

## A. NÁZEV OBCE

Název části obce (ZSJ):	Vejvanov
Kód části obce PRVK:	CZ032.3408.3211.0392.01
Název obce:	Vejvanov
Kód obce (IČOB):	17760 (560227)
Číslo ORP3 (ČSÚ):	3211 (3211)
Název ORP3:	Rokycany
Kód OPOU2 ČSÚ:	32111
Název OPOU2:	Radnice

### A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

	Kód části obce PRVK:	Název části obce:	Kód části obce PRVK:	IČOB obce ÚIR:
	CZ032.3408.3211.0392.01	Vejvanov	17760	560227

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 ZÁKLADNÍ INFORMACE O OBCI (části obce - ZSJ)

Obec Vejvanov se nachází 3 km severozápadně od města Radnice, v nadmořské výšce 450 m n.m., v oblasti zemědělského a lesního hospodářství. V obci je 230 trvale bydlících obyvatel, 25 % obytných domů je využíváno k rekreaci, v letních měsících je to nárůst v obci až o 150 obyvatel.

Recipientem je Vejvanovský potok. Obec se nenalézá v žádné chráněné krajinné oblasti.

## C. PODKLADY

- dotazník s údaji o demografii, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- údaje o počtu obyvatel obce jsou podle informace obecního úřadu
- informace od provozovatele
- mapové podklady od provozovatele

## D. VODOVODY

### D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Vejvanov zásobuje pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou a vlastní zdroj pitné vody, vč. nové úpravny vodypotřeby 100 % obyvatel a rekreatantů. Zdroje napájí zemní vodojem 1 x 50 m<sup>3</sup> (462,0 m n. m.). Celková délka vodovodní sítě je 4 570 m (litina DN80, PVC DN80 a PE DN50 - 400m). V roce 2009 byly prodlouženy dva vodovodní řady v severní části v délce 122 m a v severovýchodní části 158 m. V části Pajzov byl rekonstruovaný vodovod v délce 600 m pro zásobování obce Chomle.

Vlastníkem i provozovatelem vodovodu je obec Vejvanov.

### D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Dle finančních možností bude obec provádět rekonstrukce na sítích a VDJ. Pro pokrytí špičkových odběrů v letních měsících bude nutno rozšířit stávající sběrnou jímku.

### D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU ZA KRIZOVÉ SITUACE (jako podklad pro krizový plán obce nebo kraje)

Pitnou vodou – cisterny, Radnice 3 km  
Užitkovou vodou - Vejvanovský potok

## E. KANALIZACE A ČOV

### E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Vejvanov má částečně vybudovanou jednotnou kanalizační síť skládající se ze 4 větví. Jedna větev, kterou je odkanalizována severní část, obce tj. 11 % obyvatel, je vyvedena do Vejvanovského potoka přes ČOV. 42 % obyvatel vypouští odpadní vody po předčištění v septicích a mikročistírnách do zbývajících 3 větví jednotné kanalizace. Odpadní vody jednotné kanalizační sítě jsou vyústěny 4mi volnými výustmi do Vejvanovského potoka.

47 % obyvatel zachycuje odpadní vody v bezodtokových jímkách, které vyváží na polní a jiné pozemky.

Jednotná kanalizace odvádí cca 70 % dešťové vody, zbývajících 30 % je odváděno systémem příkopů, struh a propustků do Vejvanovského potoka.

Vlastníkem i provozovatelem jednotné kanalizace je obec Vejvanov.

Profil materiál délka v km

300 kamenina 0,080

400 kamenina 0,200

400 beton 0,400

500 beton 0,330

700 beton 1,020

## E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Dle vypracované variantní studie odkanalizování se obec rozhodla pro vybudování splaškové kanalizace v celé obci i části Pajzov, která bude zakončena na balené ČOV. Celková délka gravitačních kanalizačních stok činí 3 291 m. Stávající kanalizace bude nadále využívána pouze jako dešťová.

### AKTUALIZACE - poznámky:

A	Datum aktualizace:	Popis:
	17.01.2019	Aktualizace 2018 - změna návrhu kanalizace
	24.01.2011	Aktualizace 2010
	30.11.2004	PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o.