

Troubky - 7109_050_01_16868

A. OBEC

Troubky

Číslo obce PRVKUK	0050
Kód obce PRVKUK	7109_050_01_16868
Kód obce	519651
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
CZ071.3808.7109.0050.01	Troubky	16868	168688

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Troubky leží v oblasti úrodné Hané, v rovinné nivě řeky Bečvy, asi 8 km jihozápadně od okresního města Přerov, nedaleko soutoku řeky Bečvy a řeky Moravy a je největší obcí okresu Přerov. První písemná zmínka o obci pochází z roku 1348. V blízkém okolí obce se nacházejí tzv. Skašovská jezera, navíc je takřka nadosah blízký Tovačov se svými kulturními památkami a rybníky. Obec Troubky se rozprostírá na ploše více jak 2113 ha a je položena v nadmořské výšce okolo 199 m.

V obci nalezneme vybudovanou plnou občanskou vybavenost a infrastrukturu, mnohdy opravenou, rekonstruovanou, či nově vybudovanou po povodních v červenci roku 1997. V obci je v současnosti evidováno více jak 300 podnikatelských subjektů, byl a je zde zaznamenán rozvoj výstavby rodinných domků.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	1 974	1 972	1 970	2 045	2 061	2 077	2 093
přechodně bydlící	30	30	30	30	30	30	30
celkem	2 004	2 002	2 000	2 075	2 091	2 107	2 123

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
1 900	1 900	1 900	1 943	1 958	1 973	1 988

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec Troubky má veřejný vodovod, který je v majetku i 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, čerpána voda do hlavního vodojem Švédské Šance 2x5000 m³ s max. hladinou 277,0 m n.m. Z výtlačného řadu OC 700 ÚV Troubky - vdj. Švédské Šance je přímo přes redukční ventil zásobena obec Troubky. Z důvodu výstavby nových rodinných domků v ul. Nová čtvrť bylo nutno prodloužit vodovodní síť o 100 m. Nový řad byl přiveden v potrubí PVC DN 100.

Stáří a stav vodovodu: 1978 – 1990, rozšíření 1998

Materiál a profil hl. řadů: PVC 80, 100, LIT 100, PE 50 - 150

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

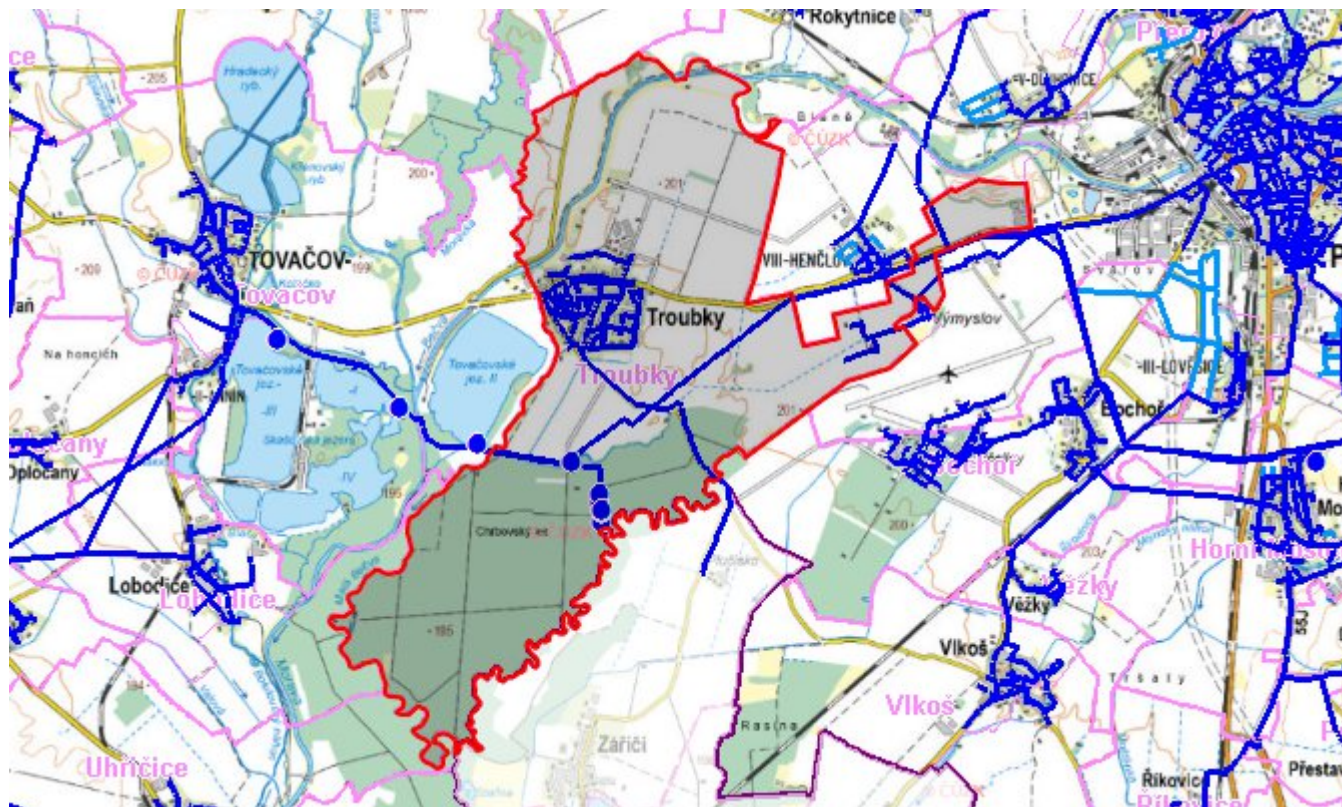
Časový harmonogram

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 10 m³/den a na další dny je to 30 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
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

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
1 775	1 793	1 810	1 902	1 917	1 932	1 946

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Obec Troubky leží na jih od Bečvy, poblíž místa, kde se z Bečvy vyděluje tok Malá Bečva, která potom obtéká obec ze západu. V obci hospodář zemědělské družstvo, jehož odpadní vody jsou přečerpávány do kanalizačního systému obce.

