

Sobíšky - 7109_044_01_15202

A. OBEC

Sobíšky

Číslo obce PRVKUK	0044
Kód obce PRVKUK	7109_044_01_15202
Kód obce	517836
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1996 (7109) Přerov
Číslo POU Název POU	3824 Přerov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3808.7109.0044.01	Sobíšky	15202	152021

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Nejstarší zmínka o obci, pochází z roku 1275. Obec Sobíšky leží 7,5 km severně od Přerova. Nejvyšší část obce se nachází 321 metrů nad mořem. Domky jsou postaveny na úpatí kopce v údolí, které se mírně svažuje k Vinarům a obec se rozprostírá na ploše 293 ha položených v nadmořské výšce kolem 300 m. Obec má jen základní občanskou vybavenost, není zde pošta, škola, či mateřská školka, nebo zdravotnické zařízení. V obci je vybudován vodovod, plyn a kanalizace jen dešťová. V obci je evidováno kolem 20 podnikatelských subjektů. Do výhledu se uvažuje s nárůstem v počtu obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	153	154	155	147	151	155	159
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	153	154	155	147	151	155	159

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
120	125	130	135	139	143	147

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec Sobišky má veřejný vodovod, který je v majetku i správě VaK Přerov, a.s. - provoz Přerov. Jedná se o skupinový vodovod Hranice – Lipník nad Bečvou, který je zásoben přivaděčem DN500 z Fulneku do VDJ Moravská Brána. Z VDJ Moravská Brána vede zásobní řad DN500 do průmyslové zóny Hranice. Přivaděč DN 500 pokračuje v profilu DN300 do Lipníku nad Bečvou a je ukončen v akumulaci VDJ Lipník 2x800 m³, odtud dále pokračuje přívod do Přerova původním potrubím DN500, které je zakončeno v armaturní šachtě VDJ Čekyně. Z tohoto řadu je odbočka do VDJ s ČS Buk II. s akumulací 2x250 m³ s max. hladinou 254,50 m n.m. Z ČS Buk je čerpání na 3 směry: do vodojemu Buk 150 m³ s max. hladinou 293,75 m n.m., odkud je gravitačně zásobena obec Buk a Radvanice. Druhý směr čerpání je do vodojemu Lazníky a třetí do vodojemu Sobišky s akumulací 2x50m³ s max. hladinou 319,20 m n.m. Z tohoto vodojemu je gravitačně zásobena obec Sobišky, Zábešná Lhota, Penčice a Penčičiky.

Stáří a stav vodovodu: 1994

Materiál a profil hl.řadů: PVC 80-100

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. S další 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 Sobišky není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

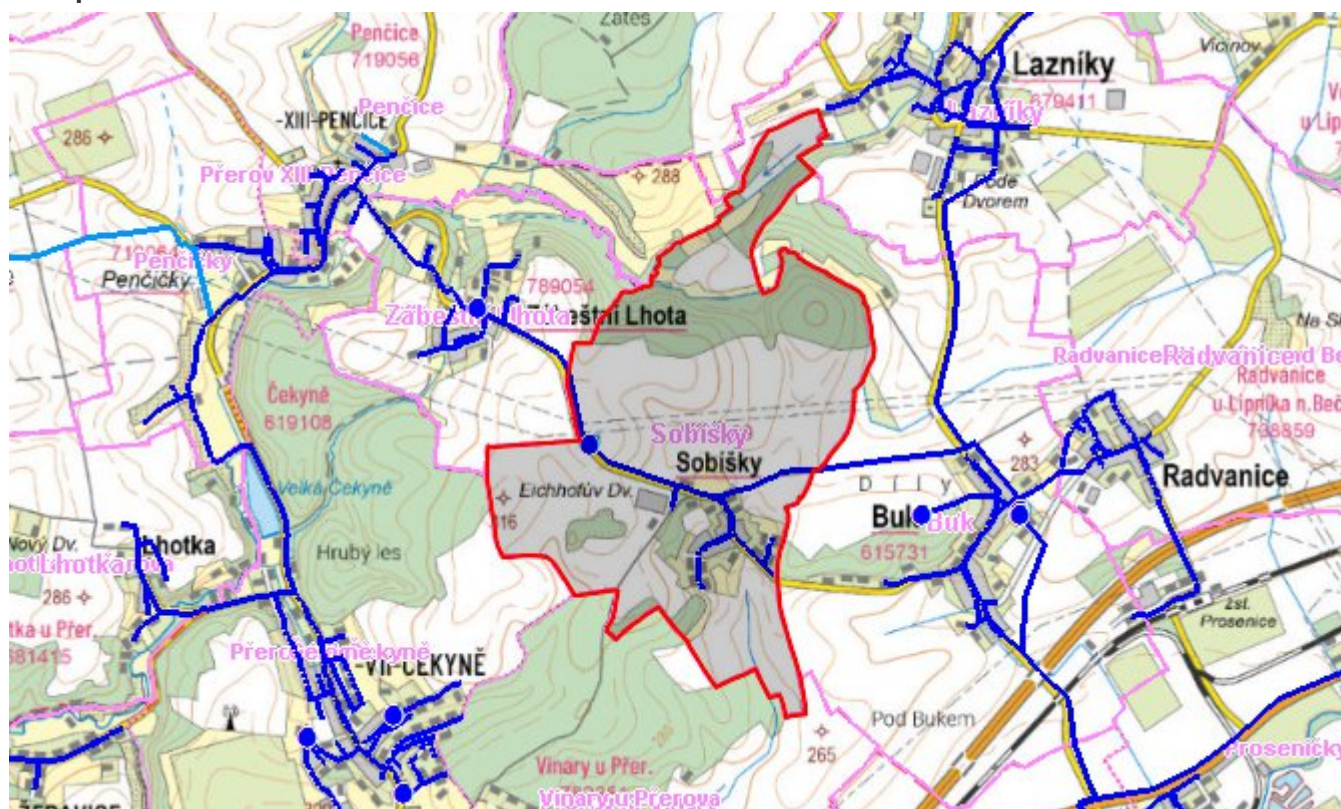
Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou vodovodu.

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 3,5 m³/den a na další dny je to 10,5 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem	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	0	0	0	132

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 Sobíšky není žádná vodoteč, pod obcí začíná Vinarský potok. V Sobíškách je vybudována pouze dešťová kanalizace pro celou obec, tato kanalizace je tvořena dvěma sběrači, které jsou pod obcí vyústěny do Vinarského potoka. Kanalizace v obci byla vybudována v roce 1981-85 z betonových trub DN 300 – 600 v celkové délce cca 2 212 m. Do dešťové kanalizace jsou napojeni všichni obyvatelé obce, přibližně 1/3 domů vypouští odpadní vody do kanalizace bez předčištění, zbytek předčišťuje v septicích. Část obyvatel má jímky k vyvážení.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V dalším je navržena nová kanalizace s ukončením na ČOV. V obci bude nově vybudována splašková kanalizační síť z trub DN 250 - 300. Veškeré splaškové odpadní vody budou odvedeny na klasickou čistírnu odpadních vod pod obcí. Vzhledem k tomu, že vyústění zneškodněných odpadních vod z ČOV je do málo vodného toku (Vinarský potok), bude podle výsledků rozborů vybudován terciální stupeň čištění.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: do r. 2030

Mapa



Bodové objekty

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

