

Skalička - 7101_025_01_14802

A. OBEC

Skalička

Číslo obce PRVKUK	0025
Kód obce PRVKUK	7101_025_01_14802
Kód obce	517747
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1970 (7101) Hranice
Číslo POU Název POU	3794 Hranice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3808.7101.0025.01	Skalička	14802	148024

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

První písemná zmínka o obci pochází z roku 1328. Obec se rozprostírá na ploše 414 ha a je položena v nadmořské výšce 268 m.

V obci je v současnosti evidováno okolo 75 podnikatelských subjektů.

Obec vlastní takřka plnou občanskou vybavenost, je zde pošta, škola pro 1-5 ročník, mateřská škola, zdravotní středisko, kulturní i sportovní zařízení apod.

Obec má vybudován vodovod, kanalizaci s napojením na ČOV.

V obci se uvažuje s individuální výstavbou rodinných domků. S ohledem na stávající vývoj v počtu obyvatel se pak uvažuje o mírný pokles ve stavu obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	523	522	520	591	564	567	570
přechodně bydlící	4	4	4	4	4	4	4
celkem	527	526	524	595	568	571	574

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
365	365	365	496	474	476	479

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má vodovod, který je ve správě i v majetku VaK Přerov a.s.. Jedná se o skupinový vodovod Záhoří, se zdrojem prameniště Ústí, odkud se voda čerpá do věžového vodojemu Ústí, obsahu 100 m³, max. hladina 321,20 m n.m. Z tohoto vodojemu je přes obec Ústí gravitačně zásobena obec Skalička.

Stáří a stav vodovodu: 1970, dobrý

Materiál a profil hl. řadů: LIT DN 100, PE DN 50 a DN 80

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 Skalička není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

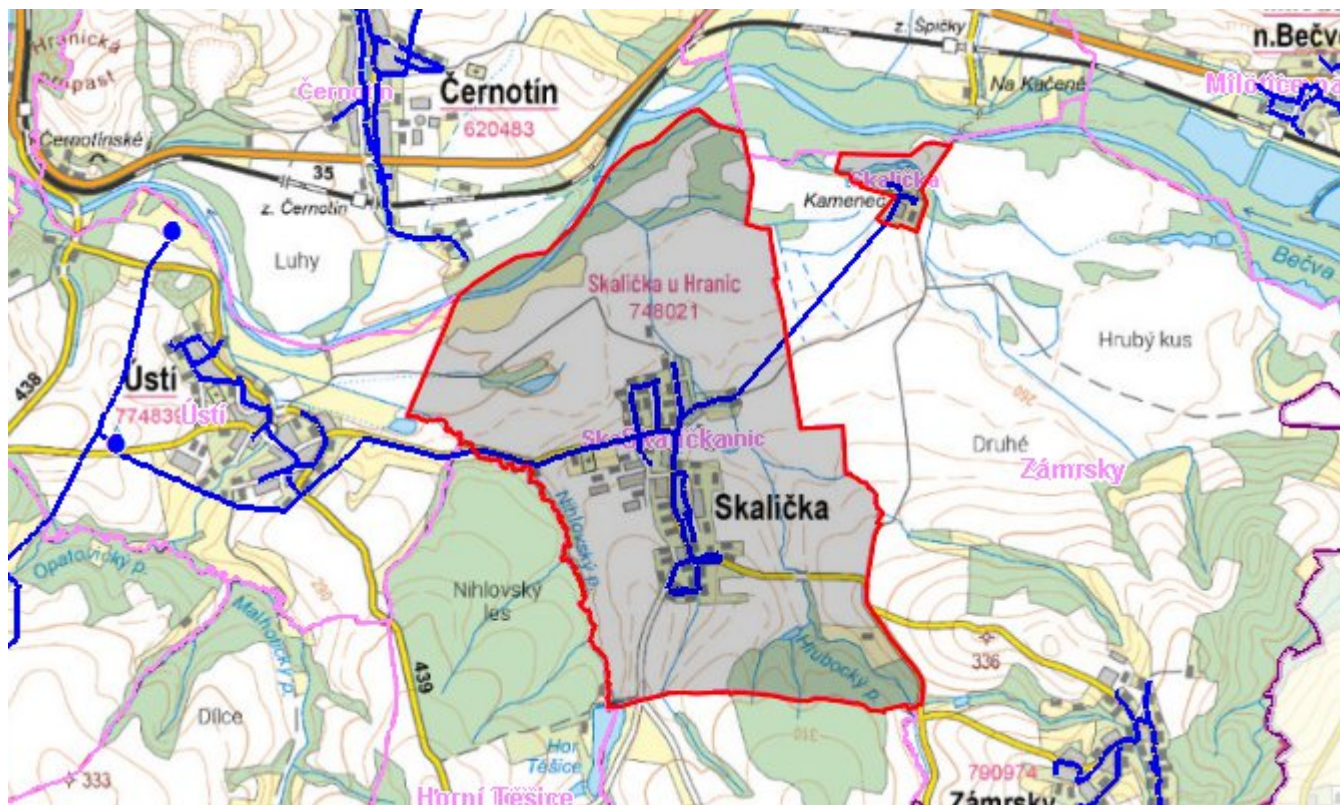
Časový harmonogram

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 součástí skupinového vodovodu Záhoří 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 3,0 m³/den a na další dny je to 9,0 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu vodovod

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
470	480	490	490	468	470	473

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Obcí Skalička neprotéká vodoteč, až ve vzdálenosti 0,5 km východně od obce je Hlubocký potok, ve vzdálenosti 1,5 km západně od obce je Niklovský potok. Severní část obce leží ve vnějším PHO vodního zdroje - 2. stupně.

