**Měchenice – tlaková kanalizace a ČOV 1000 EO**

**Vážení občané,**

**obecní úřad Měchenice vás zve na setkání se zástupci firem, které budou realizovat tlakovou kanalizaci v naší obci a dalšími zúčastněnými pracovníky. Setkání se bude konat v pondělí 1. 11. 2021 od 17. 00 v kulturním sále obce. Vzhledem k epidemiologické situaci bude omezený počet míst v sále, ale zvuk se bude přenášet do venkovního prostoru a budete moci rovněž z tohoto prostoru pokládat otázky. Zvolte tedy teplejší oblečení, vybavte se respirátory a dodržujte prosím 2m rozestupy.**

**Stručný průvodce výstavbou MěcheniceTlakové kanalizace a ČOV 1000 EO**

1. Liniová stavba – výstavba uličních větví tlakové kanalizace. Zahájení listopad 2021.
2. Výstavba čističky odpadních vod bude probíhat paralelně s výstavbou liniové části kanalizace.
3. Přípojka k jednotlivým nemovitostem sestává z čerpací jímky (cca 1 m3) a v ní umístěného čerpadla, dále z tzv. výtlaku, tj. spojky mezi čerpací jímkou a uliční větví kanalizace. Majitelé nemovitosti budou minimálně 14 dní před plánovanou výstavbou jejich přípojky vyzváni k potvrzení data zpřístupnění jejich pozemku pro tuto výstavbu.

Výše uvedené položky tvoří jednotné vodní dílo a vybuduje je zhotovitel kanalizace, dále jen **ZK**.

1. Gravitační část kanalizace, tj. potrubí navazující na odpad z nemovitosti a vedoucí do čerpací jímky. Za výstavbu této části je odpovědný majitel nemovitosti, dále jen **MN**.

Aby byla zajištěna návaznost výstavby přípojky, za kterou je zodpovědný **ZK**, a gravitační části kanalizace, je třeba dodržet následující postup.

* Do předem připraveného výkopu **ZK** umístí plastovou čerpací jímku, která se obsype do výšky vtoku a výtoku, aby byla možná manipulace při napojování vstupního a výstupního potrubí. Výška nátoku do jímky musí být minimálně 90 cm ode dna jímky. Zde je nutné připomenout, že by majitelé nemovitostí měli vědět, v jaké hloubce je umístěn odpad z jejich domu.
* V této fázi je jímka připravená pro osazení čerpadlem, ale je třeba předem zajistit napájení čerpadla elektrickým proudem. **MN** se obrátí na odbornou firmu, která mu zajistí nainstalování přívodního napájecího kabelu jištěného samostatným jističem 3F – 16A vedoucího k ovládacímu rozvaděči (součást dodávky čerpadla). Vzdálenost elektrorozvaděče, který bude ve většině případů umístěn na fasádě budovy, od jímky by neměla být větší než 5 m. Na instalaci kabelu musí být vypracována revizní zpráva.
* Elektrické propojení čerpací stanice a ovládacího rozvaděče provede **ZK**. Kabely k čerpadlu a k plovákům budou umístěné v chráničce uložené v hloubce minimálně 40 cm.
* Jakmile bude mít majitel nemovitosti vystavenou revizní zprávu, předá její kopii obecnímu úřadu, který vyzve výrobce čerpadel, firmu AQ spol. ke kontaktování majitele nemovitosti a domluvě na termínu instalace čerpadla.
* Firma AQ spol. umístí čerpadlo do čerpací jímky, provede zkoušku funkce čerpadla a proběhne krátké zaškolení. O tomto bude vypracován předávací protokol. **MN** také obdrží provozně montážní předpis (návod k obsluze). Je třeba si uvědomit, že čerpací stanice včetně čerpadla bude po dobu deseti let ve vlastnictví obce Měchenice a občané by se měli vyvarovat jakéhokoliv zásahu do tohoto zařízení.
* Další fází je přepojení odpadní roury ze stávající odpadní jímky do nově vybudované čerpací jímky. Toto si **MN** zajistí u instalatérské firmy. Do otvoru budoucího nátoku je třeba umístit těsnicí manžetu (bude k vyzvednutí na OÚ), do které se vsune vhodné potrubí. V této době již bude vybudovaná čistírna odpadních vod a majitel nemovitosti se domluví se **ZK** na termínu zprovoznění své přípojky (do této doby bude výtlak zaslepený). Velmi důležitý pro tuto fázi je zákaz přečerpávání odpadní vody ze stávající jímky do nové čerpací stanice. Mohlo by dojít k jejímu zničení. Jímka musí být vyvezena a **MN** předloží obecnímu úřadu doklad o likvidaci odpadu.

Všechny důležité informace, včetně technických informací pro elektrikářské a instalatérské firmy, budou uloženy na hlavní stránce webu obce v rubrice Kanalizace.

V případě potřeby jakékoliv konzultace, prosím využívejte můj mail nebo telefon.

Přibilová Eva

[projekty.mechenice@gmail.com](mailto:projekty.mechenice@gmail.com)

603 874 692