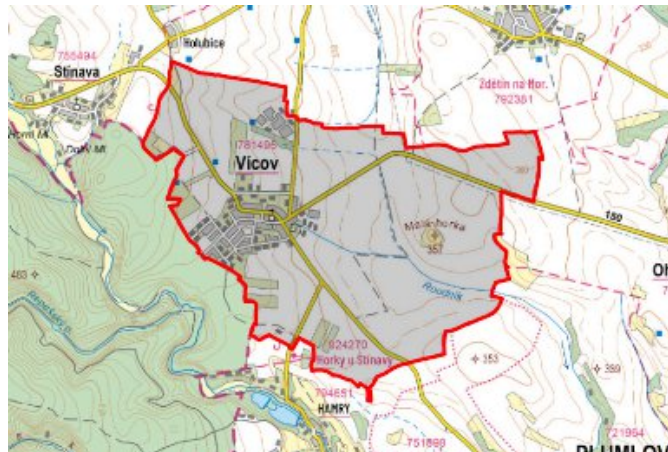


Vícov - 7108_066_01_18149

A. OBEC

Vícov

Číslo obce PRVKUK	0066
Kód obce PRVKUK	7108_066_01_18149
Kód obce	590142
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
CZ071.3709.7108.0066.01	Vícov	18149	181498

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

První zmínka o obci je datována rokem 1358. Obec Více se rozprostírá na úrodné Hané na ploše cca 599 ha a položena je v nadmořské výšce 364 m. Je vzdálena od Prostějova 11 km západně. Z hlediska občanské vybavenosti nalezneme v obci obchody, poštu, mateřskou školkou. Škola ani zdravotní středisko se zde nenachází. Obec má vybudován vodovod, plyn a kanalizace.

V obci je zaznamenán rozvoj individuálního podnikání, je zde evidováno 65 podnikatelských subjektů. Výstavba domů je pouze individuální. Do výhledu roku se očekává nárůst počtu obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	467	469	470	516	535	554	573
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	467	469	470	516	535	554	573

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
449	455	460	490	510	520	530

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec Vícov má vybudovaný veřejný vodovod z roku 1930, který je součástí SV Plumlov. Vodovod je ve společném majetku obcí Plumlov a Vícov, tyto obce rovněž vodovod mají ve správě a provozování. SV Plumlov v současné době řeší zásobování pitnou vodou v Plumlově, Vícově, místní části Holubice a části obce Soběsuk. Zdrojem vody pro obec Vícov je jímací území Pohodlí (jímací zářezy o kapacitě 1,5 l/s-1 svedené do sběrné jímky, vydatnost prameniště Pohodlí je možné posílit z vrtu HV – 2a, situovaného v blízkosti trasy násoskového potrubí - kapacita 1,0 – 1,5 l/s-1). Z prameniště Pohodlí je vedena voda násoskovým řadem do VDJ Vícov - Dolní 2 x 70 m³. Na trase tohoto násoskového řadu je vybudována odbočka pro zásobení místní části Holubice. Z násoskového řadu je odbočným řadem voda gravitačně přiváděna do VDJ Holubice 30 m³, kde je hygienicky zabezpečena a pomocí automatické tlakové stanice dopravována do obce Holubice. Do VDJ Vícov – Dolní 2 x 45 m³, max. hl. 390,50 m n.m. je voda z Pohodlí vedena přes provzdušňovací věž do akumulace. Z vodojemu je voda čerpána do akumulace VDJ Vícov – Horní 2 x 50 m³, max. hl. 411,80, tento slouží pro zásobování horního tlakového pásma Vícova a dále je zásobováno dolní tlakové pásmo Vícova pod tlakem VDJ Vícov – Dolní. Obec Vícov je tedy zásobována ve dvou tlakových pásmech. V roce 2015 byl vodovod rozšířen a rokonstruován v délce 3959 m. Rozvodné sítě v obci jsou z PE DN 80 – 100, celkové délky 5 112 m. V obci je vybudováno 238 vodovodních přípojek na které je napojeno téměř 100 % obyvatel..

