


A. NÁZEV OBCE

| Název části obce (ZSJ): | | Zvíkovec |
|-------------------------|-------------------------|----------|
| Kód části obce PRVK: | CZ032.3408.3211.0398.01 | |
| Název obce: | Zvíkovec | |
| Kód obce (IČOB): | 19397 (541061) | |
| Číslo ORP3 (ČSÚ): | 3211 (3211) | |
| Název ORP3: | Rokycany | |
| Kód OPOU2 ČSÚ: | 32113 | |
| Název OPOU2: | Zbiroh | |

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

|  | Kód části obce PRVK: | Název části obce: | Kód části obce PRVK: | IČOB obce ÚIR: |
|---|-------------------------|-------------------|----------------------|----------------|
| | CZ032.3408.3211.0398.01 | Zvíkovec | 19397 | 541061 |

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Zvíkovec se nachází 17 km severně od města Zbiroh, v nadmořské výšce 323 m nad m, v rekreační oblasti a oblasti zemědělského a lesního průmyslu. V obci je 188 trvale bydlících obyvatel, v r. 2015 se předpokládá 188 trvale bydlících obyvatel. Součástí obce je Ústav sociální péče, kde je cca 30 % počtu trvale bydlících obyvatel. V obci je 40 % obytných domů využíváno k rekreaci, v katastru obce je chatová oblast a rozsáhlý camp u řeky Berounky. Recipientem je řeka Berounka. Obec se nalézá na okraji chráněné krajinné oblasti Křivoklátsko.

C. PODKLADY

- dotazník s údaji o demografii, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 1991 a 2001 ze Statistického úřadu
- informace od provozovatele

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V obci Zvíkovec není vodovod, obyvatelé jsou zásobeni pitnou vodou z domovních studní. Množství vody ve studních je dostatečné, kvalita vody je dobrá.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Obyvatelé nemají zájem o vybudování vodovodu, obec jej proto nepřipravuje. PRVKPK nepředpokládá realizaci výstavby vodovodu pro veřejnou potřebu v bližším časovém horizontu (před r. 2015).

D.3 NOUZOVÉ ZÁSBOVÁNÍ PITNOU VODOU

ZA KRIZOVÉ SITUACE (jako podklad pro krizový plán obce nebo kraje)

Pitnou vodou – cisterny, Mlečice 3 km
Užitkovou vodou – řeka Berounka

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Zvíkovec má částečně vybudovanou jednotnou kanalizační síť z betonových a PVC trub DN 400, v celkové délce 1,8 km, do které po předčištění v septicích a domovních mikročistírnách odvádí odpadní vody 71 % obyvatel. Z toho je 0,8 km nově vybudované kanalizace od Ústavu sociální péče navazující na stávající kanalizaci k volnému vyústění. Kanalizace je vyústěna 1 volnou výústí do řeky Berounky.

Od 29 % obyvatel jsou odpadní vody zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní a jiné pozemky.

Kanalizace odvádí cca 70 % dešťových vod, zbývajících 30 % je odváděno systémem příkopů, struh a propustků do povodí řeky Berounky.

Vlastníkem i provozovatelem kanalizace je obec Zvíkovec.

Vzhledem k dobrým výsledkům z odběrů na kanalizační výusti a nedostatek finančních prostředků, neuvažuje obec s budováním ČOV. Podle finančních možností bude v budoucnu rekonstruovat kanalizační síť, aby odpovídala současným normám.

Profil materiál délka v km

400 beton, PVC 1,800

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Vzhledem k dobrým výsledkům z odběrů na kanalizační výusti a nedostatek finančních prostředků, neuvažuje obec s budováním ČOV. Podle finančních možností bude v budoucnu rekonstruovat kanalizační síť, aby odpovídala současným normám.

Vzhledem k velikosti a umístění obce není nakládání s odpadními vodami v lokalitě zahrnuto do priorit Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Plzeňského kraje. Definitivní způsob nakládání s odpadními vodami v obci bude řešen až po r. 2015. PRVKPK předpokládá individuální čištění i po roce 2015.

Do doby definitivního řešení se předpokládá udržování stávajícího stavu.

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

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

AKTUALIZACE - poznámky:

| A | Datum aktualizace: | Popis: |
|---|--------------------|---|
| | 30.11.2004 | PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o. |