

# Květinov - CZ063.3601.6102.068 - stav 8. 12. 2017

## A. OBEC

### Květinov

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	68
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3601.6102.068
<b>Kód obce</b>	568953
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	949 (6102) Havlíčkův Brod
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	1996 Havlíčkův Brod



### Členění obce

<b>Úplný kód části obce PRVKUK</b>	<b>Název části obce</b>	<b>Kód části obce PRVKUK</b>	<b>Kód části obce RÚIAN</b>
CZ063.3601.6102.068.01	Květinov	07826	78263
CZ063.3601.6102.068.02	Kvasetice	07825	78255
CZ063.3601.6102.068.03	Radňov	13816	138169

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Květinov leží jihozápadně od města Havlíčkův Brod. Obec má místní části Kvasetice, Květinov a Radňov.

### B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kvasetice	Trvale bydlící	8	8	8	14	14	14	14
	Přechodně bydlící	4	4	4	3	3	10	10
	Celkem	12	12	12	17	17	24	24
Květinov	Trvale bydlící	143	143	143	149	145	141	136
	Přechodně bydlící	25	25	25	15	14	14	10
	Celkem	168	168	168	164	159	155	146
Radňov	Trvale bydlící	52	52	52	74	80	85	89
	Přechodně bydlící	20	20	20	10	10	9	9
	Celkem	72	72	72	84	90	94	98

### B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Květinov

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kvasetice	0	0	0	7	7	15	15
Květinov	0	0	0	120	125	130	140
Radňov	52	52	52	40	50	50	50

### C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	Kvasetice	0	0	0	-	-	-	-
		Květinov	0	0	0	-	-	-	-
		Radňov	8	9	10	-	-	-	-

Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	Kvasetice	0	0	0	-	-	-	-
		Květinov	0	0	0	-	-	-	-
		Radňov	11	13	15	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	Kvasetice	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Květinov	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Radňov	147,20	162,61	192,84	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	Kvasetice	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Květinov	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Radňov	147,20	143,90	136,70	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	Kvasetice	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Květinov	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Radňov	110,50	107,20	100,00	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	Kvasetice	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Květinov	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Radňov	36,70	36,70	36,70	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	Kvasetice	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Květinov	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Radňov	0,00	18,71	56,14	-	-	-	-

## C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

### Místní (městská) část Kvasetice

Místní část Kvasetice (472 - 486 m n.m.) je zásobena pitnou vodou z veřejného vodovodu (dokončeno v roce 2014) napojeného na vodovod Květinov.

### Místní (městská) část Květinov

Místní část Květinov (451 - 498 m n.m.) je zásobena pitnou vodou z veřejného vodovodu napojeného na vodovod v Radňově.

V roce 2014 - 2016 byla realizována stavba veřejného vodovodu v místní části Květinov, který je napojen na vodovod v obci Michalovice.

### Místní (městská) část Radňov

Místní část Radňov (516 - 534 m n.m.) má vybudovaný veřejný vodovod, zásobovaný z VDJ Radňov 1 x 38 m<sup>3</sup> (544,2/542,5 m n.m.). Tlak vody pro obec je posílen čerpáním (ČS je osazena v šachtě, bezprostředně před obcí). Zdrojem pitné vody jsou dva zářezy (75 mm - délka 102 m a 100 mm - délka 15 m).

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

### Místní (městská) část Kvasetice

Navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

### Místní (městská) část Květinov

Navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

### Místní (městská) část Radňov

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není

vybudována.

Uvažuje s vybudováním nové komory ve VDJ Radňov.

