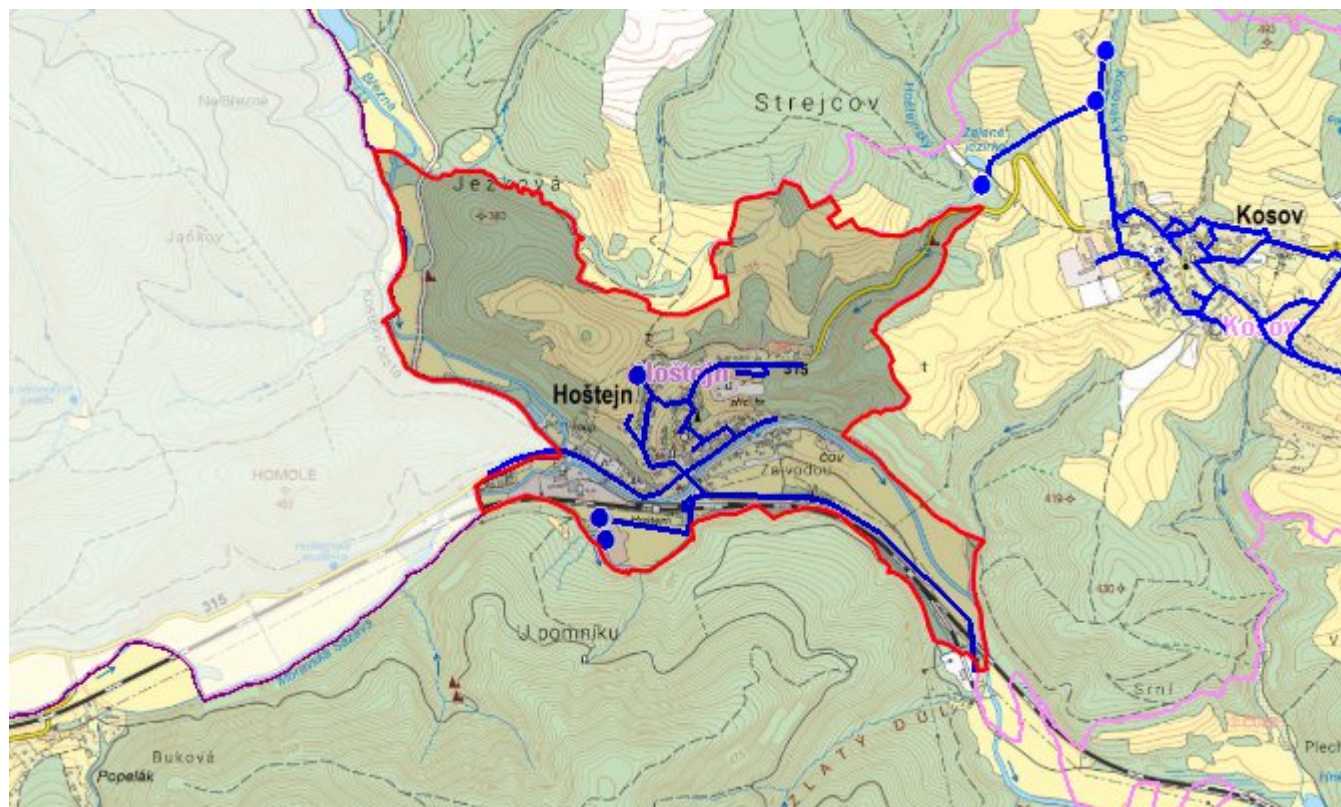
Časový harmonogram

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 samostatný vodovod 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 2,3 m³/den a na další dny je to 6,9 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Úpravna vody	Stav					UR/54/39/2018
Automatická čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Automatická čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Úpravna vody	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	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
445	448	450	511	506	495	483

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Obec má vybudovanou splaškovou kanalizaci v celé obci. Její délka je 3 980 m. Na kanalizaci jsou vybudovány 4 čerpací stanice.

Splaškové odpadní vody jsou čištěny na aktivační čistírně odpadních vod. Čistírna odpadních vod 2 (BC 65 D měla kapacitu 130 m³/den a byla zkolaudována v roce 1994. Z důvodu provozní náročnosti, technickému stavu zařízení a problematické funkčnosti bylo přistoupeno k intenzifikaci čistírny. Stávající čistírna odpadních vod byla zrekonstruována a to tak, že byly demontovány oxidační hřebenové bubny. Aktivační nádrže byly upraveny pro použití jemnobublinných aeračních elementů. Současná kapacita ČOV je 562 EO (123,6 m³/d).

