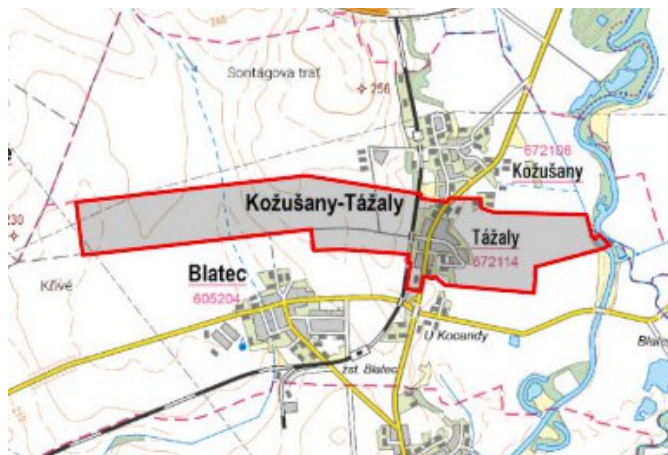


Tážaly - 7107_018_02_07211

A. OBEC

Kožušany-Tážaly

Číslo obce PRVKUK	0018
Kód obce PRVKUK	7107_018_02_07211
Kód obce	503304
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1899 (7107) Olomouc
Číslo POU Název POU	3701 Olomouc



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3805.7107.0018.02	Tážaly	07211	72117

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Kožušany-Tážaly se nachází jižně od města Olomouc ve vzdálenosti cca 4 km. Zástavbou prochází železniční trať Olomouc – Prostějov a st. silnice II/435 Olomouc – Tovačov. Východně od zástavby protéká Nemilanka – pravostranný přítok Moravy.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 206-222 m n.m.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	814	822	830	317	319	320	322
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	814	822	830	317	319	320	322

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	0	0	0	322

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Bilancování provedeno v rámci lokality Kožušany

Popis současného zásobování pitnou vodou

V obci Kožušany - Tážaly není doposud vybudován veřejný vodovod. Obyvatelé jsou vodou zásobeni z vlastních zdrojů – převážně studní. Dle sdělení OÚ kvalita i kapacita vlastních zdrojů neustále kolísá.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Řešení zásobování vodou celé obce Kožušany-Tážaly je v napojení na skupinu vodovodu Pomoraví. Vodovodní síť v Kožušanech-Tážalech bude začínat napojením na zdroj vody v armaturní šachtě vybudované na odbočce příváděcího řádu pitné vody Slavonín - Blatec. Potrubí bude pokračovat východním směrem do obce (část Kožušany), kde se rozvětví ve vodovodní síť v celé obci. Tato bude zásobovat všechny obytné a ostatní objekty v celé obci Kožušany-Tážaly.

Délka vodovodu v obci Kožušany-Tážaly:	celkem	6.140 m
	DN 100	4.460 m
	DN 80	1.443 m
	DN 50	237 m

Stavba vodovodu v obci byla povolena příslušným úřadem v roce 2021, doplnění vodovodu v Tážalech v délce 105 m v roce 2022. Realizace je plánována v roce 2023.

V dalším období bude vodovodní síť prodlužována dle potřeb rozvoje území, tj. tam kde je navržena zástavba rodinnými domy, či další výstavba dle územního plánu.