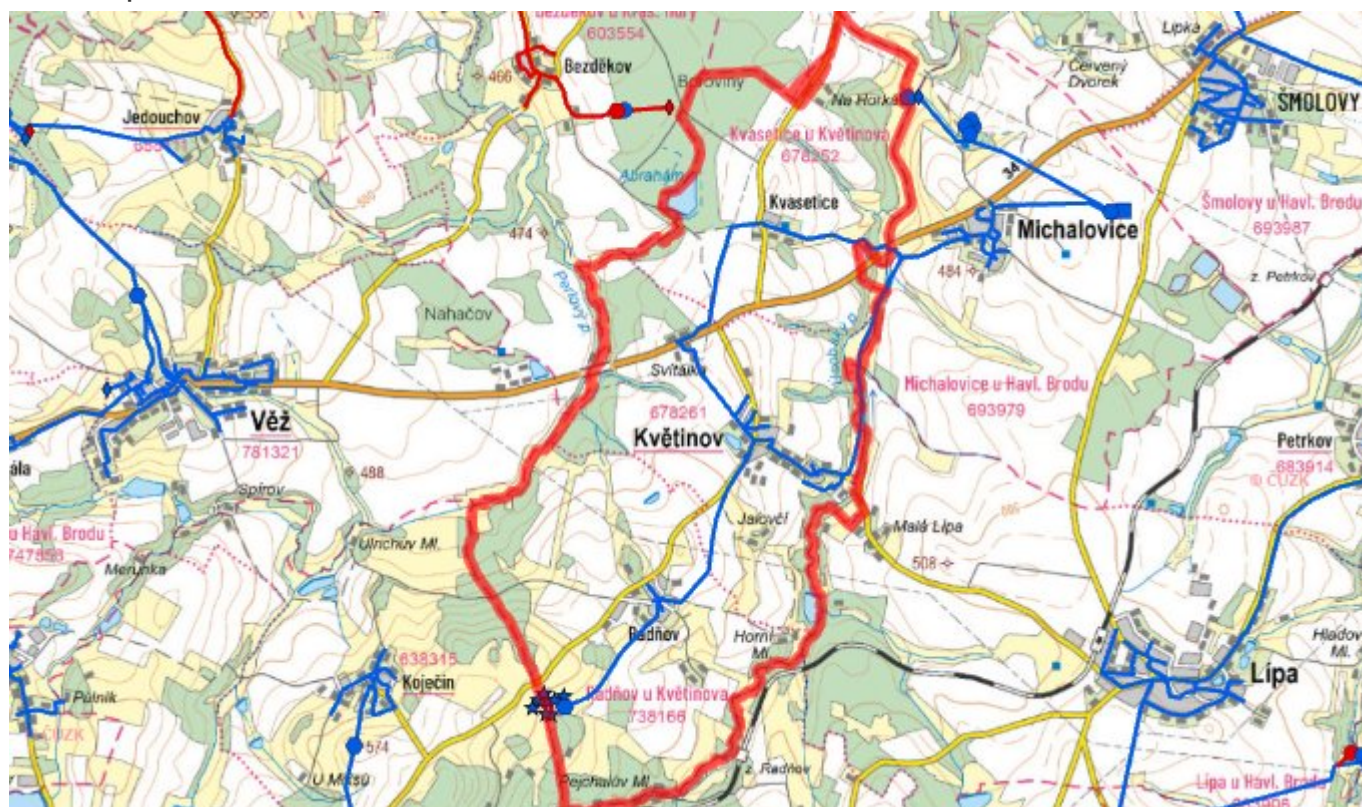
### Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

### Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Květínov realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

## C.7 Mapa



## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Kvasetice	0	0	0	-	-	-	-
Květínov	0	0	0	-	158	165	165
Radňov	0	0	0	-	-	75	75

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
<b>Kvasetice</b>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Květinov</b>	0	0	0	0	158	165	165
<b>Radňov</b>	0	0	0	0	0	75	75

### D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	Kvasetice	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Květinov	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Radňov	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	Kvasetice	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Květinov	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Radňov	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /den	Kvasetice	-	-	-	-	-	-	-
		Květinov	-	-	-	-	-	-	-
		Radňov	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Kvasetice	-	-	-	-	-	-	-
		Květinov	-	-	-	-	-	-	-
		Radňov	-	-	-	-	-	-	-

### D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Kvasetice

Místní část Kvasetice nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Splaškové vody jsou po předčištění v biologických septických zaústěny do Úsobského potoka.

V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Květínov

V místní části byla v roce 2016 realizována výstavba nové oddílné kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody v celkové délce 1511 m. Splašky budou odváděny na novou ČOV pro 250 EO v místní části.

V místní části bude vybudována ČOV pro 250 EO

V současnosti napojené obce (místní části): Květínov

Nově napojené obce (místní části): nejsou

Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

Místní (městská) část Radňov

Místní část Radňov nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Splaškové vody jsou po předčištění v biologických septicích do Úsobského potoka a nebo přímo do potoka.

V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Kvasetice

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Místní (městská) část Květinov

Navrhuje dostavba kanalizační sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

Místní(městská) část Radňov

V Radňově je uvažováno s výstavbou nové oddílné kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Splašky budou odváděny na navrhovanou ČOV v místní části.

