

A. NÁZEV OBCE

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Název části obce (ZSJ): | Klabava |
| Kód části obce PRVK: | CZ032.3408.3211.0354.01 |
| Název obce: | Klabava |
| Kód obce (IČOB): | 06488 (559911) |
| Číslo ORP3 (ČSÚ): | 3211 (3211) |
| Název ORP3: | Rokycany |
| Kód OPOU2 ČSÚ: | 32112 |
| Název OPOU2: | Rokycany |

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

|  | Kód části obce PRVK: | Název části obce: | Kód části obce PRVK: | IČOB obce ÚIR: |
|---|-------------------------|-------------------|----------------------|----------------|
| | CZ032.3408.3211.0354.01 | Klabava | 06488 | 559911 |

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Klabava se nachází 5 km severozápadně od města Rokycan, v nadmořské výšce 370 / 350 m n.m., v zemědělsko průmyslové oblasti. V obci je 460 trvale bydlících obyvatel, v r. 2025 se předpokládá 550 trvale bydlících obyvatel. Recipientem je bezejmenná vodoteč. 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 ze sčítání lidu z r. 2011
- informace od provozovatele

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Klabava zásobuje pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu 25 % obyvatel i rekreatů. Zdrojem pitné vody je hloubkový vrt, odkud je voda čerpána do vodojemu 1 x 10 m³ a odtud čerpadly napájí obec.

V r. 2007 byla dokončena druhá etapa rozšíření vodovodu pro veřejnou potřebu do další části obce. Jedná se o dostavbu cca 800 m DN 32 – 110. V r. 2013 byla zrealizována další etapa rozšíření vodovodu v délce cca 600 m v severovýchodní části obce.

Zbývajících 75 % obyvatel je zásobeno pitnou vodou z domovních studní.

Vlastníkem i provozovatelem vodovodních rozvodů je obec Klabava.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Vodovod v obci Klabava je v současné době téměř na hranici technických možností vzhledem k velikosti stávajícího vodojemu (10 m³) a technickým možnostem čerpadel umístěných v zásobním vrtu. Z důvodu nedostatku vody v studních řeší obec rozšíření vodovodu pro celou obec Klabava.

Je zřízen nový hloubkový vrt HV-3 o vydatnosti 1,5 l/s, předpokládá se realizace úpravní vody s kapacitou 1,5 l/s a výstavba zemního vodojemu 2x 60 m³. Stávající zdroj HV-1 bude na nový systém připojen, tlaková stanice bude vybavena frekvenčním měničem tak, aby tlak odpovídal tlaku z vodojemu. Výtlač z vrtu do vodojemu je 55 m DN 50, dále budou realizovány zásobovací vodovodní řady v obci v délkách DN 80 – 1 136 m a DN 100 v délce 1 518 m řadů.

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

Pitnou vodou – cisterny, Rokycany 5 km
Užitkovou vodou - bezejmenný potok

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Klabava má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno po předčištění v septicích a mikročistiřnách 67 % obyvatel. Celková délka je 7 000 m, je vybudována z betonových a kameninových trub, DN 250 – 600, plast DN 300 s 5 volnými výústmi do bezejmenné vodoteče. V horní části obce je již vybudována oddělená kanalizace v celkové délce 1 500 m. Protože není kanalizace oddělená v celé obci, její pokračování je prozatím svedeno do jednotné kanalizace, která svým provedením neodpovídá současným normám. Vlastníkem i provozovatelem kanalizace pro veřejnou potřebu je obec Klabava.

Od 33 % obyvatel jsou odpadní vody zachycovány v bezodtokových jímkách a jsou vyváženy na ČOV do Rokycan.

V obci se nachází firma RABOVSKÝ – kovovýroba. Firma produkuje pouze komunální odpad do bezodtokových jímek.

Dešťová kanalizace odvádí 75 % dešťových vod, zbývajících 25 % je odváděno systémem příkopů, struh a propustků do bezejmenné vodoteče.

Profil materiál délka v km

600 kamenina 0,300
500 kamenina 0,150
400 kamenina, beton 2,500
300 kamenina, beton 2,650
250 kamenina 0,300
300 plast 0,500
300 plast 0,600

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU


PRVKPK předpokládá realizaci stavby nové kanalizační sítě a výstavbu ČOV v závislosti na možnosti čerpání finančních prostředků.

Do doby definitivního řešení se předpokládá udržování stávajícího stavu a v místě rozšiřování vodovodu bude zároveň pokládáno kanalizační potrubí.

Odkanalizování nových staveb bude provedeno podle umístění a velikosti konkrétní stavby buď:

1. domovní čistírnou s vypouštěním vyčištěné vody, podle umístění stavby, do kanalizace, vodoteče, nebo zasakováním. (Za domovní ČOV lze považovat i septik doplněný vhodným zemním filtrem.)
2. jímkou na vyvážení (s vyvážením na ČOV)

AKTUALIZACE - poznámky:

|  | Datum aktualizace: | Popis: |
|---|--------------------|---|
| | 23.06.2020 | Aktualizace 2019 - změna návrhu vodovodu |
| | 03.03.2017 | Aktualizace 2016 |
| | 22.07.2009 | Aktualizace karet obcí za rok 2008 |
| | 30.11.2004 | PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o. |