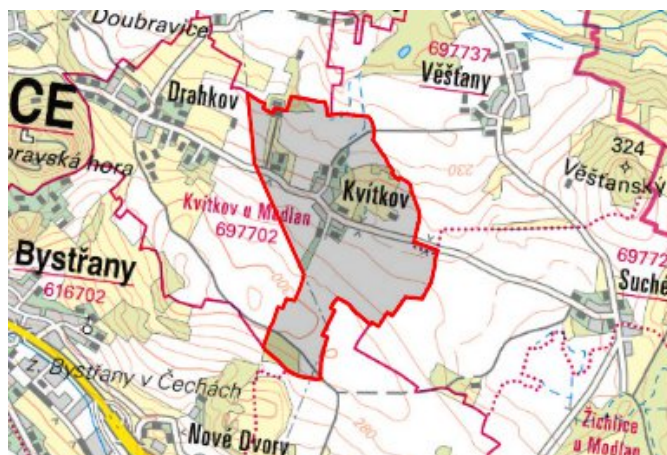


Modlany - CZ042.3509.4213.0296.03

A. OBEC

Modlany

Číslo obce PRVKUK	0296
Kód obce PRVKUK	CZ042.3509.4213.0296
Kód obce	567710
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	914 (4213) Teplíce



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3509.4213.0296.03	Kvítkov	09770	97705

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Kvítkov leží v hnědouhelné pánvi. Katastrální území celé obce se nachází v ochranném pásmu přírodních léčivých zdrojů Teplíce - malá část obce stupeň I.B a převážná část II.C. Zástavbu tvoří převážně rodinné domy podél komunikací. Obec se rozkládá v nadmořské výšce 235 - 265 m n. m. Území obce náleží do povodí Ohře. V obci nejsou pracovní příležitosti.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	86	93	111	107	102	100
přechodně bydlící	30	30	0	0	0	0
celkem	116	123	111	107	102	100

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
64	71	82	91	91	91

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Kvítkov je zásobována pitnou vodou ze skupinového vodovodu Modlany OP-SK-TP.032 vodovodem OP-SK-TP.032.2. Zdrojem vody je VDJ Teplice - Doubravka II – 2 x 1000 m³ (318,19 / 322,30 m n. m.), který je primárně zásobován z východního flájského řadu, ale lze zásobit i přivaděčem DN 500 z vodárenské soustavy Přísečnice. Majitelem vodárenského zařízení je Severočeská vodárenská společnost a.s. a majetek provozují Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