V místní části bude vybudována čistírna odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Radňov

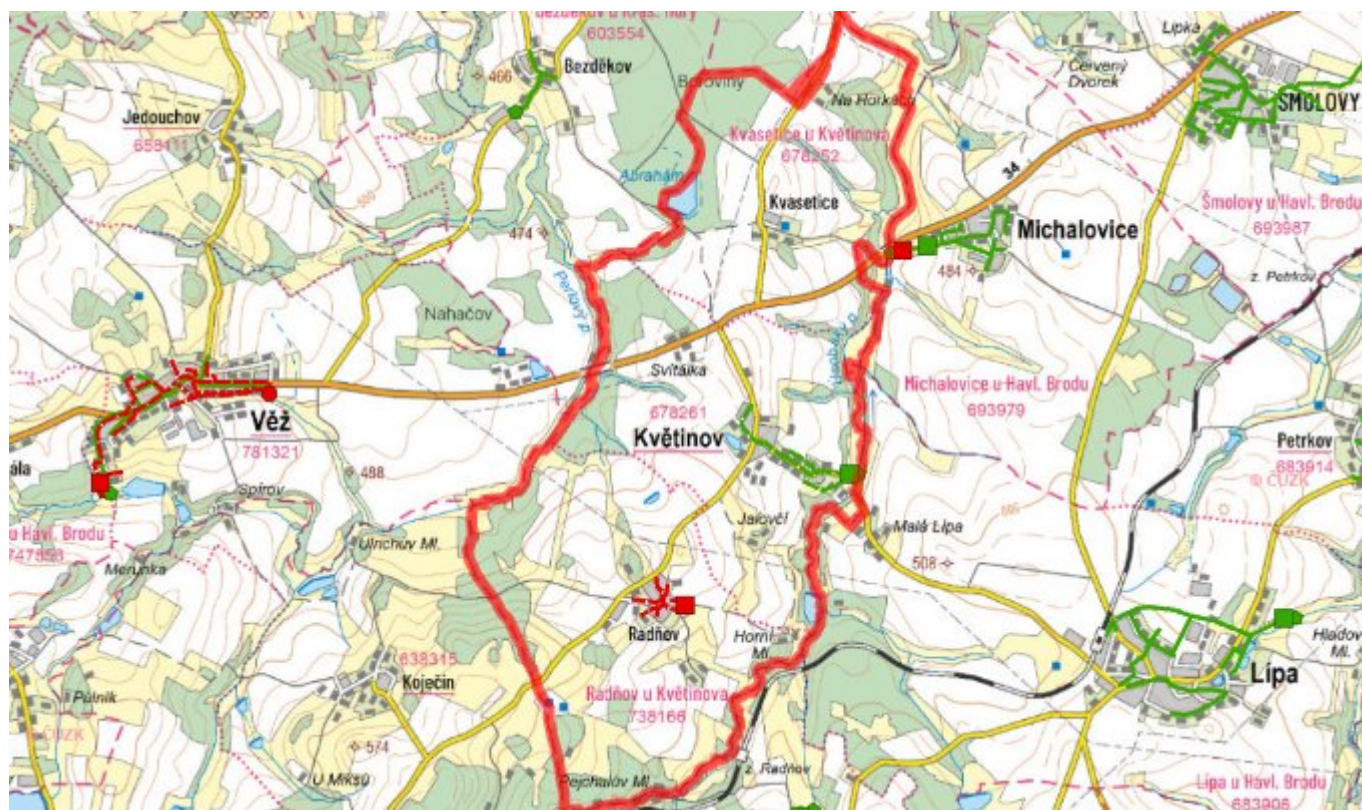
Návrhový svoz z obcí (místních částí): ení

Pokud nebude zajištěna výstavba čistírny odpadních vod, budou vzhledem k nízkému počtu obyvatel odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

### **Časový harmonogram**

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Květinov realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

## D.7 Mapa



## E. EKONOMICKÁ ČÁST

Součástí PRVKUK není řešení problematiky imisních limitů ukazatelů přípustného znečištění povrchových vod dle přílohy 3 Nařízení vlády 61/2003 Sb. V nákladech na čistírny odpadních vod není počítáno s investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

