

Komárov - 7110_009_01_09696

A. OBEC

Komárov

Číslo obce PRVKUK	0009
Kód obce PRVKUK	7110_009_01_09696
Kód obce	547123
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1911 (7110) Šternberk
Číslo POU Název POU	3735 Šternberk



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3805.7110.0009.01	Komárov	09696	96962

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Komárov leží severozápadně od města Šternberk ve vzdálenosti cca 6 km na st. silnici III. tř. Šternberk - Komárov - Paseka. Zástavbou protékají Řídečský a Zlatý potok. Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 258-270 m n.m.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	166	171	175	167	170	173	176
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	166	171	175	167	170	173	176

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
166	171	175	167	170	173	176

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V obci Komárov je vybudován veřejný vodovod, který je v majetku a správě vodohospodářské společnosti VHS SITKA s.r.o. Vodovod byl postaven v roce 1935 a v současné době je na něj napojeno 100 % obyvatel. Vodovod je součástí SV Řídeč – Komárov – Mladějovice, který zásobuje výše zmíněné obce pitnou vodou. Zdrojem vody jsou jímací zářezy nad obcí Řídeč o celk. vydatnosti 4,4 l/s. Voda je ze zdroje svedena do zemního vodojemu Řídeč 75 m³ (319,00 – 316,50).

Přívodním řadem DN 150 délky 499 m napojeným na konci rozvodné vodovodní sítě obce Řídeč je voda dopravena do Komárova. Vodovodní síť je zhotovena z litiny a PE v profilech DN 80 – 150. Zásobování obce je řešeno v jednom tlakovém pásmu z řídicího vodojemu Řídeč 75 m³.

V roce 2009 došlo k propojení SV Mladějovice, Komárov a Řídeč se stávajícím přiváděcím potrubím LT DN 300, vedoucím z VDJ Krakovičky do VDJ Tolstého ve Šternberku. Propojení je provedeno vybudováním zásobovacího řadu PE DN 150 v délce 909,2m, s napojením na stávající rozvodnou vodovodní síť o obci Komárov.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce Komárov pitnou vodou napojením na SV Řídeč – Komárov – Mladějovice je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. S dalším rozšiřováním rozvodné vodovodní sítě se uvažuje pro lokality s výstavbou nových RD. Výhledově je nutná postupná rekonstrukce nejstarších úseků vodovodních řadů.

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

V rámci obce Komárov není uvažován žádný vodní zdroj pro účely úpravy na vodu pitnou.

