

Skalka - 7108_056_01_14805

A. OBEC

Skalka

Číslo obce PRVKUK	0056
Kód obce PRVKUK	7108_056_01_14805
Kód obce	589993
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1562 (7108) Prostějov
Číslo POU Název POU	3140 Prostějov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3709.7108.0056.01	Skalka	14805	148059

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Skalka se rozprostírá na ploše 173 ha v nadmořské výšce 218 m a leží 9 km jihovýchodně od Prostějova.

V obci je občanská vybavenost, není zde ale pošta, škola, či zdravotní středisko. Obec má však zcela vybudovanou infrastrukturu, má vodovod, dešťovou kanalizaci a plyn. V obci žije v současnosti 248 obyvatel, je zaznamenáván rozvoj individuálního podnikání a individuální výstavba rodinných domů. V obci je v současnosti evidováno na 36 podnikatelských subjektů. Do výhledového období se uvažuje s mírným nárůstem v počtu obyvatel. V obci se vyskytuje ochranné pásmo přírodních léčivých zdrojů minerálních vod zřidelní oblasti I. stupně chráněné MZd ČR, ČILZ.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	248	250	252	250	254	258	262
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	248	250	252	250	254	258	262

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
248	250	252	230	234	237	241

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má vybudovaný veřejný vodovod, který je v majetku společnosti VaK Prostějov, a.s., provozovatelem je společnost MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s. Vodovod je součástí skupinového vodovodu Skalka. Hlavní zdrojem vodovodu jsou vrty – studny na jímacím území Skalka o celkové kapacitě 3,50 l/s. Z tohoto jímacího území je voda čerpána z ČS Skalka výtlačným řadem PVC DN 100, délky 1 407 m do VDJ Skalka 2 x 250 m³. Z tohoto VDJ je přívodním řadem PVC DN 150, délky 630 m (po hřbitov) napojena a zásobena rozvodná síť v obci Skalka. Rozvodná síť je vybudována jako zaokruhaná vodovodní síť s koncovými větvemi. Je na ni vybudováno 114 vodovodních přípojek a napojeno cca 92 % trvale bydlících obyvatel.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Ve výhledu se předpokládá propojení SV Prostějov a SV Skalka přivaděčem ze SV Brodek u Prostějova. Vodu z prameniště Skalka je nutno upravovat, vydatnost ani kvalita nejsou vyhovující. Je navrhováno propojení SV Prostějov a SV Skalka s částečným nebo úplným nahrazením zdroje Skalka. Navrhovaný řad se napojuje na stávající řad DN 250 z VDJ Dětkovice ukončený v ČS Kelčice. Navrhovaný řad bude ukončen v ČS Skalka, kde bude napojen na stávající rozvody vody. Z VDJ Dětkovice do VDJ Skalka doteče gravitačně cca 3 - 3,5 l/s. Při využití ČS Skalka možno do VDJ Skalka dopravit cca 9 l/s. Celková pořizovací cena: 13 959 000 Kč (otevřená rýha), 17 071 000 Kč (pažená rýha)

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou
V rámci lokality území Skalka není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