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

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

Časový harmonogram

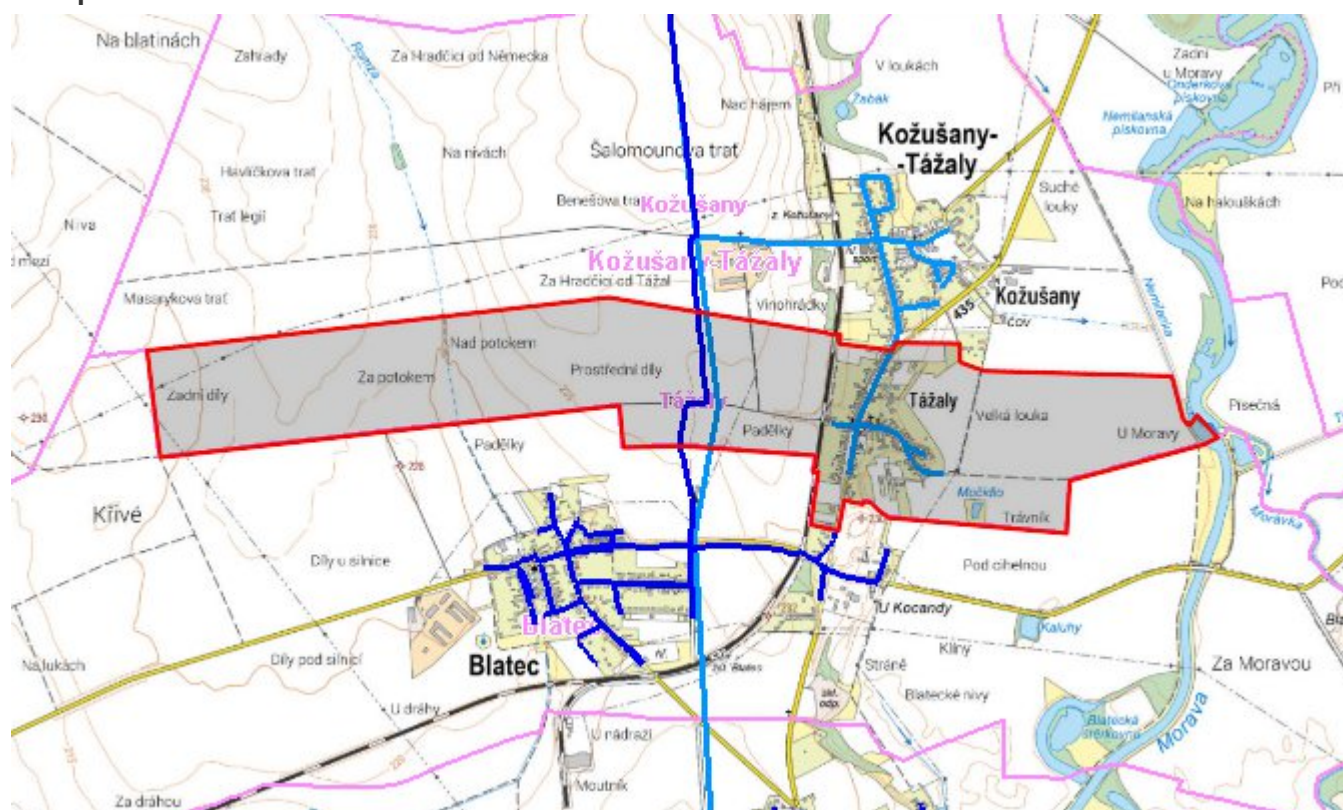
Předpokládaná výstavba vodovodu: do r. 2025

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci není vybudován v současnosti veřejný vodovod. Po jeho realizaci budou obyvatelé v době krizové situace zásobeni z původních vlastních zdrojů vody – domovních studní. V případě znehodnocení místních zdrojů vody budou obyvatelé zásobeni z přistavených cisteren a balenou vodou.

Celkové potřebné množství vody pro obec Kožušany-Tážaly je cca 106 m³/den. V krizové situaci bude potřeba vody cca 1/3 až 1/6 celkového potřebného množství.

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	322

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Bilancování společné pro Kožušany - Tážaly

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Splašková kanalizace v Tážalech je tvořena gravitačními stokami, které jsou součástí stokové sítě v celé obci, která je zakončena centrální ČOV na katastrálním území Kožušany. Část kanalizace je zaústěna do čerpací stanice ČS2 v nejnižším místě Tážal na východní straně, odkud jsou splašky přečerpávány do stoky A v krajské komunikaci, která pokračuje dál směrem ke Kožušanům. Tam pokračuje kanalizační síť, která je ukončena centrální ČOV pro 1000 EO. Kanalizační síť je tvořena převážně z plastových trub DN 250, výtlač je DN 80.

