

Věžky - 7109_054_01_00674

A. OBEC

Věžky

Číslo obce PRVKUK	0054
Kód obce PRVKUK	7109_054_01_00674
Kód obce	552755
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
CZ071.3808.7109.0054.01	Věžky	00674	6742

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

První písemná zmínka o obci pochází z roku 1349. Obec Věžky se rozprostírá na ploše 240 ha a obec je položena v nadmořské výšce okolo 202 m.

Obec má minimální občanskou vybavenost, není zde pošta, škola, školka, či zdravotnické zařízení apod. Obec má vybudován vodovod, je plynofikována, kanalizace je zde jen dešťová. V obci je evidováno kolem 28 podnikatelských subjektů, je zde zaznamenávána individuální výstavba rodinných domků.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	212	216	220	208	210	211	212
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	212	216	220	208	210	211	212

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
180	185	190	187	189	190	191

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec Věžky má veřejný vodovod, který je v majetku i ve správě VaK Přerov, a.s. Jedná se o skupinový vodovod Přerov, který je zásoben ze dvou zdrojů. Ze zdroje Troubky je z ÚV Troubky, která má dvoustupňovou úpravu čištění je čerpána voda do hlavního vodojem Švédské Šance 2x5000 m³ s max. hladinou 277,0 m n.m. 1 TP je vedeno z vodojemu ŠŠ k přerušovací komoře Horní Moštěnice. Touto větví je zásobena část obce Horní Moštěnice, Vlkoš, Bochoř, Lověšice, Věžky a jižní průmyslová část Přerova. Z tohoto vodojemu je gravitačně zásobena odbočka z řadu PVC 160 v pořadí druhou, zásobena obec Věžky. Stáří a stav vodovodu: 1986, velmi dobrý
Materiál a profil hl.řadů: PVC 100, PE 50

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

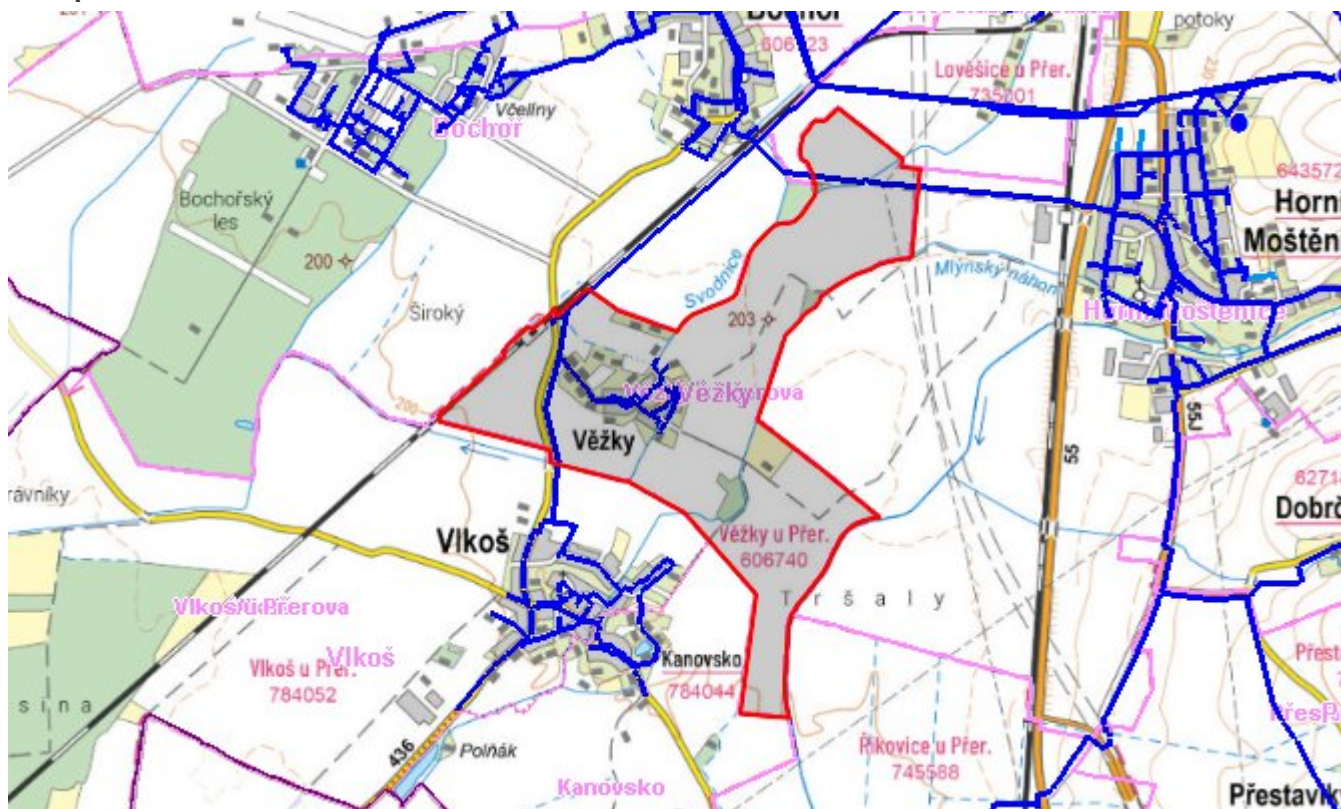
Časový harmonogram

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 1,5 m³/den a na další dny je to 4,5 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
0	0	0	0	0	0	172