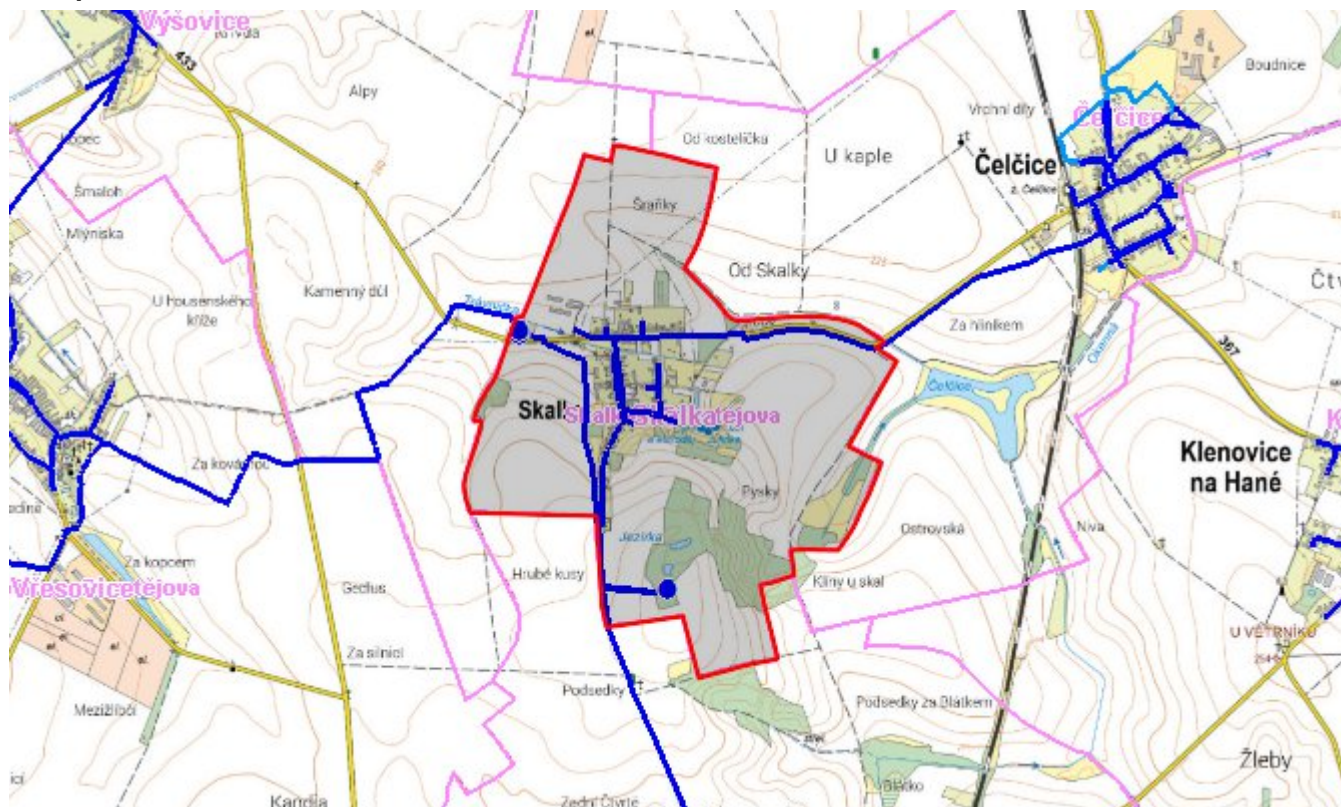
Časový harmonogram

Vybudování přivaděče: do r. 2025

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, 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 1,25 m3/den a na další dny je to 3,75 m3/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Úpravna vody	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	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	230	234	237	241

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 vybudována nová splašková kanalizační síť DN 250 – 300, která odvádí veškeré splaškové odpadní vody pod obec, kde je vybudována nová čistírna odpadních vod (350 EO, 63 m³/d). Vyčištěné OV jsou vyústěny do místního potoka Trávníčka. Splašková kanalizace je řešena jako gravitační s jedním výtlačem v celkové délce 3037 m.

Dále je v obci Skalka vybudována dešťová kanalizační síť DN 300 – 600 v celkové délce cca 1 000 m. Dešťová kanalizace byla budována převážně z betonových trub, a je vyústěna do místního potoka Trávníčka.

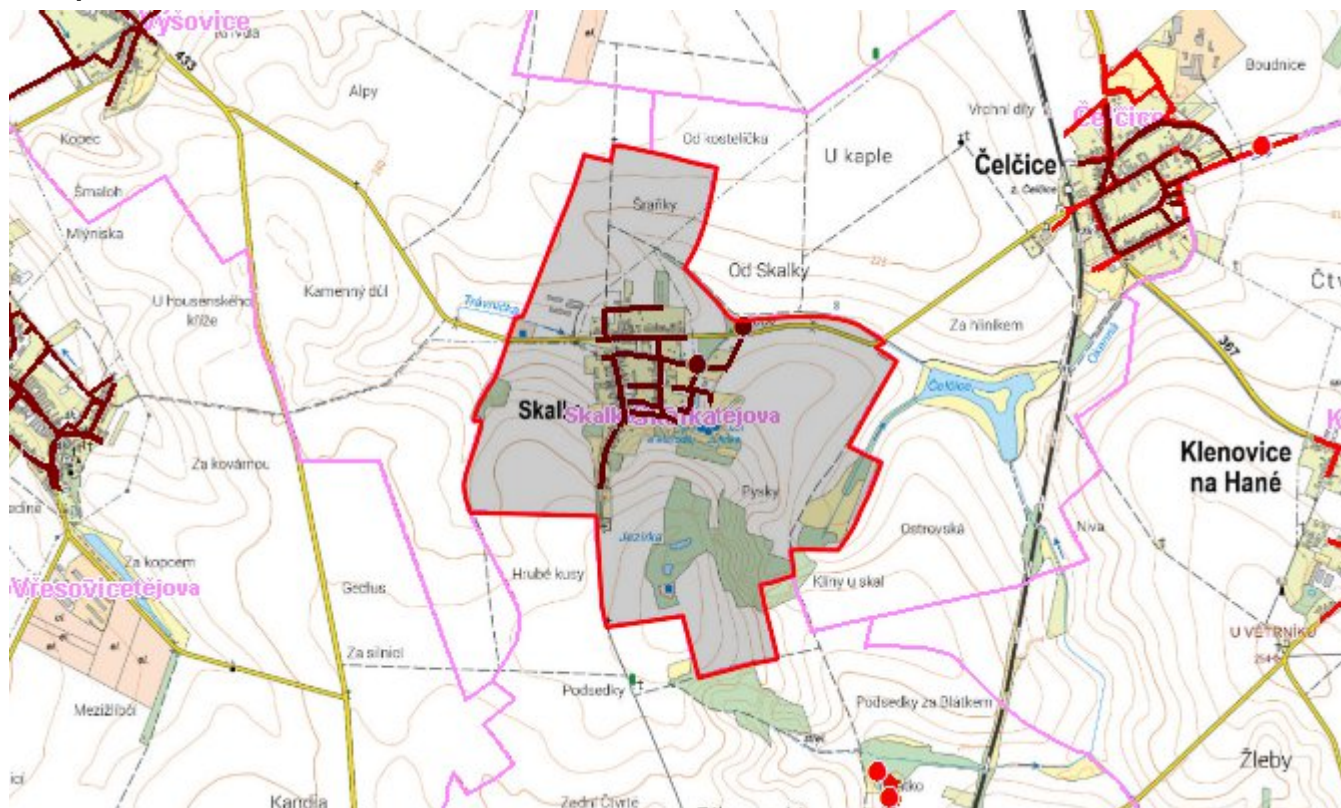
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající stav odkanalizování a likvidace odpadních vod je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. V řešeném území se nachází ochranné pásmo přírodních léčivých zdrojů minerálních vod zřídelní oblasti I. stupně. Při realizaci staveb vodovodů a kanalizací je nutné postupovat v souladu s požadavky zákona č.164/2001Sb. o přírodních léčivých zdrojích, zdrojích přírodních minerálních vod, přírodních léčebných lázních a lázeňských místech.

Časový harmonogram

Nepředpokládá se výstavba kanalizace.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	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
16 998,0	13 500,0	30 498,0

Mapa

