


A. NÁZEV OBCE

| Název části obce (ZSJ): | | Krukanice |
|-------------------------|-------------------------|-----------|
| Kód části obce PRVK: | CZ032.3407.3208.0262.03 | |
| Název obce: | Pernarec | |
| Kód obce (IČOB): | 11929 (559334) | |
| Číslo ORP3 (ČSÚ): | 3208 (3208) | |
| Název ORP3: | Nýřany | |
| Kód OPOU2 ČSÚ: | 32081 | |
| Název OPOU2: | Město Touškov | |

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

|  | Kód části obce PRVK: | Název části obce: | Kód části obce PRVK: | IČOB obce ÚIR: |
|---|-------------------------|-------------------|----------------------|----------------|
| | CZ032.3407.3208.0262.03 | Krukanice | 11927 | 559334 |

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Krukanice (471–488 m n.m.) se nachází 24 km severozápadně od Plzně a tvoří liniovou dvou obcí s obcí Pernarec, jejíž je administrativní částí. Obec Krukanice leží v mikroregionu Hracholusky. Obklopena je zemědělskými pozemky a na západní straně rozsáhlými lesnatými porosty. Zástavbu obce tvoří rodinné domy a nízkopodlažní bytové domy. V obci je sídlo šlechtitelské stanice SELGEN a.s. a farma. Je zde 54 trvale bydlících obyvatel, v roce 2015 se předpokládá pokles na 47 obyvatel. Pracovní příležitosti jsou v Plzni a přilehlých průmyslových lokalitách. S rozvojem obce se do roku 2015 nepočítá. Recipientem je bezejmenná vodoteč, která je přítokem Křelovického potoka v povodí Úterského potoka. Krukanice se nenachází v chráněné krajinné oblasti.

C. PODKLADY

- informace od provozovatele - VODÁRNA PLZEŇ a.s.
- urbanistická studie 1995
- územní plán Plzeňská aglomerace
- provozní řád vodovodu
- informace OÚ Pernatec
- dokumentace kanalizace a ČOV

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V místní části Krukanice je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, který zásobuje všechny obyvatele v obci. Vlastníkem vodovodu je Vodárenská a kanalizační a.s. Vodovodem jsou zásobeni všichni obyvatele v obci. Zdrojem vody je lokalita u Pernarce. Posilujícím zdrojem je studna v Trpistech, odkud se voda bez úpravy čerpá do VDJ o kapacitě 50 m³ (485,85 m n.m.) v Krukanicích. Z VDJ se voda čerpá HČS do spotřebišť v Krukanicích a Pernarci. Rozvodné řady obou obcí jsou vzájemně propojeny, obě HČS jsou tlakově seřízeny tak, že zapínají a vypínají dle momentální potřeby v síti. Technický stav vodovodu (objekty, vodovodní řady, technologie) je dobrý. Přívodní řad do Krukanice od zdroje je veden v profilu LT DN 100 délky 3,660 km. Rozvodné řady na katastru obce Krukanice jsou: LT DN 80 délky 0,670 km. Počet vodovodních přípojek je 21 v celkové délce 0,162 km. Obyvatelé v obci vlastní i domovní studny, v nichž je dostatečné množství pitné vody, s nejnižší kvalitou. V obci se nenachází žádná obecní studna. Jako zdroj požární vody slouží rybníček na jižní straně obce. Vodovod provozuje VODÁRNA PLZEŇ a.s.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu. Surová voda ve studni Trpisty vykazovala v dřívějším období proměnlivou kvalitu, v roce 2003 však byla kvalita mimořádně dobrá. Přesto navrhujeme intenzifikaci zdravotního zabezpečení kvality vody osazením vhodnějšího dávkovacího čerpadla chlornanu sodného s regulací dávky podle průtoku, s měřením úrovně volného chloru, umístěným do VDJ. Termín rok 2005. V případě podstatného zhoršení kvality surové vody ve studni v budoucím období, bude nutné vybudování nového hlubinného zdroje nebo nové úpravny vody. Dále se navrhuje výměna starého výtlačného řadu z ČS Trpisty do ČS Krukanice po roce 2015.

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

Pitnou vodou –dovoz cisternami z Úněšova, 7 km
Užitkovou vodou – rybníček, studny

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Místní část obce Pernarec – Krukanice má vybudovanou dešťovou gravitační kanalizační síť, provozovanou obcí. Kanalizace je v profilu DN 300 v délce 0,22 km..

Splašková kanalizace části Krukanice je součástí gravitační kanalizace v délce 3,6 km DN 300 se třemi čerpacími stanicemi a výtaky DN 80 v délce 0,6 km. Splaškové vody jsou odváděny na obecní ČOV Pernarec.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Do budoucna se předpokládá napojování pouze nových objektů a rozvojových zón.

AKTUALIZACE - poznámky:

| A | Datum aktualizace: | Popis: |
|---|--------------------|---|
| | 13.01.2014 | Aktualizace 2013 |
| | 30.11.2004 | PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o. |