

A. NÁZEV OBCE

| Název části obce (ZSJ): | Lomnička |
|-------------------------|-------------------------|
| Kód části obce PRVK: | CZ032.3407.3206.0191.04 |
| Název obce: | Plasy |
| Kód obce (IČOB): | 12153 (559351) |
| 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: |
|---|-------------------------|-------------------|----------------------|----------------|
| | CZ032.3407.3206.0191.04 | Lomnička | 12151 | 559351 |

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Lomnička (437 - 471 m n. m.) se nachází 6 km jihozápadně od města Plasy, jehož je administrativní částí, a 15 km jihozápadně od Kralovic. Zástavba je z bývalých zemědělských usedlostí, rodinných domů a několika rekreačních chalup.

V místní části je 64 trvale bydlících obyvatel, do roku 2015 se předpokládá nárůst na 77 obyvatel. Za pracovní příležitosti obyvatelé dojíždí 80 %. Výhledově je počítáno s výstavbou 4 nových rodinných domů. Recipientem je Lomanský potok.

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

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Všichni obyvatelé jsou individuálně zásobováni pitnou vodou z domovních studní, v nichž je dostatečné množství vody, ale kvalita vody není známa. Zdrojem požární vody je nádrž na návsi.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucna zásobování z individuálních zdrojů. Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách a v případě, že nebude vyhovovat platným předpisům, kterými se stanoví požadavky na pitnou vodu, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami z Plas, 7 km
Užitkovou vodou – domovní studny, nádrž na návsi

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

V Lomničce je vybudována jednotná kanalizace pro veřejnou potřebu, která má však charakter dešťové kanalizace. Je vlastněná a provozovaná obcí. Je z betonových rour DN 300 a 800 v celkové délce 0,6 km. Její technický stav je dobrý. Počet výústí je 1 do vodoteče.

V obci je 12 bezodtokových jímek, odkud jsou splaškové vody sváženy na ČOV do Plas - 7 km a z 45 % vyváženy na pole. Dále je v obci 1 mikročistírna a 19 septiků, z kterých jsou po předčištění odpadní vody vypouštěny do kanalizace a z 55 % do povrchových vod.

Dešťové vody jsou odváděny ze 40 % jednotnou kanalizací a zbytek systémem příkopů a propustků do recipientu.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

S ohledem na velikost této místní části, počet trvale bydlících obyvatel a vzhledem k tomu, že k zásobování pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit po roce 2015 rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Plasy.

AKTUALIZACE - poznámky:

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