

Kosov - 7113_013_01_06999

A. OBEC

Kosov

Číslo obce PRVKUK	0013
Kód obce PRVKUK	7113_013_01_06999
Kód obce	536814
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
CZ071.3809.7113.0013.01	Kosov	06999	69990

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

První zmínka o Kosově je z roku 1360. Nadmořská výška obce Kosov je 425 m. Jedná se spíše o rekreační osadu s téměř 125 osobami s částečným pobytem – rekreatantů. Obcí protéká stejnojmenný potok. Bytová zástavba je pak převážně soustředěna kolem místních komunikací. V obci je vybudována jen minimální občanská vybavenost a infrastruktura. V řešeném období se předpokládá minimální nárůst v počtu obyvatel v této obci.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	287	289	290	295	328	338	348
přechodně bydlící	152	152	152	152	0	0	0
celkem	439	441	442	447	328	338	348

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
340	345	350	357	397	409	421

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Veřejný vodovod v Kosově (435 - 405 m n.m.) byl vybudován v letech 1969 - 1971 svépomocí občanů. Jako zdroj vody slouží dvě kopané studny. Z nich je voda čerpána do zemního kruhového vodojemu 100 m³ (548,00/545,00 m n.m.).

V roce 1986 bylo přikročeno k rozšíření zdrojů. Severozápadně od obce byly vybudovány dvě pramenní jímky, ze kterých je voda přiváděna do nového zemního vodojemu 2(50 m³ (548,00/545,00 m n.m.)), který byl postaven vedle stávajícího vodojemu. Dále pak byla na jihu obce vykopána nová studna a z ní je voda čerpána do dalšího zemního vodojemu 50 m³, který má stejné hladiny vody jako zbylé dva vodojemy. Vodovodní síť je provedena z plastového potrubí IPE, profilů DN 150 a 100. Její celková délka je zhruba 3 700 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 Kosov není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

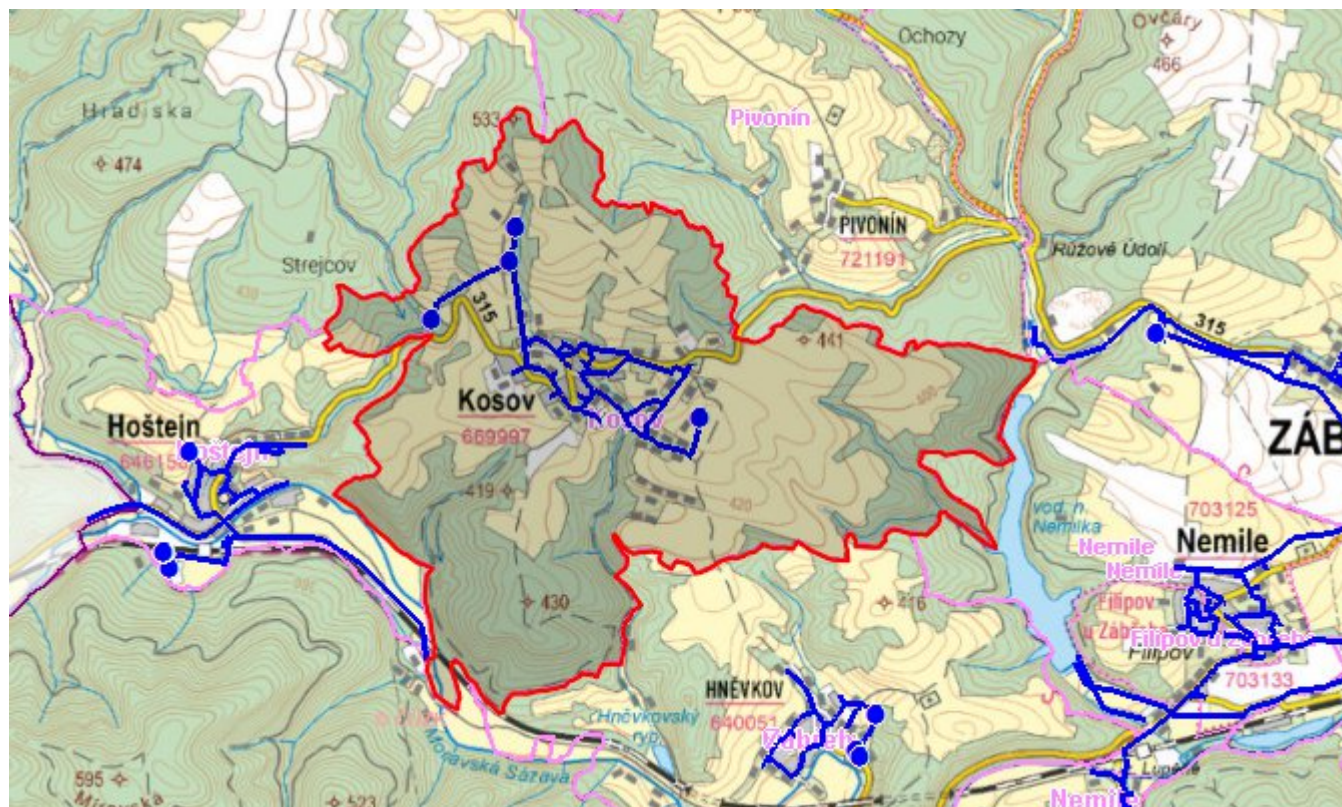
Časový harmonogram

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 samostatný veřejný vodovod a v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 1,5 m³/den a na další dny je to 4,5 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	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
0	0	0	0	0	0	337

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V části obce je vybudována dešťová kanalizace v celkové délce 1 322 m. Do ní jsou svedeny přepady ze septiků a dešťové vody. U ostatních objektů jsou rovněž vybudovány septiky nebo odpadní vody jsou zachycovány v jímkách na vyvážení. Recipientem odpadních vod je Kosovský potok.

