

3105_027_02 Mosty

Podklady

- Osobní jednání na OÚ Kunžak - paní Buzková
- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Schválený „Plán financování a realizace obnovy VH majetku na období 2009-2018“

Mosty jsou místní částí obce Kunžak, průměrná nadmořská výška: 615 m n. m. K 1.1. 2010 je Mostech hlášeno 94 trvale bydlících obyvatel, obec má venkovský charakter, bez významnější občanské a technické vybavenosti. Obec předpokládá do budoucna mírný nárůst počtu obyvatel. Provozovatel předpokládá mírný pokles ve spotřebě vody na obyvatele. V místní části je velké množství objektů určených k rekreaci, a prochází jí hranice Přírodního parku Česká Kanada.

Vodovod

V obci je vodovod pro veřejnou potřebu. K 1.1.2010 je v Mostech délka rozvodné sítě přibližně 3,1 km, připojeno 70 obyvatel, 64 přípojek. Přívodní řady od studní k vodojemu měří přibližně 0,97 km.

Koncepce vodovodu:

Zásobování obce zajišťuje prameniště situovaná jihozápadně od obce. Vodovodní síť je zásobena ze studen S1-S7, studny S8-S10 jsou odstaveny. Svodný přívodní řad vede od studny S1 až k vodojemu. Vodojem je prefabrikovaný zemní betonový, o objemu 100m³. K vodojemu je přistavěna rozšířená manipulační komora se sedlovou střechou. Zde je umístěn kontaktní filtr pro odkyselení vody a zařízení pro hygienické zabezpečení. Vodojem je umístěn v nadm. výšce přibližně 657m a je oplocen. Zásobní řad vede severním směrem od vodojemu, v blízkosti místní polní cesty. Řad přechází do rozvodných řadů, které jsou navzájem napojeny.

Zdrojem požární vody v obci je několik rybníků. Pro odběr požární vody slouží i hydranty osazené na vodovodní síti.

Vlastníkem vodovodní sítě je obec Kunžak, provozovatelem je ČEVAK a.s. M

Systém zásobování pitnou vodou se nebude zásadně měnit ani v budoucnosti. Na roky 2010-15 není na vodovodu naplánována žádná významnější akce. Průběžné opravy se předpokládají pouze v malé míře, např. pravidelná výměna nefunkčních vodovodních šoupat a hydrantů apod.

Kanalizace

Místní část Mosty nemá vybudovanou splaškovou kanalizaci.

K 1.1.2010 je vybudovaná pouze dešťová kanalizace, jejíž průběh není přesně zdokumentován. Jedná se o několik sběračů, pravděpodobně z betonu DN 300 s několika výustěmi do recipientu. Provozovatelem kanalizace obec Kunžak.

Do této kanalizace ale někteří obyvatelé vypouštějí odpadní vody předčištěné v septicích. Obyvatelé nepřipojení na kanalizaci mají vyvážecí jímky se svozem na ČOV, nebo septiky s přepadem do potoka. U několika málo objektů v obci byly nově zbudovány domovní ČOV.

Plán vlastníka počítá se zřízením kanalizace a ČOV. Navrhuje se vybudovat ČOV pro 100 - 150EO a splaškovou kanalizační síť. Při nepříznivých spádových poměrech bude nutné řešit kanalizaci jako tlakovou. Druhou variantou řešení OV v obci je decentrální čištění v domovních ČOV, či septicích přestavěných na domovní ČOV. V obou variantách by stávající kanalizace byla nadále využita pouze pro odvod dešťových, resp. vyčištěných vod.