Recipientem vyčištěných odpadních vod je řeka Moravská Sázava. Vyprodukovaný kal je vyvážen na zemědělské pozemky.

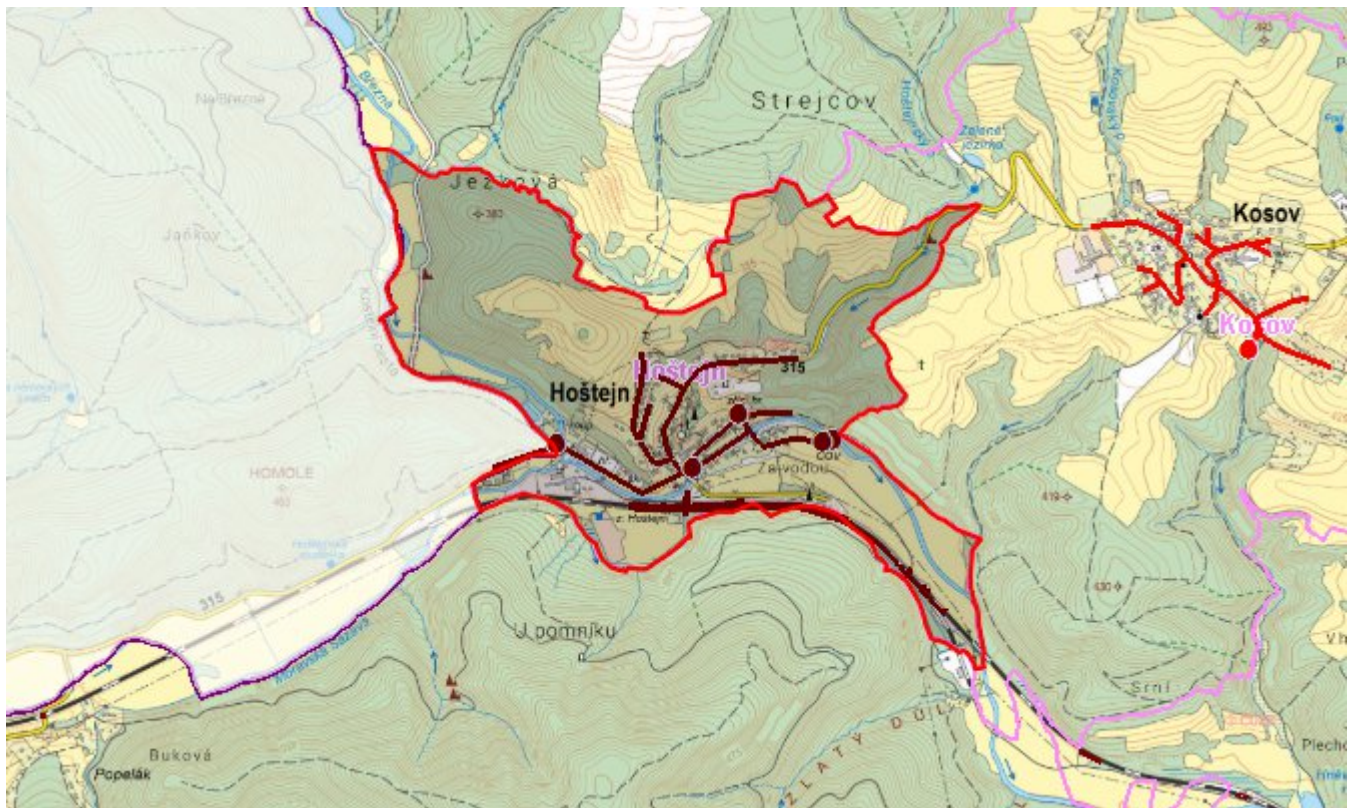
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající systém odkanalizování a čištění odpadních vod je po intenzifikaci vyhovující i do budoucna a s výstavbou nových zařízení se neuvažuje. Ve výhledu se předpokládá rozšíření kanalizace k novým stavebním parcelám RD.

Časový harmonogram

Dle projektové a stavební připravenosti uvažované lokality.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
ČOV	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	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

0,0	0,0	0,0
-----	-----	-----

Mapa