V obci Troubky je stávající jednotná kanalizace DN 300 - 1000, která byla budována po etapách - roku 1972 cca 3,4 km sítí, v letech 1981-82 - 5,1 km sítí, v letech 1985-89 - 4,9 km sítí a v letech 2000-01 potom 0,6 km sítí.

Do kanalizace je přímo napojeno 90 % obyvatel obce, 10 % obyvatel má jímky k vyvážení.

V obci je vybudována nová ČOV, která umožnila zrušení stávajících odlehčovacích komor, zrušení ČS a výtlačku do Přerova a rekonstrukci nevyhovujících stok.

ČOV pro obec Troubky je klasická mechanicko-biologická (2000 EO - výhled až 2500 EO) s nízkým látkovým zatížením aktivovaného kalu, denitrifikací, jemnobublinnou aerací a úplnou aerobní stabilizací kalu. V rámci výstavby ČOV byl proveden rovněž nový kanalizační sběrač DN 600 - 1000. Vyčištěné OV jsou odváděny do recipientu Malá Bečva. Kaly jsou odváženy na ČOV Přerov.

Údaje o stávající kanalizaci

délka kanalizační sítě 12 162 m

ČOV (2000 EO) 312,5 m³/d

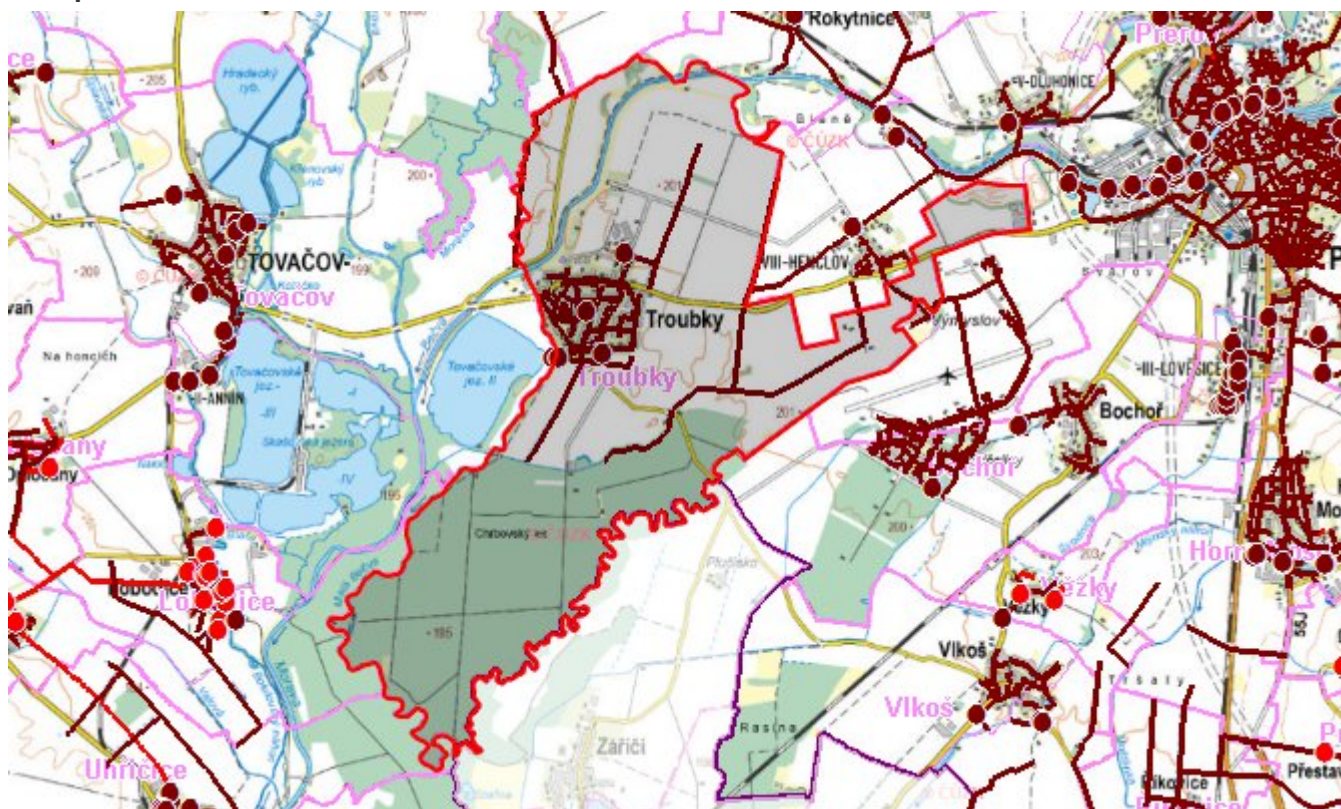
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající systém odkanalizování obce je vyhovující zůstane zachován i do budoucna. V návrhovém období bude nutno předpokládat postupnou rekonstrukci starších nevyhovujících úseků kanalizace.

Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou nové 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
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	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

0,0	0,0	0,0
-----	-----	-----

Mapa