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. Ve výhledu se předpokládá rozšíření v lokalitách pro novou obytnou výstavbu.

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

V rámci lokality území Vícov není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

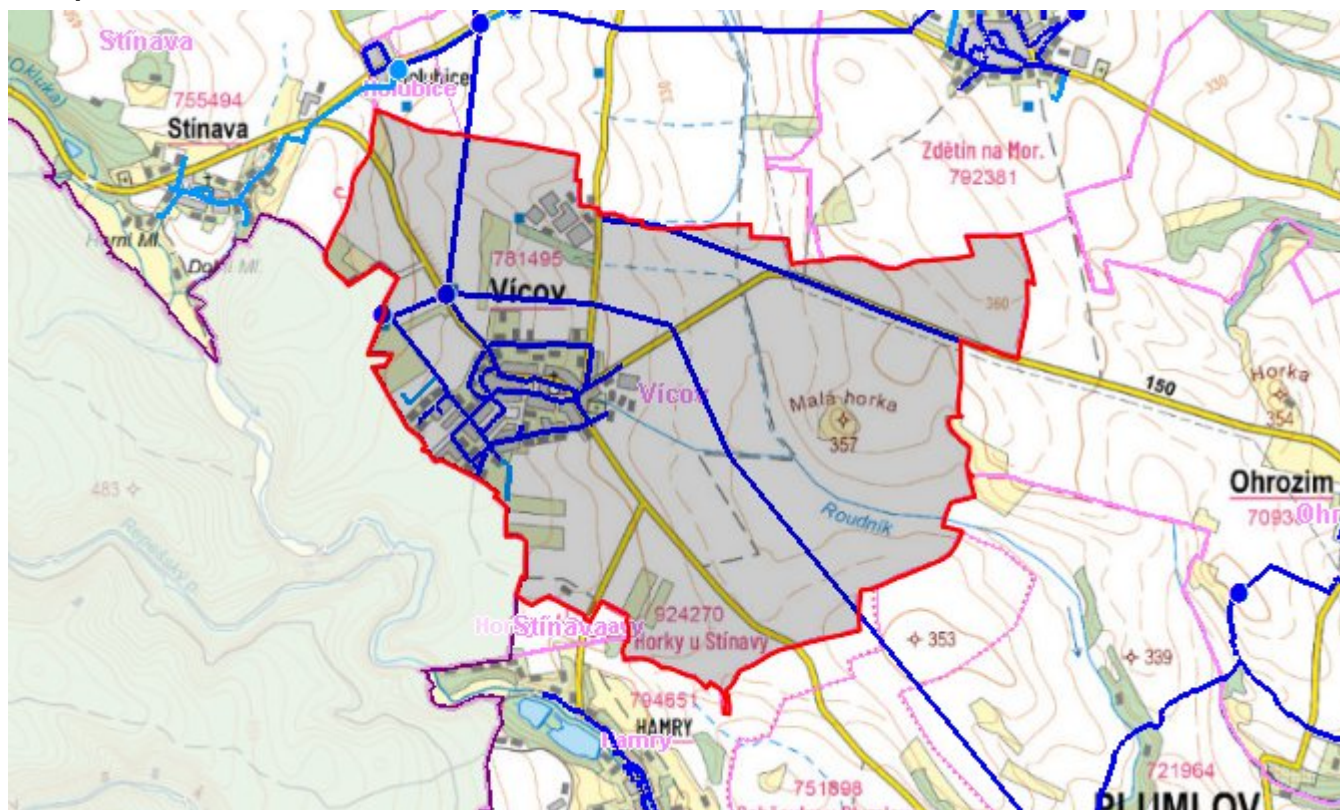
Časový harmonogram

Rekonstrukce a rozšíření rozvodné sítě v obci : průběžně v řešeném období dle fin. prostředků

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, je součástí SV Plumlov a v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren, případně balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 2,4 m³/den a na další dny je to 7,2 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
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	490	500	510	520

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 vybudovaná splašková gravitační kanalizace celkové délky 4 460 m, z trub DN 250. Veškeré odpadní vody jsou svedeny na ČOV Vícov ve východní části obce. Mechanicko-biologická ČOV má kapacitu 600 EO (72 m³/d). Recipientem vyčištěných vod je bezejmenný pravostranný přítok vodního toku Roudník. Dále je v obci vybudována dešťová kanalizační síť DN 300 - 600, která je tvořena několika celky, které jsou vyústěny do zatrubněného potoka v obci.

