

## Příloha č. 1/76

k nájemní smlouvě mezi Městem Krnov a KVaK s.r.o. Krnov ze dne 3. 1. 1995

---

Ke dni 31. 5. 2019 Vám pronajímáme a do užívání předáváme hmotný investiční majetek :

**Název :** **Krnov – rekonstrukce vodovodního řadu  
na ul. Zukalova, TLT DN 80**

**Umístění stavby :** ulice Zukalova, mezi ulicemi Petrův Důl a Opavská

**Investor :** Město Krnov

**Dodavatel :** Krnovské vodovody a kanalizace s.r.o., IČ 47674148

**Náklady :** Stavba ..... 1 321 622,00 Kč  
včetně DPH..... 1 599 162,62 Kč

**Celkem bez DPH ..... 1 321 622,00 Kč**

Byl uplatněn odpočet DPH v celkové výši 277 540,62 Kč

**Stručný popis:** Nahrazení stávajícího rozvodu novým potrubím z tvárné litiny DN 80, délky 260 m je proveden ve stejné trase jak směrově tak i výškově jako stávající ocelové potrubí. Napojení potrubí je provedeno v krajnicích ulic Petrův Důl a Opavská. Při rekonstrukci řadu se propojily i stávající přípojky k nemovitostem po obou stranách komunikace na nově položené potrubí. Celá trasa vodovodu vede v chodníku. Byla demontována dlažba 30/30 cm a vyvezena na skládku současně s přebytečnou zeminou z výkopu. Rýha pro uložení potrubí byla po pokládce potrubí zavezena šterkodrtí, která byla po vrstvách hutněna. Šterkodrt' byla položena až po horní hranu výkopu bez zpětného položení dlažby. Šterkodrtí byly vyplněny i drážky v asfaltu po provedených přípojkách. Potrubí bylo pročištěno, dezinfikováno a zaměřeno.

**Název :** **Stacionární vzorkovače na ČOV Krnov**

**Umístění stavby :** ČOV Krnov

**Investor :** Město Krnov

**Dodavatel :** Endress + Hauser Czech s.r.o., IČ 25708368

**Náklady :** Stavba ..... 477 900,00 Kč  
včetně DPH..... 578 259,00 Kč

*aa*

**Celkem bez DPH ..... 477 900,00 Kč**

Byl uplatněn odpočet DPH v celkové výši 100 359,00 Kč

**Stručný popis:** Jsou dodány a instalovány dva kusy stacionárních vzorkovačů odpadní vody na ČOV v Krnově včetně jejich montáže a zprovoznění. Jeden vzorkovač je umístěn na přítoku odpadní vody a druhý na odtoku z ČOV. Na přítoku je rovněž měření pH odpadní vody. Součástí nabídky je realizace výstupu dat na centrální dispečink, který je umístěn ve správní budově ČOV. Oba dodané vzorkovače jsou osazeny na stejném místě jako byly původní. Nemění se ani velikost zařízení. Veškeré doklady jsou v originálech uloženy na ČOV, kde je převzal p. Martin Karas.

**Název :** **Monitoring rozhraní voda – kal na ČOV Krnov**

**Umístění stavby :** Areál ČOV Krnov

**Investor :** Město Krnov

**Dodavatel :** PROSPECT spol. s r.o., Výstavní 2224/8, 709 00 Ostrava – Mariánské Hory  
IČ 14616688

**Náklady :** Stavba ..... 888 000,00 Kč  
včetně DPH..... 1 074 480,00 Kč

**Celkem bez DPH ..... 888 000,00 Kč**

Byl uplatněn odpočet DPH v celkové výši 186 480,00 Kč

**Stručný popis:** Osazení ultrazvukových senzorů pro měření rozhraní voda – kal na dosazovací nádrže v areálu ČOV Krnov. Současně je provedeno osazení optických digitálních senzorů na odtok z usazovacích nádrží. Osazení senzorů je doplněno elektrorozvaděči, rozvody elektro, retrakční armaturou s kulovým kohoutem a dálkovým přenosem dat od senzorů na dispečink ČOV.

**Název :** **Modernizace strojovny plynojemu na ČOV**

**Umístění stavby :** Areál ČOV Krnov

**Investor :** Město Krnov

**Dodavatel :** Krnovské vodovody a kanalizace, s.r.o., IČ 47674148

**Náklady :** Stavba ..... 435 311,00 Kč  
včetně DPH..... 526 726,31 Kč

*aa*

**Celkem bez DPH ..... 435 311,00 Kč**

Byl uplatněn odpočet DPH v celkové výši 91 415,31 Kč

**Stručný popis:**

**Část strojní**

V rámci strojní části díla je osazeno nové čerpadlo na čerpání kondenzátu v Ex provedení, osazen nový plynoměr, včetně plynového filtru, připraveny napojovací místa pro čidla teploty a tlaku pro přepoččet množství kalového plynu na Nm<sup>3</sup>/hod., přesunuty elektroarmatury na novou pozici, osazeny bezpečnostní uzávěry BAP a s tím související úprava potrubních tras z důvodu řádného odvodnění. Nově osazené nerezové potrubí není natřeno. Na potrubí jsou nalepeny pruhy ze samolepící folie v odstínu protékajícího média.