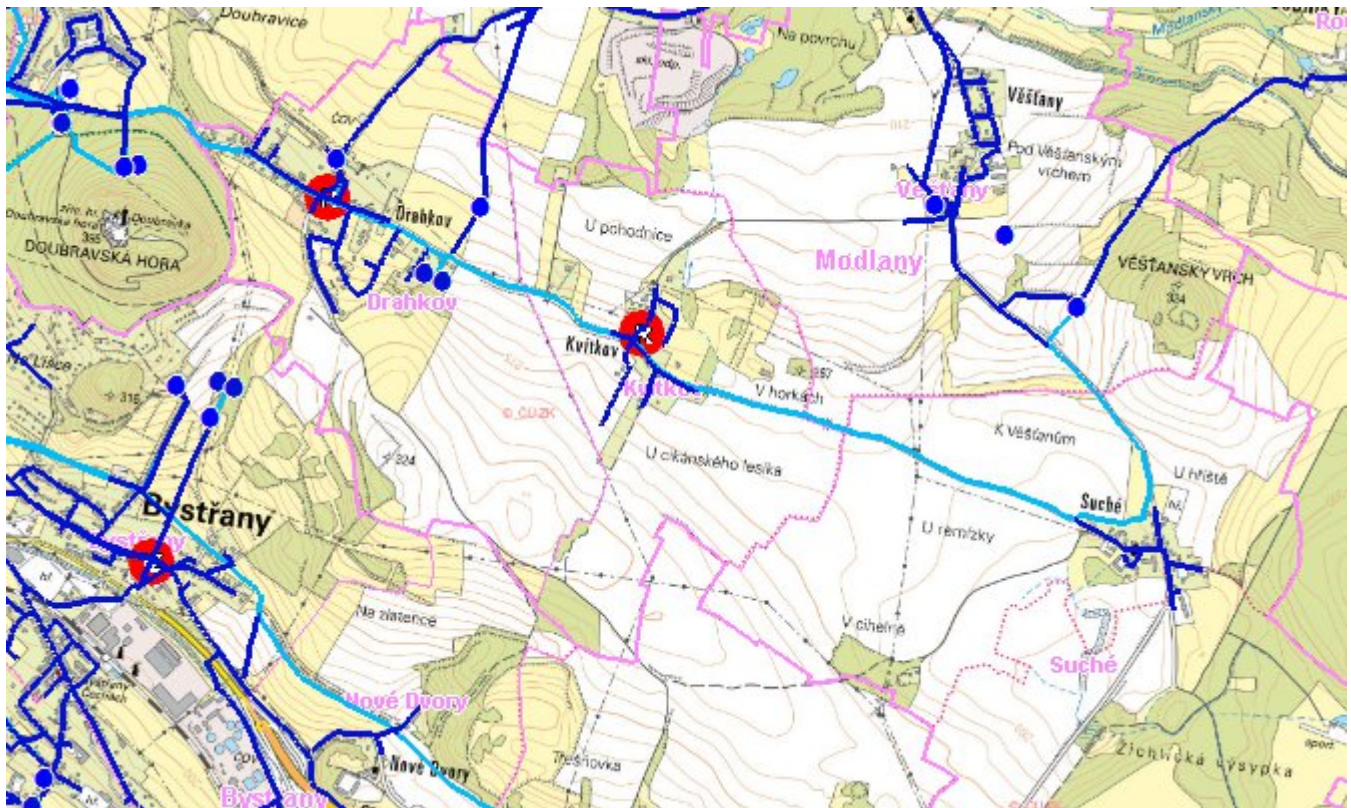
S ohledem na vysoký podíl vody nefakturované a specifické úniky vody z potrubí se v obci Kvítkov předpokládá do roku 2030 provedení opatření, která povedou ke snížení podílu vody nefakturované na celkové spotřebě vody. Před rozhodnutím o přípravě rekonstrukce bude nutné posoudit příčiny vyšších hodnot vody nefakturované a prověřit technický a provozní stav rozvodné sítě a případně navrhnout rekonstrukci rozvodné sítě. Objem investičních nákladů, který je potřebný na realizaci těchto opatření je vyjádřen formou návrhu rekonstrukce rozvodné sítě v obci.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro zajištění krizového zásobování pitnou vodou jsou vytipovány zdroje Staré Fláje a Dubí - štola. Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami v rámci závodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Nouzové zásobení pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z veřejného vodovodu. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

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	2011	2018	2025	2030
50	55	62	62	60	58

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Kvítkov má jednotnou kanalizaci K-TP.030.1-J.C, kterou jsou odpadní vody odváděny na ČOV Modlany.

Z obce Suché jsou splaškové vody přečerpávány přes Kvítkov do Věšťan a dále gravitačním způsobem do Modlan. Celková délka gravitační kanalizace je 1,7 km z PVC DN300 a DN250.

