

**3105\_027\_05 Valtínov****Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Povolení k vypouštění odpadních vod OÚ Jindřichův Hradec (ŽP 1448 93/94 – 200 M)
- Podklady předané VaK J. Čechy a.s.
- Schválený „Plán financování a realizace obnovy VH majetku na období 2009-2018“

Valtínov je místní částí obce Kunžak, průměrná nadmořská výška: 600 m n. m. V místní části je hlášeno 119 trvale bydlících obyvatel (2010), obec má venkovský charakter, bez výraznější 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 určeno k rekreaci (152 rekreatantů). Místní část se nachází v Přírodním parku Česká Kanada.

**Vodovod**

Valtínov má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Z vodovodu je zásobeno 99 % obyvatel.

K 1.1.2010 je ve Valtínově délka rozvodné sítě přibližně 3000 m, připojeno 117 obyvatel, 70 přípojek. Délka přívodních řadů od zdrojů do obce je cca 1650m.

Koncepce vodovodu:

Zásobování obce zajišťují dvě prameniště situovaná na jih a na sever od obce. Voda z obou pramenišť je hygienicky zabezpečena dávkováním přípravku SAVO z keramických difuzérů, umístěných ve studních:

- Severní prameniště sestává z akumulční studny průměru 3 m a hl. 5 m, posilované z dalších dvou studní o průměru 1m. Je zde zřízeno jednoduché zařízení pro odradonování vody. Zásobní řad vede jižním směrem do obce, v blízkosti místní polní cesty. Řad je zbudován z ocelových trub Js 3". Na zásobní řad navazuje rozvodná síť.
- Jižní prameniště sestává ze skružové a akumulční studny, které jsou navzájem propojeny 2" PE potrubím v délce cca 35m. Z akumulční studny je položen zásobní řad k bývalému teletníku, řad je pravděpodobně ocelový DN 3". Na tento řad je napojena rozvodná síť.

Rozvodné řady jsou uloženy v komunikaci nebo jejím okraji. Vodovodní přípojky jsou napojeny pomocí navrtávacích pasů. Celé spotřebiště je v současné době spojeno do jednoho tlakového pásma.

Zdrojem požární vody jsou tři požární nádrže.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s., vlastníkem je obec Kunžak

\*\*\*\*\*

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.

Vzhledem k opakujícímu se nedostatku vody v době letního sucha je ve stádiu přípravy projekt realizace posílení zdrojů vody.

## Kanalizace

V obci Valtínov je vybudována splašková kanalizace pouze pro cca 60% obyvatel, je z betonových trub DN 400-500 a měří cca 1,9 km. Recipientem je Valtínovský potok, který prochází obcí a do kterého jsou vody vypouštěny šesti volnými výustěmi. Do kanalizace jsou odpadní vody vypouštěny po předčištění v domovních septicích. Ostatní obyvatelé nepřipojení na kanalizaci akumulují odpadní vody v septicích s vlastním odtokem přímo do vodoteče nebo v bezodtokových jímkách se smluvní likvidací OV. Několik domů je osazeno vlastními domovními ČOV..

V obci se nevyskytuje žádný větší producent.  
Recipientem je Valtínovský potok čhp 4-14-01-048.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s., vlatníkem je obec Kunžak

\*\*\*\*\*

Navrhuje se v místní části Valtínov vybudovat ČOV s kapacitou 150-200 EO a kompletní splaškovou kanalizační síť v obci o celkové délce vedení cca 1800 m DN 300. Navrhovaná splašková kanalizace bude položena v souběhu s kanalizací stávající a prodloužena do neodkanalizovaných částí obce. Projekční příprava byla v roce 2010 pozastavena.

V částech obce, kde je již vybudována jednotná kanalizace bude pravděpodobně využita především v místech, kde není možné nebo ekonomické novou kanalizaci uložit. Rozhodnutí, zda novou kanalizaci koncipovat jako gravitační či tlakovou vyplyne pravděpodobně z finanční náročnosti stavby a pravidel dotačních titulů. Stávající kanalizace bude využita pouze pro odvod dešťových vod.

Druhou variantou je čistit odpadní vody decentrálně v domovních ČOV, pak by stávající kanalizace odváděla již vyčištěné vody do recipientu.