Časový harmonogram

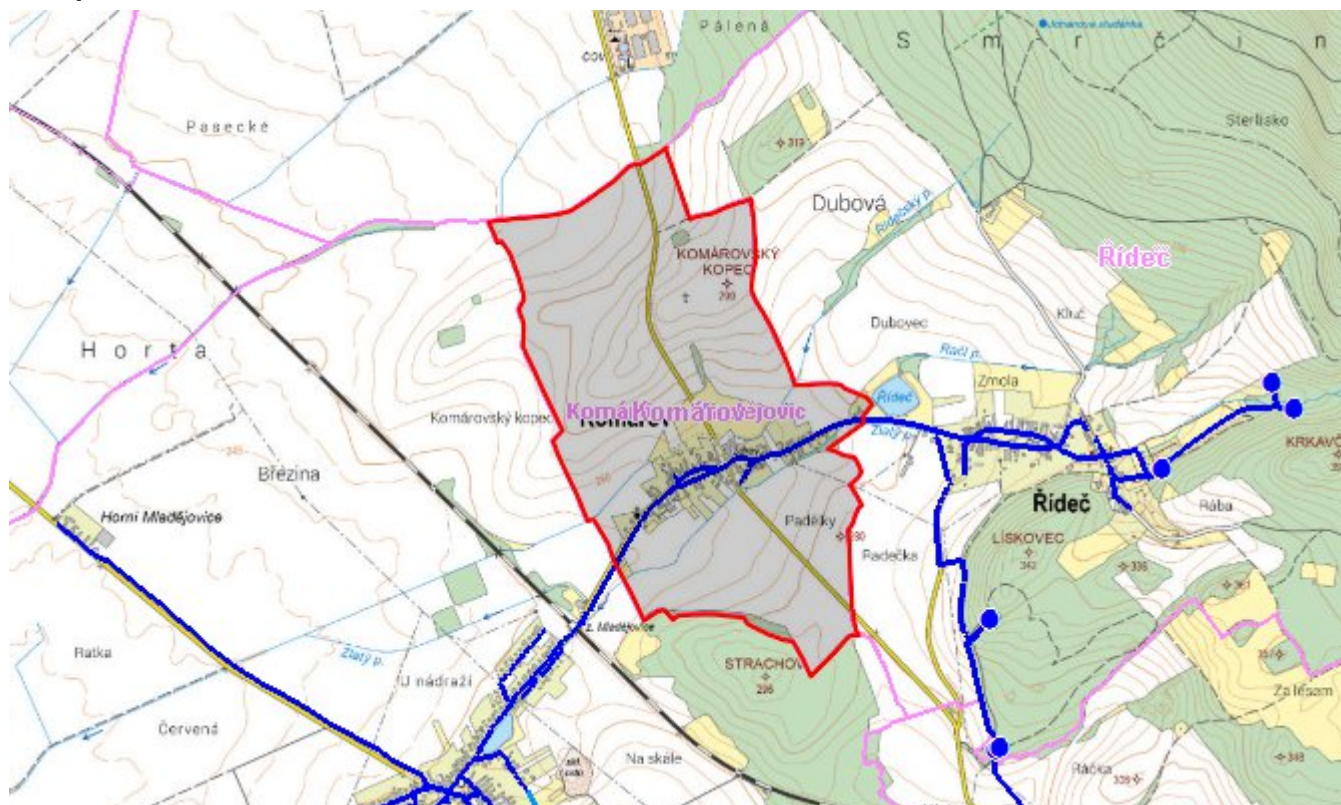
Rozšíření vodovodu je závislé na projekční a stavební připravenosti uvažovaných lokalit.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Vodovod v obci Komárku je součástí SV Řídeč – Komárov – Mladějovice. Jedná se o vodovodní systém, který je závislý na dvou zdrojích vody, tj. vodní zdroj Řídeč a Krakořice. V případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobováni individuálním způsobem z domovních studní, přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální potřeba vody v době nouzového zásobování je pro obec Komárov na první dva dny 0,83 m³/d . Na další dny 2.49 m³/d.

Minimální potřeba vody v době nouzového zásobování je pro SV Řídeč – Komárov – Mladějovice na první dva dny 4,85 m³/d. Na další dny 14,625 m³/d.

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	150	153	155	158

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 Komárov byla provedena přeložka Řídečského potoka mimo obec a ve stávající trase byla v r. 1965 vybudována dešťová kanalizace z betonových trub

DN 600-1 000, která odvádí dešťové vody. Na kanalizaci jsou na přípojkách provedeny uliční vpusti. Je v dobrém technickém stavu a je možno ji proplachovat z Řídečského potoka.

Kanalizace odvádí veškeré dešťové vody

Kanalizace je v majetku obce.

V roce 2006 byla uvedena do provozu ČOV a kanalizace obcí Mladějovice, Komárov a Řídeč. Údaje o ČOV viz obec Mladějovice. Spalšková kanalizace je ve vlastnictví Svazku obcí Mladějovice, Komárov a Řídeč a ve správě VHS SITKA, s.r.o.

