

3105_036_00 Pleše

Podklady

- Osobní jednání na OÚ Pleše - pan Marsa
- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Územní plán obce Pleše (UA Projekce, Č. Budějovice, ing. arch Š. Tůkalová)
- Povolení k vypouštění odpadních vod ŽP 1474/94-329 M (OÚ J. Hradec)
- Údaje VaK J. Čechy a. s.
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 11.2.2015

Pleše (490 m.n.m) jsou vzdáleny 14 km severozápadně od Jindřichova Hradce. V obci je trvale hlášeno 184 obyvatel (rok 2010). Obec předpokládá do budoucna zvýšení počtu trvalých obyvatel i rekreantů.

Vodovod

Zásobování pitnou vodou obce Pleše je provedeno napojením obce na SKV Pleše - J.Hradec - Hamr. Voda pro obce Pleše, Višňovou a Dírnou (Soběslav) je dodávána přes redukční ventil z výtlačného potrubí na J. Hradec.

Na vodovod pro veřejnou potřebu je napojeno cca 90 % obytných domů. Zásobených obyvatel je v obci 182. Vodovodních přípojek je v obci 73 o délce cca 1,1 km.

Celková vodovodní síť je dlouhá cca 1,23 km a byla budována etapovitě od roku 1970.

Z vodojemu Pleše je zásoben celý SKV Pleše – J. Hradec – Hamr. Do vodojemu Pleše (501,5 /496,5 m.n.m) o objemu 3360 m³ jsou přivedeny zásobovací řady z ÚV Bukovsko a z Vodárenské soustavy Jižní Čechy.

Obyvatelé nepřipojení na vodovod jsou zásobováni z vlastních studní, množství vody ve studních je dostatečné pouze z části, kvalita vody ve studních je dobrá.

Zdrojem požární vody je požární nádrž.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Navrhuje se rozšíření vodovodní sítě do oblasti nové výstavby dle ÚP. Jedná se cca o 1,2 km řadu DN 80. V novém ÚP jsou navržena další místa pro individuální výstavbu, u kterých bude zapotřebí vybudovat novou infrastrukturu a to přibližně v délce 0,55 km řadu DN 80. Dále jsou v územním plánu vyčleněny plochy na vybudování tlakové stanice a vodojemu pro případ, že se obec rozhodne odebírat veškerou vodu z vodovodu Dolní Bukovsko.

Na roky 2010-15 není na vodovodu naplánována žádná větší oprava, průběžná obnova se předpokládá v obvyklé míře, např. pravidelná výměna nefunkčních šoupat, hydrantů, oprava kanalizačních šachet apod.

Zpracování projektu Zásobení obcí Pleše Višňová, Dírná, Záhoří, Doňov, Újezdec, pitnou vodou z úpravny vody v Dolním Bukovsku. Jedná se o výstavbu automatické tlakové stanice na pozemku 1441/11 v katastru obce Pleše, která bude napojena na výtlačný řad z úpravny vody v Dolním Bukovsku. Na ATS budou napojeny vodovodní řady Pleše-Višňová-Dírná a Pleše-Záhoří-Doňov-Újezdec, které jsou v podílovém vlastnictví těchto obcí.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť, odkanalizovaná je celá obec. Na veřejnou kanalizaci je napojeno 95 % trvale a všichni přechodně bydlící obyvatelé. Ostatní obyvatelé mají vyvážecí jímky.
Obec nemá ČOV.

Kanalizace má celkem čtyři výusti, každá výust' náleží jedné samostatné větvi kanalizace. Kanalizace vyúst'uje do soustavy uzavřených (zatrubněných) melioračních stok východně od obce. Meliorační stoky se dále spojují v jedinou stoku a ústí do Řečického potoka (ČHP 1-07-03-0743). Obec má platné povolení k vypouštění odpadních vod do recipientu.

Kanalizační sběrače jsou provedeny z betonového potrubí v dimenzích DN 300, DN 400 a DN 500. Celková délka kanalizace (odhad) je 2200 metrů. Kanalizace pochází z roku 1960.

Kanalizačních přípojek v obci je 96 v dimenzích DN 100 až DN 150.

Problémy ohledně technického stavu kanalizace nejsou, avšak vzhledem ke stáří sběračů a ke způsobu jejich budování nelze počítat s dostatečnou těsností kanalizace.
Problémy s nedostatečnou kapacitou kanalizace nejsou.

Provozovatelem kanalizace je obec Pleše.

Obec má zpracovaný územní plán, který počítá s vybudováním ČOV s kapacitou 300 EO, s rozšířením kanalizace a s propojením stávající kanalizace na ČOV v celkové délce cca 2400 m DN 500. ČOV je navržena na východní straně obce s napojením všech výustí. V novém územním plánu je řešena problematika čištění odpadních vod vybudováním štěrbinové nádrže a stabilizační nádrže, která vznikne obnovením rybníka na pozemku KN 945.

Variantním řešením vzhledem ke stáří kanalizace a vzhledem k tomu, že se v blízkosti obce nenachází vhodný recipient pro vypouštění vyčištěných odpadních vod z ČOV, je vybudování kompletní splaškové kanalizace v celé obci (cca 3,5 km DN 250 – 300) a následné čerpání splaškových vod do kanalizační sítě města Kardašova Řečice a tedy na ČOV Kardašova Řečice.

Vzdálenost obce Pleše a města Kardašovy Řečice je cca 1,5 km, z toho 1 km výtlačkem a 0,5 km gravitačně.