V obci hospodaří zemědělské družstvo a je zde umístěn Ústav sociální péče.

V obci je stávající jednotná kanalizace, která byla vybudována v rozmezí let 1974-77. Na kanalizaci jsou napojeni téměř všichni obyvatelé obce včetně chovanců Ústavu sociální péče.

Kanalizační síť DN 300 – 1000 obce končí v čistírně odpadních vod mechanicko-biologické typu Sigma Kombiblok pro 800 EO vybudované v r. 1977.

Přítok na ČOV je přes hrubé a jemné česle, dále přes čerpací stanici vybavenou 2 šnekovými čerpadly (jedno ve funkci náhradního nebo ve špičkách). Do kanalizace je zaústěný potok, odpadní voda přivedená na ČOV má nízkou koncentraci BSK₅, nanejvýš 150 mg/l. Na ČOV je Thomsonův měrný žlab, měření průtoku se ale neprovádí. Recirkulace šterbinová, ucpaná, kal v aktivaci řídký. Likvidace kalu přes uskladňovací nádrž na zemědělské pozemky.

Z důvodu lepší funkce ČOV bude nutno zamezit přítoku balastních vod do kanalizace a tím na ČOV (potok).

Údaje o stávající kanalizaci

délka kanalizační sítě 3 240 m

ČOV – Kombiblok 129,5 m³/d

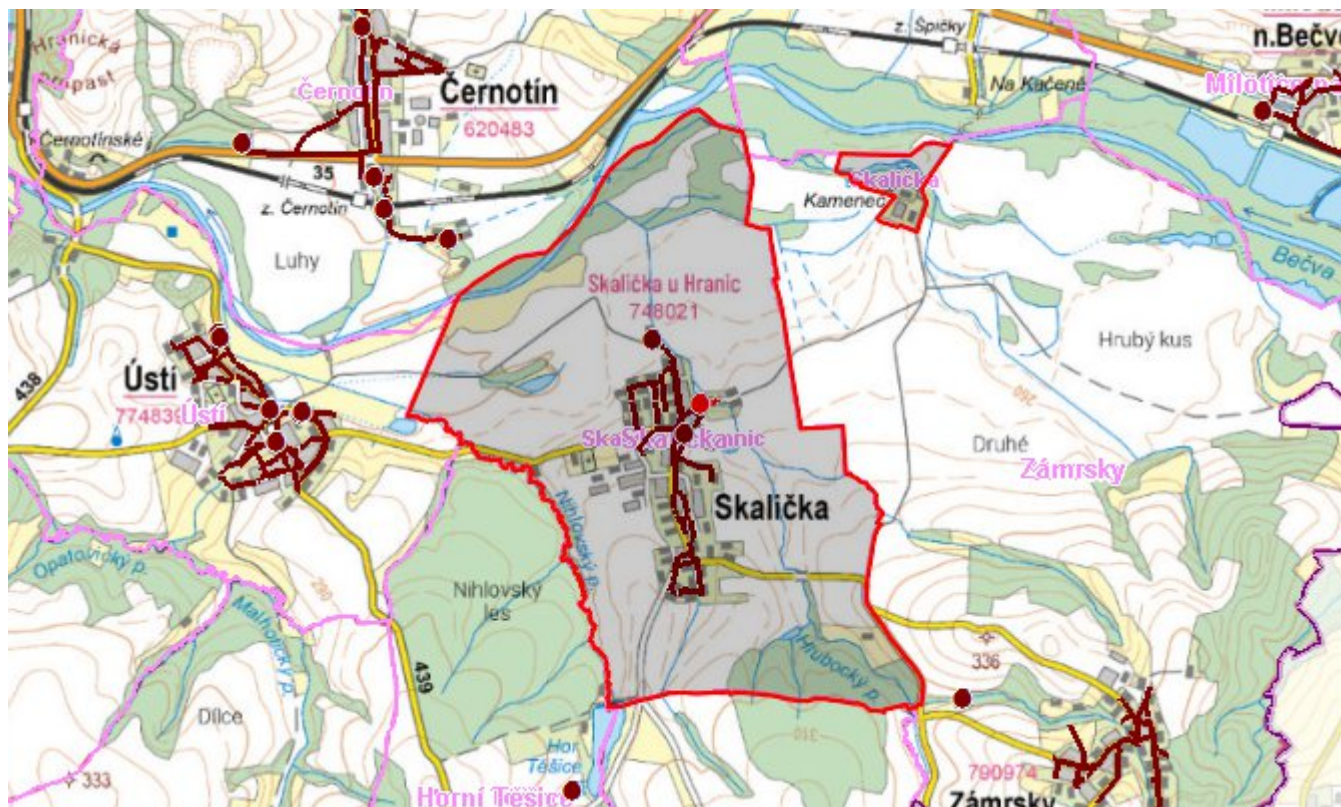
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

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

Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou nové kanalizační sítě v obci.

Mapa



Bodové objekty

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

