

3108_041_00 Temešvár**podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Územní plán
- rozbor pitné vody ze dne 23.10.2002

Temešvár (~ 400,00 m n.m.) se nachází cca 8,5 km severovýchodně od města Písek. V obci je trvale hlášeno 87 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

V obci Temešvár je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu.

Zásobování vodou v obci Temešvár je v současné době řešeno ze dvou systémů obecních vodovodů.

Část obce po levé straně silnice Písek – Tábor a horní část obce po pravé straně téže silnice jsou zásobovány vodovodním systémem I. Zdrojem vody je 5 mělkých (hl. 1,5 m) podpovrchových studní. Voda z těchto studní je svedena do akumulární studny odkud je čerpána do objektu automatické tlakové stanice a následně rozváděna po obci. Akumulace je zde zanedbatelná. Hlavním problémem tohoto systému je nedostatek vody a její nevyhovující kvalita. To je dáno podpovrchovým charakterem zdroje a velikostí jeho povodí. Poblíž akumulární studny byl proveden nový vrt, lze však předpokládat, že s ohledem na velikost povodí nebude kapacitně vyhovovat.

Dolní část obce po pravé straně silnice Písek – Tábor je zásobována systémem II. Zdrojem vody je studna pod obcí, ze které je voda čerpána přímo bez akumulace k odběru v příslušné části obce. Kvalita vody tohoto zdroje je vyhovující, kapacita je v relaci s odběrem. Tento vodovodní systém II. je v obci z důvodů jeho výstavby pouze některými občany považován za ryze soukromý. Pokud jde o vlastní rozvodnou síť, byla vybudována zhruba před dvaceti lety z plastu DN 80 a považuje se za vyhovující s předpokladem, že bude dále využita.

Provozovatelem vodovodu je obec Temešvár.

V obci je umístěna požární nádrž.

V budoucnu je nezbytné vyhledat nový zdroj vody pro celou obec Temešvár. Předpokládá se, že tento zdroj bude realizován níže pod obcí na bázi vrtu, z kterého bude voda čerpána do vodovodního systému obce. Podle umístění vrtu a jeho vydatnosti budou upřesněny požadavky na případnou akumulaci, popř. dvoustupňové čerpání.

Po realizaci nového vodního zdroje o dostatečné kapacitě bude možné propojit oba vodovodní systémy v obci. Vodovodní systém bude navržen jako doplnění stávajících

rozvodů v oblasti výhledové zástavby i propojení stávajících systémů. Nezbytná je dále přeložka stávajícího řadu v místě, kde koliduje s výhledovou zástavbou. Celkem se navrhuje 1300 m nových vodovodních řadů DN 100.

kanalizace

Soustavná kanalizace v obci Temešvár vybudována není. Existuje zde pouze jedna větev jednotné kanalizace (železobeton, 140 mm), která odvodňuje automatickou tlakovou stanici a na kterou je napojeno několik objektů. Předpokládá se, že se jedná o mělce položené potrubí, technický stav není znám, neboť na stoce nejsou revizní šachty. Tato stoka je vyústěna do bezejmenné dočasné vodoteče nad profilem obecní studny. Předpokládá se, že převážná část odvodnění objektů v obci je svedena do vsaku. Jako čistící zařízení se v současné době uplatňují pouze septiky, žumpy. Žádná ČOV v obci není.

V budoucnu bude nutné záměr svést všechny odpadní vody z obce do výsledného profilu a vybudovat centrální ČOV.

Snahou řešení bude odvést všechny odpadní vody z pravé strany obce (po pravé straně silnice Písek - Tábor) na opačnou stranu silnice na centrální ČOV tak, aby nebyly vypouštěny v oblasti ochranného pásma vodního zdroje pro obec. S výše uvedenou větví kanalizace se pro její neověřený technický stav počítá pouze pro odvádění dešťových vod. Pro odvodnění obce bude navržena oddílná splašková stoková soustava v délce 1,550 m. Stoky o profilech DN 300 mm, předpokládá se plast nebo kamenina. Stoková síť se rozšíří i do oblasti nové zástavby.