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Východním okrajem obce Věžky protéká potok Svodnice. V obci je stávající dešťová kanalizace, která byla vybudována kolem roku 1920 z betonových trub DN 300 – 600 v celkové délce cca 1 160 m, v roce 1992 byla pročištěna a bylo zjištěno, že je v dobrém technickém stavu.

Do této kanalizace je po předchozím předčištění v septicích napojena část obyvatel obce, další obyvatelé mají jímky na vyvážení. Do kanalizace jsou zaústěny i potoční vody.

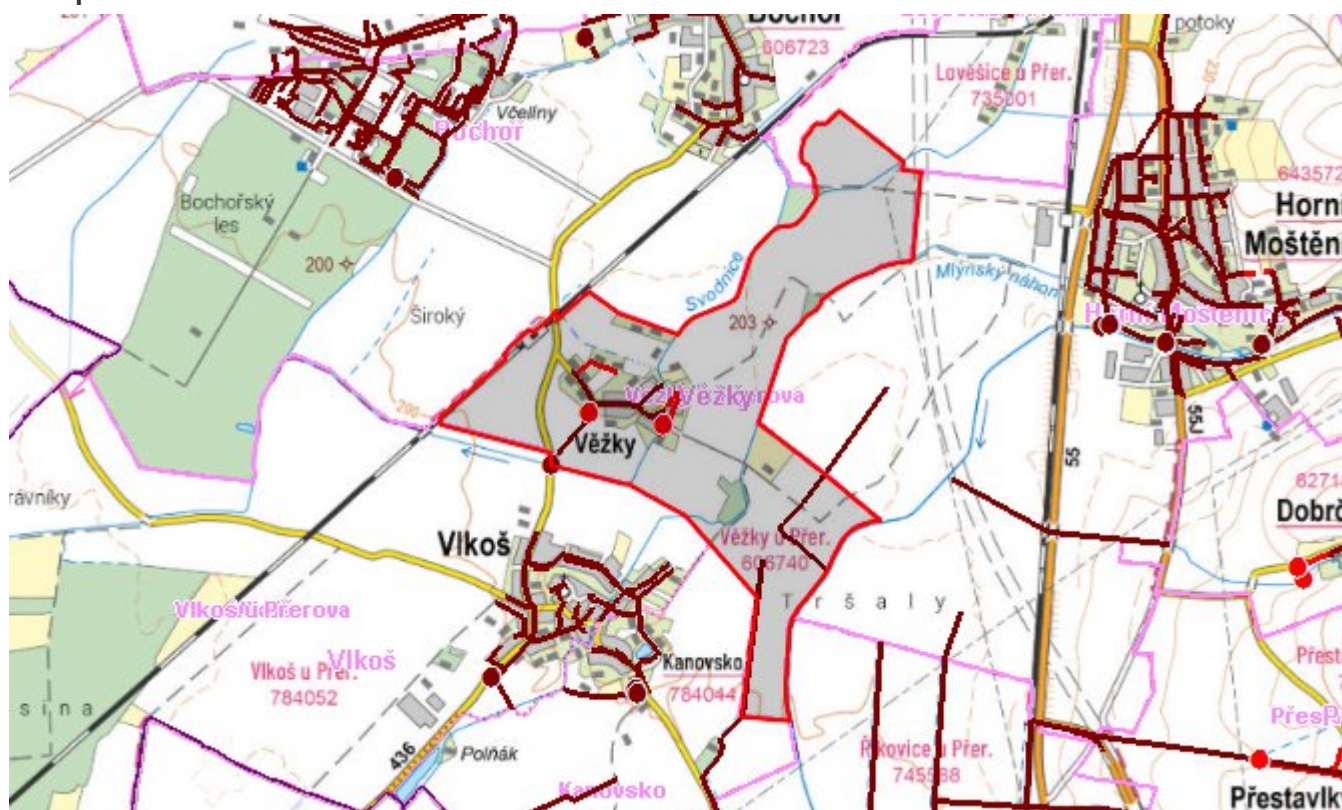
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

S přihlédnutím k velikosti a charakteru sídla se nepředpokládá do r. 2030 výstavba nové kanalizace s ukončením na ČOV. Likvidaci odpadních vod doporučujeme v tomto období řešit individuálně. V dalším období po r. 2030 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 s odvedením vyčištěných odpadních vod do potoka Svodnice.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: po r. 2030

Mapa



Bodové objekty

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

