

A. NÁZEV OBCE

| Název části obce (ZSJ): | | Koryta |
|-------------------------|-------------------------|--------|
| Kód části obce PRVK: | CZ032.3407.3206.0178.01 | |
| Název obce: | Koryta | |
| Kód obce (IČOB): | 06968 (559032) | |
| Číslo ORP3 (ČSÚ): | 3206 (3206) | |
| Název ORP3: | Kralovice | |
| Kód OPOU2 ČSÚ: | 32063 | |
| Název OPOU2: | Plasy | |

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

|  | Kód části obce PRVK: | Název části obce: | Kód části obce PRVK: | IČOB obce ÚIR: |
|---|-------------------------|-------------------|----------------------|----------------|
| | CZ032.3407.3206.0178.01 | Koryta | 06968 | 559032 |

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Koryta (395–401 m n.m.) jsou samostatnou obcí, která se nachází v severní části okresu Plzeň-sever, 22 km severně od Plzně. Obec se nachází v mírném jižním svahu, severně protéká řeka Střela. 50 % obyvatelstva je v produktivním věku. Zastavěné území je rozděleno na část vlastní obce a na chatovou osadu v severní části obce. Severním směrem k řece je významný terénní zlom.

V obci je 105 trvale bydlících obyvatel, v roce 2015 se předpokládá nárůst na 130 obyvatel. Výhledově do roku 2015 se s výrazným rozvojem neuvažuje. Pracovní příležitost je v ZD Dobříč a ostatní obyvatelé dojíždějí do Kaznějova, Horní Břízy a Plzně.

Recipientem je bezejmenná vodoteč.

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
- urbanistická studie Ing.Arch. Karel Hanzlík – 7/98

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V obci Koryta není vybudována vodovodní síť pro veřejnou potřebu. Všichni obyvatelé jsou zásobeni pitnou vodou z domovních studní. Množství vody v domovních studních je dostatečné. Kvalita pitné vody je neznámá. V obci se nachází jedna obecní studna. K zásobení požární vodou slouží požární nádrž. Pouze pro část 4 rodinných domů je vybudován soukromý vrt s gravitačním zásobením. Vrt je rovněž vybudován pro potřeby areálu živočišné výroby.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Navrhujeme vybudování skupinového vodovodu Dobříč – Jarov – Koryta – Kaceřov – Čivice pro veřejnou potřebu dle zpracované studie.

Zdrojem vody budou vybudované podzemní a povrchové zdroje o celkové kapacitě 4 l/s v lokalitě Třebekov. Voda v této lokalitě vykazuje kyselou reakci a zvýšený bakteriologický obsah, proto bude nutné vybudovat dvoustupňovou úpravnu vody s dávkováním uhlíčitanu sodného, chlornanu sodného a manganistanu draselného s dvojicí filtru.

Upravená voda bude akumulována ve vodojemu Třebekov 2 x 100 m³ (450/446 m n. m.) a dále zásobním řadem TVL DN 125 v délce 2,82 km do obce Dobříč.

A dále pokračuje zásobní řad TVL DN 100 délka 1,15 km do obce Koryta, kde rozveden potrubím TVL DN 80 v délce 1,4 km. Předpokládaný termín výstavby 2015.

D.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami z Obory, 7 km

Užitkovou vodou – z domovních studní

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec Koryta má vybudovanou kanalizační síť, provozovanou obcí. Tato kanalizace nese všechny charakteristiky kanalizace dešťové, budované bezkonceptně, postupně podle možností předchozích správců území a momentálních požadavků. Kanalizace byla vybudována z betonových trub DN 300 mm v délce 0,615 km. Splaškové vody jsou akumulovány v bezodtokových jímkách, které jsou využívány na zemědělsky využívané pozemky. Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací do potoka.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

S ohledem na velikost obce místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Navrhujeme řešit problematiku likvidace odpadních vod kombinací výstavby domovních mikročistíren (např. ČOV s biokontakty, eventuelně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr nebo filtr s popílkovou náplní) a výstavby nových nebo rekonstrukcí stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod.

Toto řešení bude nutné zajistit po roce 2015. V roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Dobříč.

AKTUALIZACE - poznámky:

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