

A. NÁZEV OBCE

| Název části obce (ZSJ): | Ledce |
|-------------------------|-------------------------|
| Kód části obce PRVK: | CZ032.3407.3208.0251.01 |
| Název obce: | Ledce |
| Kód obce (IČOB): | 07963 (559148) |
| Číslo ORP3 (ČSÚ): | 3208 (3208) |
| Název ORP3: | Nýřany |
| Kód OPOU2 ČSÚ: | 32083 |
| Název OPOU2: | Třemošná |

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

|  | Kód části obce PRVK: | Název části obce: | Kód části obce PRVK: | IČOB obce ÚIR: |
|---|-------------------------|-------------------|----------------------|----------------|
| | CZ032.3407.3208.0251.01 | Ledce | 07963 | 559148 |

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Ledce (360-390 m n. m.) je samostatná obec, která se nachází 9 km severozápadně od Plzně, 15 km severovýchodně od Nýřan a 4 km západně od Třemošné. Leží v nehluboké kotlině na březích potoka Třemošná. Kolem návsi jsou soustředěny nejstarší objekty a poplužní selské dvory, okolo jsou rodinné domy. V obci je 830 trvale bydlících obyvatel. Věková struktura obyvatelstva je v průměru středního věku. Obyvatelé dojíždějí z 60 % za prací do Plzně, Třemošné a Horní Břízy. Recipientem je řeka Třemošná.

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 z 12/1995
- kolaudační rozhodnutí na vodovodní řady zn.: ŽP/1920/02 z 16.10.2002
- provozní řád „Vodovod Ledce“
- povolení k vypouštění odpadních vod z volných výústí zn.: ŽP/2286/01 z 13.12.2001
- koncepce výhledového zásobování vodou pro obce Příšov a Ledce (Ing. Vaníček 10/2006)

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V obci Ledce je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, který umožňuje připojení všech obyvatel. Vlastníkem i provozovatelem je obec.

Vodovod Ledce je připojený na skupinový vodovod Žilov–Stýskaly–Tatiná, jehož vodní zdroje, úpravna vody a čerpací stanice jsou situované na katastru obce Stýskaly. Jejich vlastníkem a provozovatelem je obec Žilov. Celý připojený vodovodní systém se všemi obcemi je výtlačný.

Současná kapacita zdroje vody pro úpravnu vody Žilov nepostačuje pro plynulé zásobování všech připojených obcí. Rozvodné řady po obci jsou z PVC D 110 – 6,63 km. Na koncovku vodovodní sítě je od roku 2003 připojený vodovod Příšov. Vodovodní přípojky nejsou ve vlastnictví obce.

Technický stav vodovodu z roku 2002 je dobrý, kvalita vody je vyhovující. Zdroj vody skupinového vodovodu Žilov–Stýskaly–Tatiná je kapacitně nevyhovující a neumožňuje připojení zbývajících nepřipojených obyvatel a další rozvoj obce.

Část obyvatelstva je dosud zásobena z domovních studní, v nichž je kolísavé množství vody, s nevyhovující kvalitou z hlediska zvýšené koncentrace železa, manganu a dusičnanů. V obci jsou tři obecní studny.

Jako zdroj požární vody slouží rybník za obcí směrem na Příšov a řeka Třemošná.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Navrhujeme připojení vodovodu na jiný, pro současnost a výhled lépe zabezpečený zdroj vody, který umožní připojení zbývajících obyvatel a další rozvoj obce Ledce. Tímto zdrojem by mohl být Skupinový vodovod Plzeň–Chotíkov–Příšov.

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

Pitnou vodou – dovoz cisternami z Horní Břízy – 2,5 km, Třemošné – 4 km
Užitkovou vodou – domovní studny, rybník za obcí směrem na Příšov, řeka Třemošná

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU


Obec Ledce má vybudovanou jednotnou stokovou síť, která odvádí předčištěné splaškové vody z biologických septiků (107 nemovitostí) a ze 26 domovních čistíren (26 nemovitostí) přes 9 volných kanalizačních výustí. Větší část obce (137 nemovitostí) je odkanalizováno do bezodtokových jímek na vyvážení.

Celková délka stokové sítě je 5,6 km. Stoky vybudované do roku 2000 jsou převážně z betonového potrubí DN 300-500 mm, nové stoky z roku 2006 až 2007 jsou z plastového potrubí DN 250 až 500 mm.
Kanalizaci vlastní a provozuje obec Ledce.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Obec předpokládá výstavbu centrální čistírny odpadních vod a nové oddílné kanalizace v délce cca 8 km.

AKTUALIZACE - poznámky:

|  | Datum aktualizace: | Popis: |
|---|--------------------|---|
| | 17.01.2019 | Aktualizace 2018 - změna návrhu kanalizace |
| | 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. |