**Část MaR a elektro**

Připojeno nové čerpadlo pro odvod kondenzátu. Čerpadlo Atex do výbušného prostředí. (800W, jmenovitý proud 5,8A, 230V). Ovládání čerpadla ze skříňky umístěné vně strojovny plynojemu. Přemístěno stávající čidlo tlaku Ex v potrubí bioplynu cca o 3m. Dodáno a instalováno teplotní čidlo Ex (0 až 100°C) do potrubí bioplynu ve strojovně plynojemu. Dodáno a instalováno teplovodní čidlo Ex (0 až 100°C) do strojovny plynojemu. Dodány a instalovány 2 teplotní panely Ex do strojovny plynojemu, pro teplotu strojovny. Zkontrolováno čidlo metanu ve strojovně plynojemu ve vazbě na spuštění stěnového ventilátoru větrání strojovny. Nově je vyřešena možnost spuštění a vypuštění stěnového ventilátoru a ručně ze skříňky umístěné vně strojovny plynojemu. Spuštění ventilátoru od úniku metanu vždy bez toho, v jaké poloze je vypínač ve skřínce. Připojen nově osazený plynoměr. Připojen nově osazený BAP ve strojovně plynojemu. Teploty ze strojovny jsou zobrazovány ve velínu. V řídicím systému z hodnot tlak, teplota, průtok bioplynu je proveden přepoččet na Nm<sup>3</sup>/hod. Ze strojovny plynojemu byl demontován odvodňovač, na kterém byly nainstalovány dvě hladinová čidla. Tato čidla jsou použita pro ukazování horní hladiny kondenzátu ve dvou stávajících odvodňovačích ve strojovně. Je provedena revize elektro.

Veškeré doklady jsou umístěny v originálech na ČOV. Převzal p. Martin Karas.

**Název :** **Kanalizace Na Nivě - sanace**

**Umístění stavby :** ul. Na Nivě, Krnov

**Investor :** Město Krnov

**Dodavatel :** Krnovské vodovody a kanalizace, s.r.o., IČ 47674148

**Náklady :** Stavba ..... 1 636 050,00 Kč  
včetně DPH..... 1 979 620,50 Kč

**Celkem bez DPH ..... 1 636 050,00 Kč**

Byl uplatněn odpočet DPH v celkové výši 343 570,50 Kč

**Stručný popis:** Stavba řeší sanaci potrubí kanalizace na ul. Na Nivě, DN 250 v délce 137m a DN 300 v délce 103m. Sanace potrubí byla provedena vložkováním a vytvrzením

*an*

rukávce metodou UV LINER. V rámci akce byly také vyměněny stávající revizní šachty v počtu 4 kusů, na trase kanalizace bylo přepojeno 41 ks stávajících kanalizačních přípojek na opravený hlavní kanalizační řad.

**Přílohy:** Výkresová dokumentace skutečného provedení stavby  
Geodetické zaměření stavby - CD

**Název :** Rekonstrukce plynojemu ČOV Krnov

**Umístění stavby :** Areál ČOV Krnov

**Investor :** Město Krnov

**Dodavatel :** EKZA spol. s r.o., IČ 44963751  
Krnovské vodovody a kanalizace, s.r.o., IČ 47674148

**Náklady :** Stavba ..... 1 952 928,20 Kč  
včetně DPH..... 2 363 043,12 Kč

**Celkem bez DPH ..... 1 952 928,20 Kč**

Byl uplatněn odpočet DPH v celkové výši 410 114,92 Kč

**Stručný popis:** V rámci stavební části je provedena sanace vnitřních stěn plynojemu, na dně je zhotoven nový spádový beton. Sanace jsou provedeny bez ostrých hran a přechodů, které by mohly způsobit protržení nově instalované membrány. Z důvodu opravy okapnice mezi betonovou a plechovou částí byly demontovány trapézové plechy v horní části plynojemu, opraveny a osazeny zpět. Přes obvodové zdivo plynojemu je proveden montážní a odvětrávací prostup DN 600, zhotoveny dva otvory o průměru DN 300 a čtvercová jímka pro osazení nového potrubí z plynojemu do strojovny plynojemu. Vnitřní stávající membrána plynojemu je nahrazena novou. Jsou provedeny příslušné nátěry všech ocelových konstrukcí.

V Krnově dne 23. 5. 2019

.....  
za pronajímatele  
Ing. Tomáš Hradil  
starosta

.....  
za nájemce  
Ing. Libor Staněk  
jednatel společnosti

*au*