Celková délka realizované kanalizace v Tážalech je 2230 m. Celková délka realizované stokové sítě v obci Kožušany-Tážaly je 5480 m. Stoková síť ukončená ČOV byla dokončena v roce 2016.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

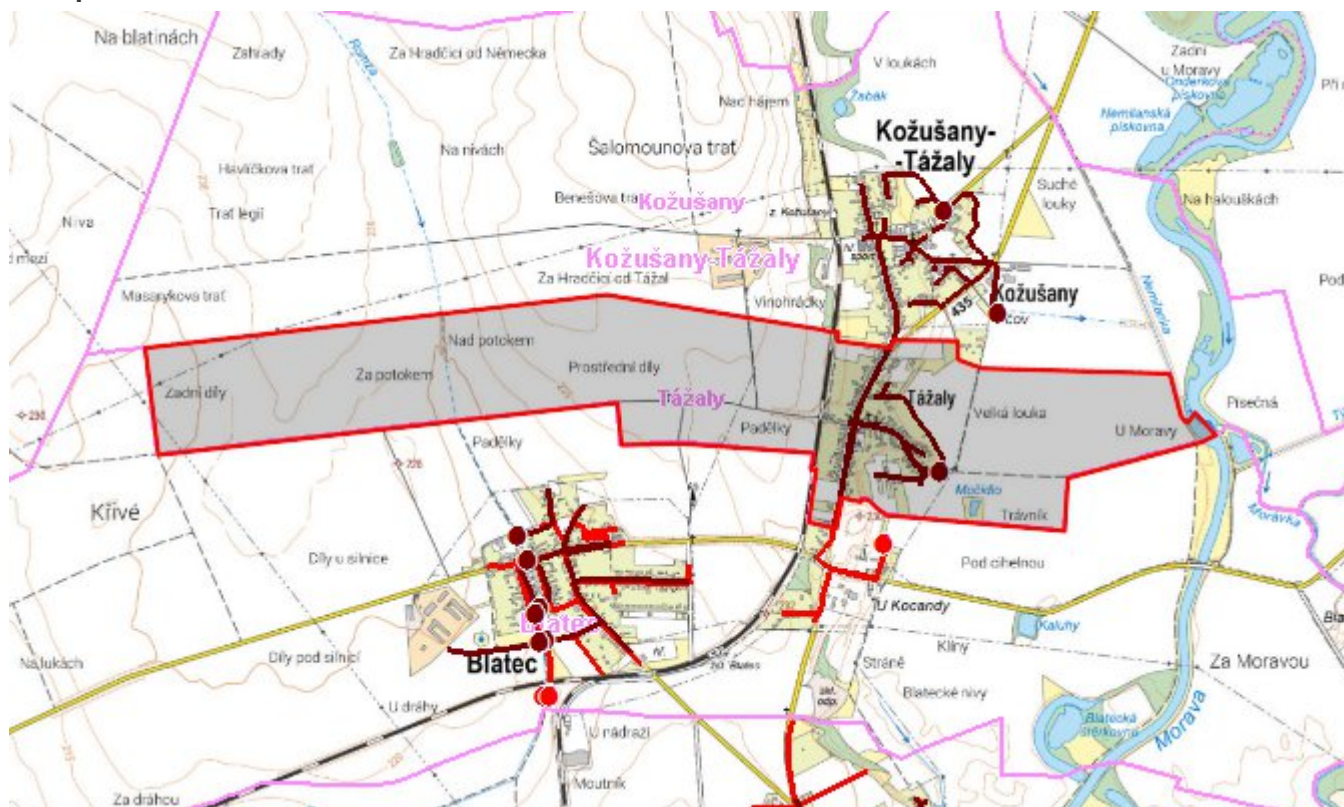
V dalším období bude kanalizační síť prodlužována dle potřeb rozvoje území, tj. tam kde je navržena zástavba rodinnými domy, či další výstavba dle územního plánu. V roce 2022 bylo již povoleno prodloužení stoky za obchodem Hruška v Tážalech v délce 112 m, DN 250 a na rozmezí Kožušan a Tážal v části Pod Chřibem v lokalitě určené pro zástavbu rodinnými domy bylo povoleno prodloužení kanalizace v délce cca 820 m, DN 250.

Na ČOV v Kožušanech budou odváděny i splaškové vody z lokality Kocanda obce Blatec. Dojde k napojení na stoku A v Tážalech realizací již povoleného jejího prodloužení v délce 112 m, DN 250.

Časový harmonogram

-Výstavba prodloužení kanalizace do r. 2030

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Čerpací stanice	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. (Náklady kanalizace zahrnuty včetně místní části Kožušany – společné bilancování)

Vodovody: 21,317 mil Kč

Kanalizace: 6, 248 mil Kč

Celkem: 27,565 mil Kč

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
170 536,0	24 992,0	195 528,0

Mapa