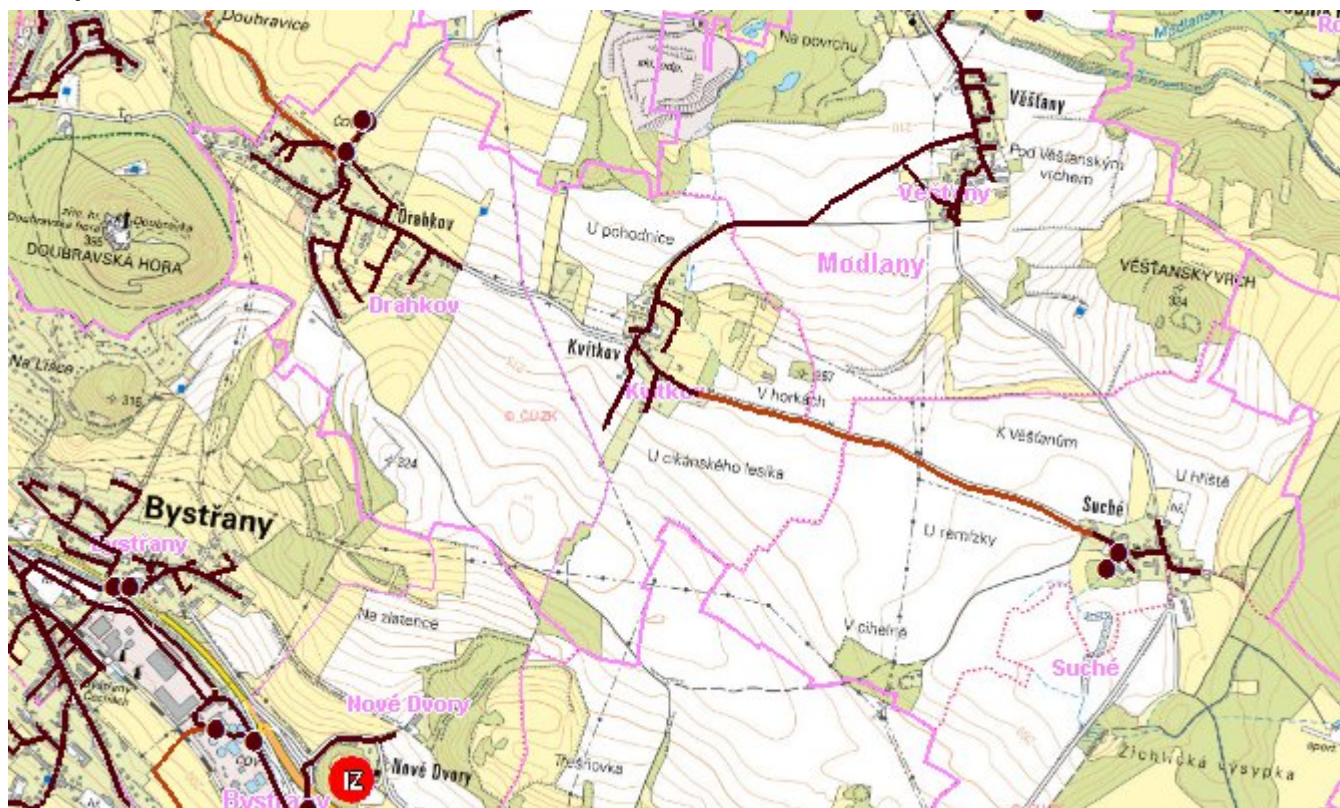
Na kanalizaci je napojeno 58 % trvale bydlících obyvatel. Odpadní vody od 37 % trvale bydlících obyvatel jsou čištěny v septických se vsakováním a od 5 % trvale bydlících obyvatel jsou akumulovány v bezodtokových jímkách s odvozem na ČOV Bystřany.

Majitelem kanalizace je Severočeská vodárenská společnost a.s. a majetek provozují Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V cílovém roce 2030 zůstane zachován stávající způsob likvidace odpadních vod.