Kanalizace Komárov: napojena na ČOV Mladějovice

Druh stokové sítě: gravitační s přečerpáváním ve stokové síti

Celková délka stok: 1 864,6 m

Světlost stok: nejmenší 80 mm a největší 300 mm

Čerpací stanice: 1 ks, výkon 0,7 l/s

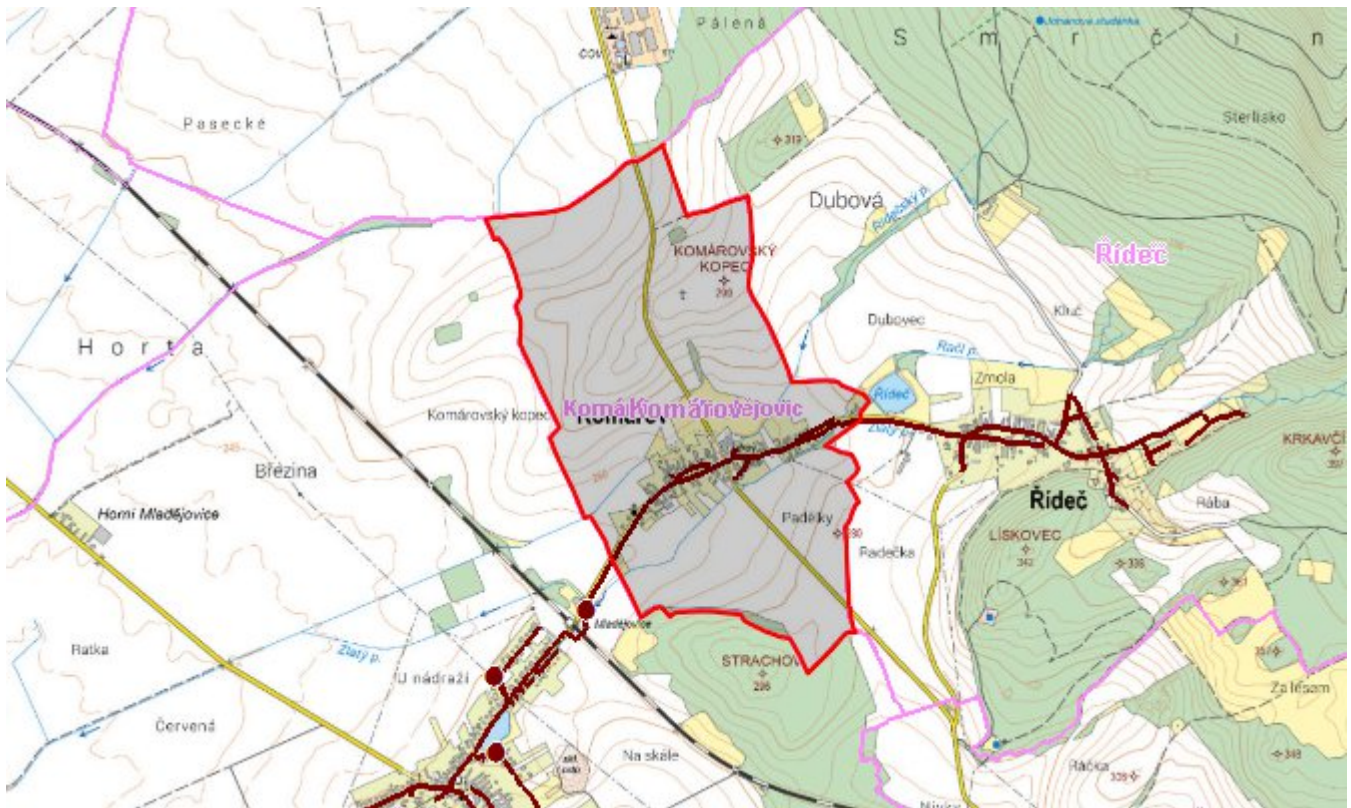
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající stav odkanalizování a čištění odpadních vod je vyhovující a bude zachován i do budoucna. Výhledově se uvažuje s vybudováním kanalizace v lokalitách s výstavbou nových RD dle ÚP.

Časový harmonogram

Rozšíření kanalizace je závislé na projekční a stavební připravenosti uvažovaných lokalit.

Mapa



Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu kanalizace

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

