

## ZMĚNA 2009

**CZ051.3501.5101.0014.2009 Horní Police**

**CZ051.3501.5101.0014 Horní Police**

**.0014.01 Horní Police**

**.0014.01 Horní Police**

identifikační číslo obce 04382  
kód obce 04382

### PODKLADY

1. Údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 2001 ze Statistického úřadu
2. Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
3. Údaje provozovatele vodovodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. - statistické výkazy
4. Údaje provozovatele kanalizace Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. - statistické výkazy
5. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
6. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s
7. Územní plán obce – rozpracován
8. **Žádost obce Horní Police podanou v zastoupení společností Severočeská vodárenská inženýrská společnost s r.o. Ústí nad Labem**
9. **Návrh změny zpracovaný společností Severočeská vodárenská inženýrská společnost s r.o. Ústí nad Labem, Ing. Jarmilou Tavodovou, autorizovaným inženýrem pro vodohospodářské stavby**

### CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Obec se rozkládá západně od České Lípy v nadmořské výšce cca 240,00 m n.m., při toku řeky Ploučnice. Jedná se o obec do 700 trvale bydlících obyvatel se 50 rekreačními objekty. Obec leží v CHKO České Středohoří. Charakter obce je rovinný, se soustředěnou přízemní a nízkopodlažní zástavbou a s několika bytovými domy. Obcí protéká řeka Ploučnice, v tomto úseku toku se jedná o významný vodní tok, Valdecký potok a je zde jedna vodní nádrž cca 500 m<sup>2</sup>. Je zde firma AGROME.

### VODOVOD

Obec je napojena na skupinový vodovod (SK-256.2.2-ZAN) - Žandov, Horní Police, Stružnice, Radeč, Podlesí, Jezvé. Voda přiváděna voda ze skupinového vodovodu Česká Lípa do VDJ Žandov (Stoupno) 250 m<sup>3</sup> (304,00/301,00 m n.m.) a odtud potrubím DN 150 do Žandova. Na odbočce potrubím DN 100 je voda svedena do obce Horní Police. Malé vodojemy o obsahu 30 m<sup>3</sup> a 5 m<sup>3</sup> jsou mimo provoz. Na vodovod je napojeno 99% obyvatel.

## ZMĚNA 2009

Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

\*\*\*\*\*

Vyměnit nejstarší dožilé poruchové úseky.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdrojů Nový Bor a Horní Prysk. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

## ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V obci Horní Police se nacházejí čtyři navzájem nesouvisející lokální kanalizační sítě na obou březích řeky se samostatným vyústěním do Ploučnice, a to u nádraží, z DPS, z prostoru náměstí a od bytovek statku. Kanalizace z náměstí a u nádraží jsou na hranici životnosti. Tyto kanalizace možno považovat za jednotné (K604.1.1-J.N, K604.1.2-J.N), odpadní vody jsou do nich vypouštěny předčištěné v septicích – 18% obyvatel). Ve zbývajících částech obce jsou odpadní vody likvidovány v septicích s odpady zaústěnými do vodotečí - 30%, nebo akumulovány v žumpách – 52% s vyvážením na ČOV Česká Lípa – 10 km).

Majitelem kanalizačních zařízení je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Dešťové vody jsou odváděny částečně jednotnou kanalizací nebo pomocí příkopů, struh a propustků do povrchových vod nebo jsou se vsakují do terénu.

\*\*\*\*\*

V současné době zpracovává SVIS s.r.o. pasportizaci výustí, kde je navrženo přepojení čtyř výustí do centrální čerpací stanice odpadních vod. K tomu účelu je třeba dobudovat 1,650 km gravitačních stok z PVC trub DN 300.

Z centrální čerpací stanice Q = 10 l/s, budou odpadní vody čerpány výtlačným řadem DN 100 délky cca 1,40 km na ČOV Žandov, která bude postavena s dostatečnou rezervou a při její stavbě se s touto variantou bude počítat. Pro odkanalizování celé obce je dále třeba vybudovat 1,25 km gravitační sítě a odpadní vody z tohoto povodí přečerpávat čerpací stanicí Q = 5 l/s výtlačným řadem DN 80 délky cca 0,750 km do povodí odkanalizovaného do centrální čerpací stanice.

Stávající kanalizační síť bude zrekonstruována.

Dosavadní způsob odvedení dešťových vod zůstane zachován.

Změna se dotýká trasy kanalizačního výtlačku čerpaných splaškových vod z Horní Police na ČOV Žandov, který bude veden ulicí Petra Bezruče. Kanalizační výtlaček je navržen v souběhu s plánovanou rekonstrukcí vodovodního řadu.

## ZMĚNA 2009

Výtlak je navržen z PE-HD 110 v délce cca 2,100 km. Změna dále zahrnuje rozšíření kanalizačního systému s výstavbou gravitační a tlakové kanalizace v celkové délce 1,715 km a čtyř čerpacích stanic.

Změna byla schválena Zastupitelstvem Libereckého kraje dne 24. 11. 2009 usnesením č. 357/09/ZK jako změna č. 10 PRVKLK.