Mapa



Bodové objekty

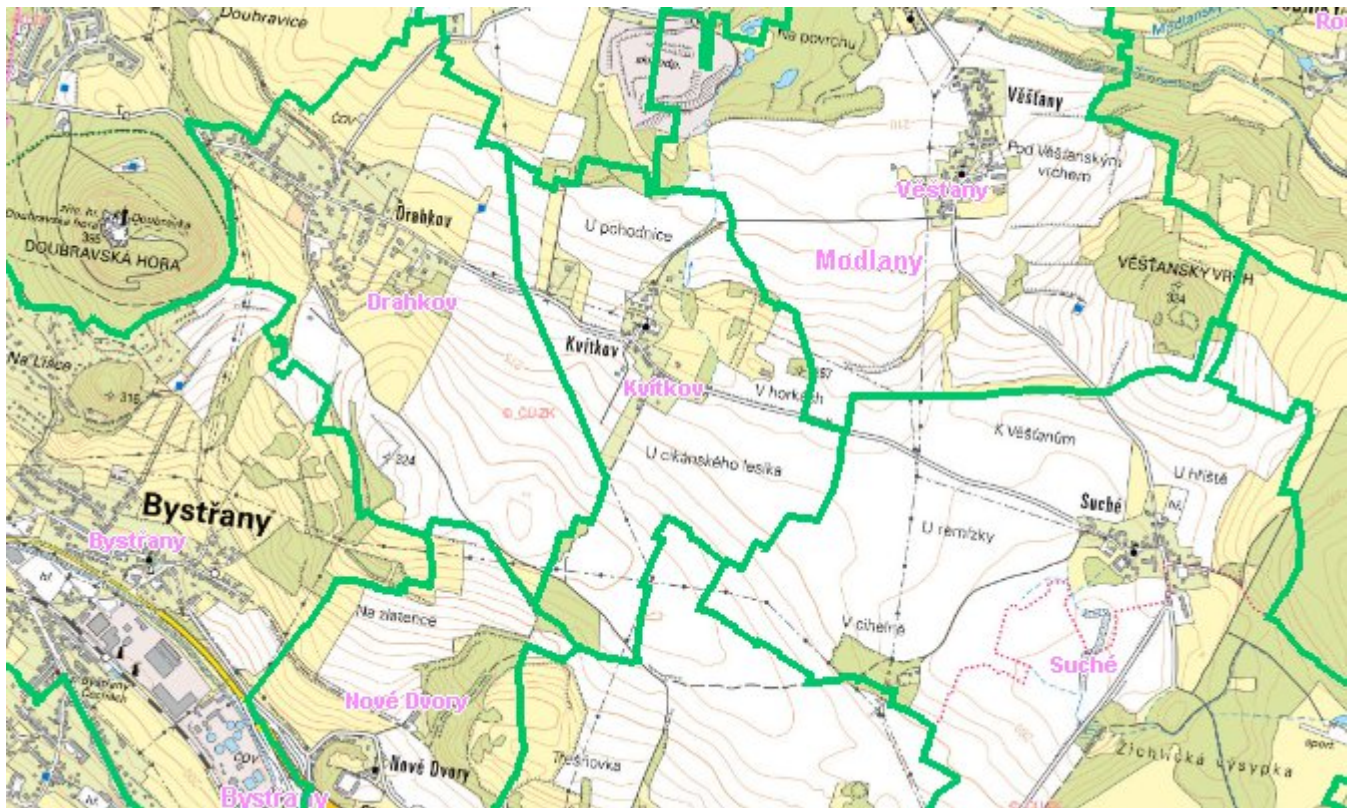
Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu kanalizace

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Předpokládané investiční náklady v letech 2018 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
3 944,0	0,0	3 944,0

Mapa



F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	Čj	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
Teplice	MgMT/072966/2015/Po	G-486, I-385, H-524, A-125 Retenční nádrž, studna, vodovod, kanalizace - KROB Scanners Věšťany	Nakládání s vodami , Nakládání s vodami , Stavební povolení k vodním dílům , Stavební povolení k vodním dílům , Stavební povolení k vodním dílům , Stavební povolení k vodním dílům	24. 6. 2015	EDE
Ústecký kraj	KUUK/042624/2020	schválení MR VD Modlany	Další opatření vodoprávního úřadu	6. 3. 2020	EDE