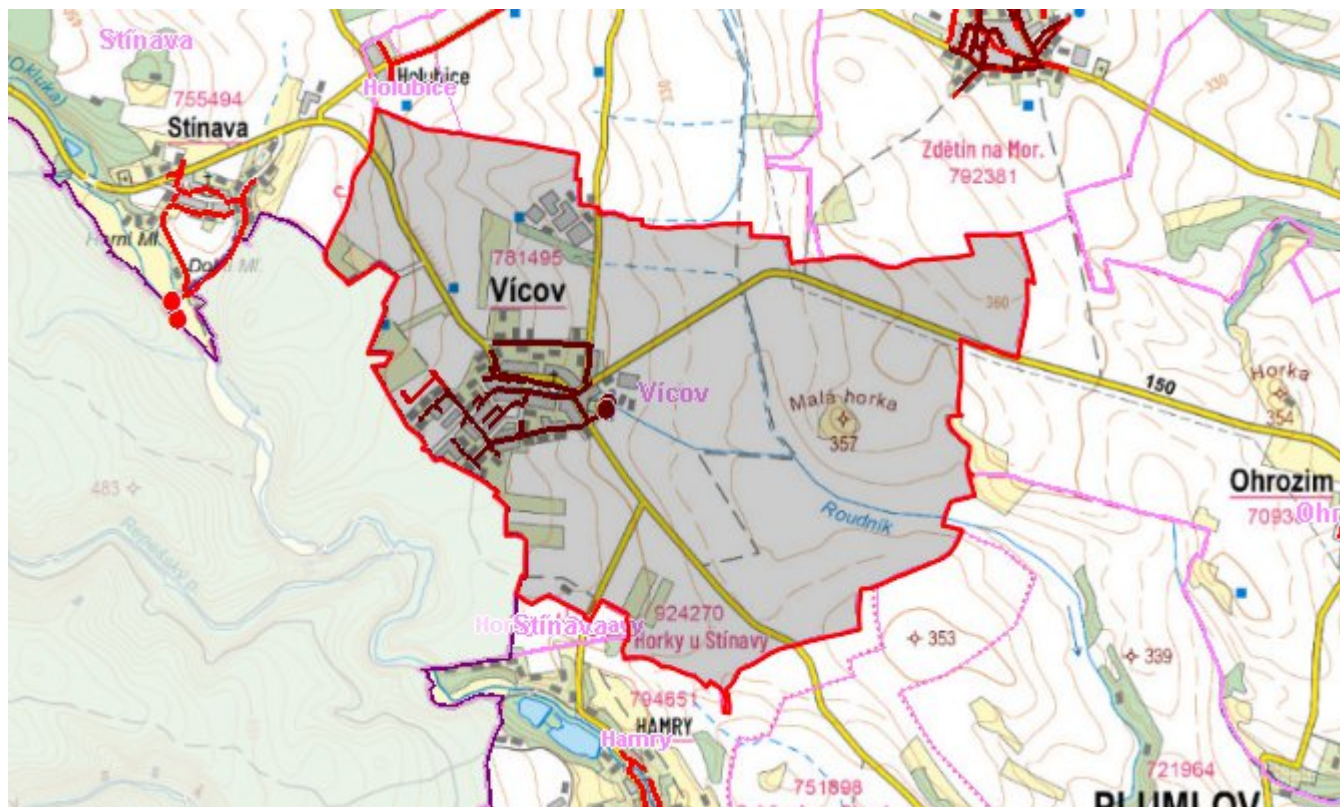
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

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

Časový harmonogram

Nepředpokládá se výstavba kanalizace.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
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
7 200,0	0,0	7 200,0

Mapa

