


A. NÁZEV OBCE

| Název části obce (ZSJ): | Pec |
|-------------------------|-------------------------|
| Kód části obce PRVK: | CZ032.3401.3202.0058.01 |
| Název obce: | Pec |
| Kód obce (IČOB): | 11862 (554090) |
| Číslo ORP3 (ČSÚ): | 3202 (3202) |
| Název ORP3: | Domažlice |
| Kód OPOU2 ČSÚ: | 32021 |
| Název OPOU2: | Domažlice |

A.1 Značení dotčených částí obce (ZSJ)

|  | Kód části obce PRVK: | Název části obce: | Kód části obce PRVK: | IČOB obce ÚIR: |
|---|-------------------------|-------------------|----------------------|----------------|
| | CZ032.3401.3202.0058.01 | Pec | 11862 | 554090 |

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

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

Obec Pec (485 - 545 m n.m.) se nachází 7 km jihozápadně od Domažlic. V obci žije 245 trvale bydlících obyvatel. Recipientem je potok Čerchovka. K hranicím intravilánu obce Pec zasahuje II. ochranné pásmo podzemního zdroje Pec, dále se obec Pec nachází v Přírodní rezervaci Bystřice a od roku 2005 v Chráněné krajinné oblasti Český les.

C. PODKLADY

- dotazník s údaji o demografii, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- údaje o počtu obyvatel obce z r. 2011 ze Statistického úřadu
- program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Domažlice (listopad 1997) - zpracovatel HYDROPROJEKT a.s.
- informace od provozovatele
- dokumentace pro územní rozhodnutí, zpracovatel Aqua Procon (červen 2018)

D. VODOVODY

D.1 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Obec Pec je zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu z r.1930, nyní zrekonstruovaném. Původní zdroj (studna) je nyní mimo provoz. Zdrojem je vrt, ze kterého se pitná voda čerpá do vodojemu Pec II. 1x150 m³ (543,30/540,00 m n.m.). Z vodojemů je obec zásobena gravitačně. Západní nejvyšší část obce (520 - 545 m n.m.) je zásobena ze samostatného místního vodovodu. Přívodné řady jsou z IPE nebo z oceli, DN 63 resp. 50 mm, celkové délky 0,705 km. Rozvodná vodovodní síť je z různých materiálů, DN 25 – 160 mm, celkové délky 3,371 km.

Vlastíkem i provozovatelem je firma CHVaK a.s. Domažlice.

D.2 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Systém zásobení obce se nebude měnit ani v budoucnosti.

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

Pitnou vodou – cisterny CHVaK a.s. Domažlice, 5 km
Užitkovou vodou – hydranty, potok Čerchovka

E. KANALIZACE A ČOV

E.1 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Obec má částečně vybudovanou jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu, na kterou je, po předčištění v septicích, napojeno 82 % obyvatel obce. Kanalizace, která je ve správě obce má celkovou délku 2,044 km. Vybudována je v různých časových obdobích, převážně z betonových trub DN 200 až DN 400. Je nedostatečně těsněná, mělce uložená a svým provedením nevyhovuje současným normám. Odpadní vody jsou deseti výústěmi zaústěny do Čerchovky a bezejmenné vodoteče.

Od cca 9 % obyvatel jsou odpadní vody odváděny, po předčištění v septicích, přímo do recipientu, nebo vsakovány pomocí drénů. Odpadní vody od cca 9 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na polní a jiné pozemky. Jednotná kanalizace odvádí dešťové vody do recipientu.

E.2 POPIS NÁVRHOVÉHO STAVU

Obec plánuje dle závěru vypracované variantní studie z roku 2016 k výstavbu oddílné kanalizace v celkové délce 4,2 km (z toho výtlač 132 m) s následným odváděním splaškových vod na nově navrženou mechanicko-biologickou čistírnu odpadních vod s kapacitou 450 EO.

AKTUALIZACE - poznámky:

| A | Datum aktualizace: | Popis: |
|---|--------------------|---|
| | 17.01.2019 | Aktualizace 2018 - změna návrhu kanalizace |
| | 30.11.2004 | PRVK - základní verze, listopad 2004, D Plus – projektový a inženýrský podnik, s.r.o. |