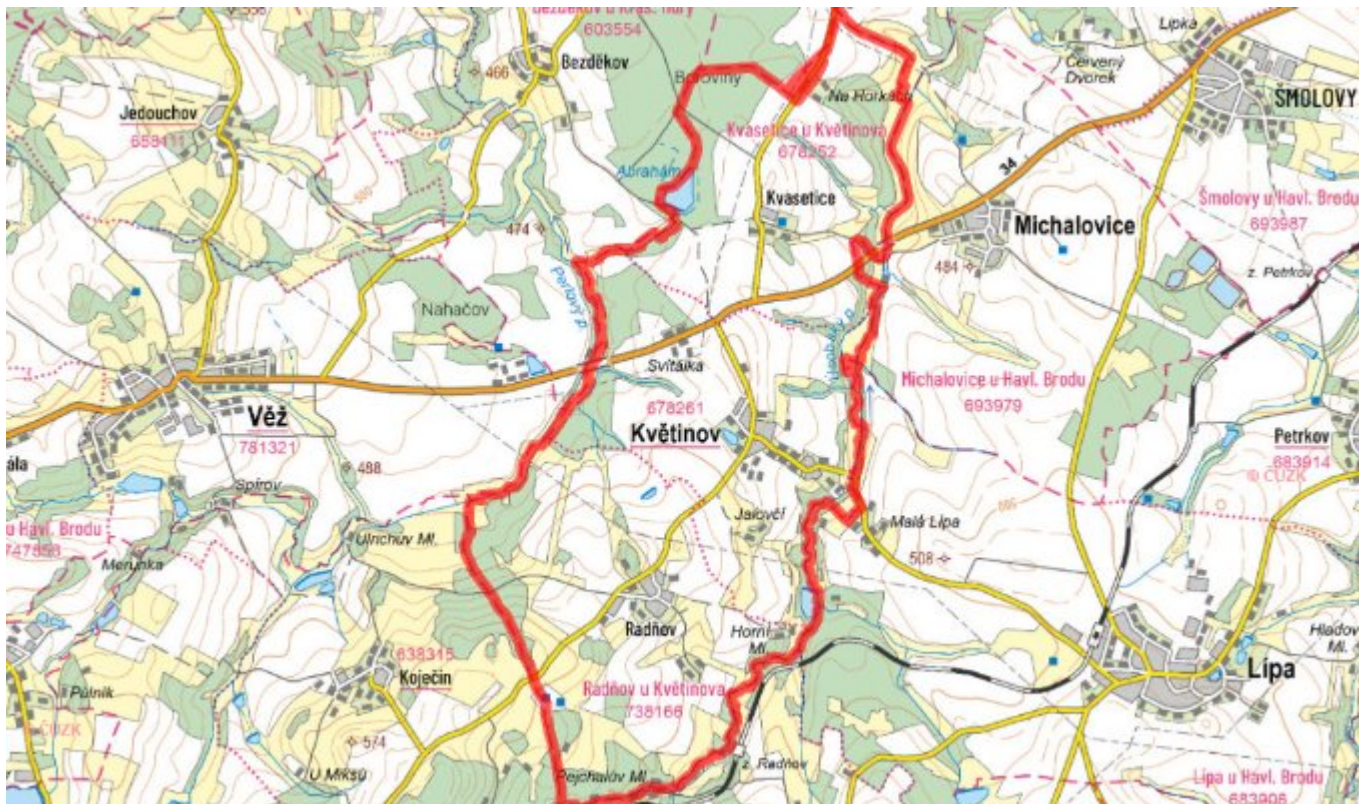
Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
<b>Kvasetice</b>	-	-	-
<b>Květinov</b>	2 500,0	6 500,0	9 000,0
<b>Radňov</b>	1 757,0	5 000,0	6 757,0
<b>Obec Květinov celkem</b>	<b>4 257,0</b>	<b>11 500,0</b>	<b>15 757,0</b>

### E.2 Investiční náklady v letech 2001–2014 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
<b>Kvasetice</b>	1 000,0	-	1 000,0
<b>Květinov</b>	4 800,0	4 200,0	9 000,0

<b>Radňov</b>	-	-	-
<b>Obec Květinov celkem</b>	<b>5 800,0</b>	<b>4 200,0</b>	<b>10 000,0</b>

### E.3 Mapa



### F. AKTUALIZACE

<b>Datum projednání</b>	<b>Číslo projednání</b>	<b>Typ projednání</b>	<b>Popis</b>
8. 12. 2017	104/2017	administrativní opatření	Květinov - splašková kanalizace v celkové délce 1510,57 m a ČOV pro 250 EO
26. 5. 2016	103/2016	administrativní opatření	Květinov - vodovod Květinov v celkové délce 771,1 m
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.
29. 7. 2015	102/2015	administrativní opatření	Květinov, Michalovice - vodovod Květinov v celkové délce 3 858,78 m