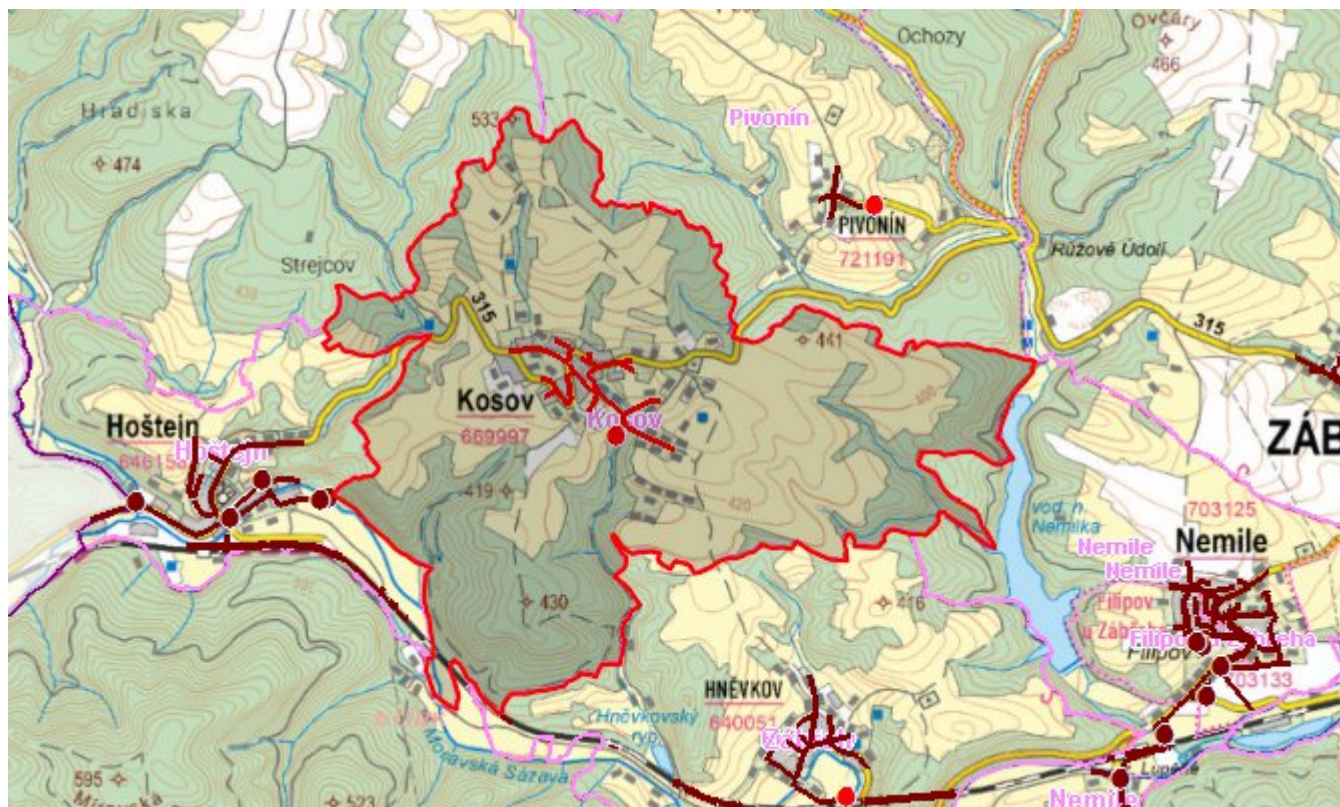
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Rozložení zástavby v obci umožňuje řešit odvedení a likvidaci odpadních vod komplexně splaškovou kanalizací zakončenou čistírnou odpadních vod. Dešťové vody budou odvedeny stávající dešťovou kanalizací. V celé obci je tedy uvažováno s výstavbou splaškové kanalizační sítě. Splašková kanalizace bude vybudována z plastových trub, profilů DN 250 – 300 v celkové délce zhruba 2.600 m. Pro čištění splaškových odpadních vod je uvažováno s výstavbou nové aktivační čistírny odpadních vod pod obcí, s kapacitou 52 m³/den. Vyprodukovaný kal bude vyvážen na zemědělské pozemky.

Časový harmonogram

Vzhledem k velikosti a charakteru obce je s výstavbou splaškové kanalizace uvažováno po roce 2030.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Návrh					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

