

3109_014_01 Arnoštov**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Územní plán obce Křišťanov – z listopadu 2002, zpracoval Projektový ateliér Ing.arch. Jaroslav Daněk, České Budějovice
- Podklady předané obcí Křišťanov

Obec Arnoštov je místní částí obce Křišťanov a nachází se 2 km jihozápadně od této obce v nadmořské výšce 845-827 m n.m. V obci je trvale hlášeno 60 obyvatel.

Vodovod

V obci Arnoštov je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu ze 60. let, jehož provozovatelem je obec Křišťanov.

Zdrojem vody je jímání v lese západně od osady, odkud natéká voda do vodojemu cca 25 m³ v areálu Vojenské lesy a statky. Ve vodojemu se provádí hygienické zabezpečení vody. Do místa spotřeby je voda dopravována AT stanicí umístěnou ve vodojemu. Rozvodné řady jsou provedeny z oceli DN 50.

Na vodovod je napojena celá zástavba kromě objektů na východním okraji obce a areálu Vojenských lesů a statků. Tento areál je zásobován gravitačně pitnou vodou z vlastního vodovodu z roku 1934 s jímáním a vodojemem cca 25 m³ v lese severně od zdrojů ve správě obce. Zdroje nemají vyhlášena ochranná pásma.

Objekty na východním okraji obce používají ke svému zásobení vlastní soukromé studny nebo malé soukromé vodovody, které postačují pro svůj účel. Vlastní vodovod má i objekt chovu ovcí severně od sídla.

Zásobování obce vyhovuje i do budoucna a proto bude zachováno. V rámci nové zástavby budou k těmto i k dosud nenapojeným objektům přivedeny řady z IPE 90.

Kanalizace

Osada Arnoštov má vybudovanou částečnou oddílnou splaškovou kanalizaci, která odvádí odpadní vody ze severní části sídla. Odpadní vody jsou předčišťovány ve vícekomorovém septiku, umístěném vedle silnice, s odtokem do náhonu ke mlýnu a dále do Blanice.

Odpadní vody z ostatních nemovitostí jsou zachycovány do bezodtokových jímek, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky, nebo jsou předčišťovány v septicích s odtokem do recipientu nebo podmoku.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků příp. sporadickou dešťovou kanalizací do recipientu.

Obec Arnoštov patří do povodí řeky Blanice. Přirozeným recipientem jsou kromě řeky Blanice i její pravostranné přítoky – Rysí a Puchérský potok, č.h.p. 1-08-03-004 a Tetřívčí potok, č.h.p. 1-08-03-006.

Obec se nachází v chráněné oblasti a je požadována výstavba nové ČOV.

Ve výhledu bude v jižní a východní části obce vybudovaná oddílná splašková kanalizace. Bude provedena z potrubí z PVC DN 300 v celkové délce 0,827 km. Stávající kanalizace na severu obce bude dále využívána. Na severu obce bude vybudovaná nová ČOV o kapacitě 70 EO . Obec se nachází v povodí vodárenského toku Blanice. V případě nevhodného umístění ČOV bude místo ČOV zřízena ČS, z které budou odpadní vody čerpány do ČOV Křišťanov, vzdálené cca 3 km od ČS.