0882/ÚIS/20

..... (ORG 4052)

Dodatek č. 30

ke komisionářské smlouvě č. 56 02 9 008 uzavřené mezi statutárním městem Brnem a Brněnskými vodárnami a kanalizacemi, a.s. dne 13. 2. 2002.

I. Smluvní strany

Komitent:	Statutární město Brno Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno
Zastoupený:	JUDr. Markétou Vaňkovou, primátorkou města Brna [redacted]
IČO:	449 92 785
DIČ:	CZ44992785
Bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu:	111246222/0800

(„dále jen komitent“)

Komisionář:	Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. Pisárecká 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně oddíl B, vložka 783
Zastoupený:	Mgr. Pavlem Sázavským, MBA, předsedou představenstva

Ve věcech technických jsou oprávněni jednat

[redacted]

IČO:	463 47 275
DIČ:	CZ46347275
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s., pobočka Brno-město
Číslo účtu:	5501621/0100

(„dále jen komisionář“)

II. Předmět dodatku

1. Na základě rozpočtu kapitálových výdajů statutárního města Brna na rok 2021 schváleného Zastupitelstvem města Brna na zasedání č. Z8/22 dne 8.12.2020, pod bodem č. 11 se komisionářská smlouva č. 56 02 9 008 ze dne 13. 2. 2002 doplňuje o přílohu č. 1/2021 „Seznam strojů a zařízení vodohospodářské infrastruktury" pro rok 2021.
2. Znění přílohy č. 1/2021 „Seznam strojů a zařízení vodohospodářské infrastruktury" pro rok 2021 je nedílnou součástí tohoto dodatku komisionářské smlouvy.
3. Ostatní ustanovení komisionářské smlouvy se nemění.

III. Závěrečná ustanovení

1. Tento dodatek komisionářské smlouvy je vyhotoven v šesti stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží tři vyhotovení.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v tomto dodatku nejsou informacemi požívajícími ochrany důvěrnosti majetkových poměrů.
3. Komitent prohlašuje, že sjednaná výše koeficientu inženýrské činnosti (úplata) je předmětem jeho obchodního tajemství. Z tohoto důvodu jsou z uveřejnění prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 340/2015 Sb."), vyloučena rovněž metadata dle ust. § 5 odst. 5 písm. c) a v souladu s ust. § 5 odst. 6 tohoto zákona.
4. Tento dodatek komisionářské smlouvy nabývá účinnosti dnem jeho uveřejnění prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona o registru smluv.
5. Smluvní strany se dohodly, že tento dodatek komisionářské smlouvy zašle k uveřejnění v registru smluv statutární město Brno.
6. Adresa společnosti Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. pro zasílání notifikace z registru smluv zní bvk@bvk.cz.

Doložka

Tento dodatek č. 30 komisionářské smlouvy č. 56 02 9 008 ze dne 13. 2. 2002 byl schválen Radou města Brna na schůzi č. R8/127 dne 20.1.2021

V Brně dne 09. 02. 2021

[redacted]

za statutární město Brno

[redacted]

V Brně dne - 4 -02- 2021

[redacted]

za Brněnské vodárny a kanalizace, a. s.

[redacted]

PŘÍLOHA č. 1/2021

k dodatku č. 30 komisionářské smlouvy č. 56 02 90 08 uzavřené mezi statutárním městem Brnem a Brněnskými vodárnami a kanalizacemi, a.s. dne 13. 2. 2002.

„Seznam strojů a zařízení vodohospodářské infrastruktury" pro rok 2021".

ORG 4052 „Čerpací stanice – rekonstrukce armatur a strojů"

položka	ORG 4052	Náklady Kč bez DPH
1	Březová - Systém čerpání s frekvenčním měničem pro HV V a HV VII	661 358,-
2	Rekonstrukce – zabezpečení PZTS budovy „B" Pisárky (archiv, přípojky, servrovna)"	150 000,-
3	CVD, řízení vodárenských objektů + náhrada dožitých technologických zařízení - ČS Chochola a VDJ Chochola - výměna rozvaděče RACOM, vertikálního čerpadla na výtlak a ponorného čerpadla ve zdroji	1 385 885,-
4	Separátor písku na ČS v Kuřimi	520 000,-
5	Březová – výměna průtokoměru měření odběru II. horizontu II. březovského vodovodu	300 000,-
6	Nová EZS – budova „G" zámečnická dílna	200 000,-
7	Zdravotní zabezpečení pitné vody + analyzátor –VDJ Stránská skála	148 070,-
8	Březová – modernizace dispečinku – bezdrátové řízení ČS HV VII a HV III	617 500,-
9	Odbočení a uzávěr	900 000,-
	Celkem	4 882 813,-
	Úplata 2,4 %	117 187,-
	Celkem bez DPH	5 000 000,-

KOMISIONÁŘSKÁ SMLOUVA 2021

(komentář k obsahu položek)

Položka č. 1

Březová – systém čerpání s frekvenčním měničem pro HV V a HV VII

Nasazením nových úsporných ponorných čerpadel řízených frekvenčními měniči se předpokládá výrazná ekonomická úspora. Řízení frekvenčními měniči umožňuje efektivní čerpání v celém rozsahu výkonových parametrů čerpadla, což se kladně projeví zejména v obdobích snížené aktuální kapacity jímacího vrtu, například v periodách dlouhodobého sucha.

Položka č. 2

Rekonstrukce zabezpečení PZTS budovy „B" Pisárky (archiv, přípojky, servrovna)

- vjezdová vrátnice Pisárky
  - zrušení stávající ústředny
  - výměna stávajícího zdroje (eliminace hlášení výpadku sítě)
  - výměna klávesnice

- budova B (vstup na ÚIS a do jídelny)
  - napojení na stávající ústřednu Asset v 1.NP (naproti vchodu do budovy)
  - zachování kabeláže, čidel a magnetů
  - nová čtečka karet s tlačítkem pro zastřežení v TÚ
  - docházková čtečka vedle vstupu do místnosti s TÚ zachována
  - nová čtečka pro přípojkové oddělení na odstřežení místností (bez tlačítka)
  - výměna zdroje na přípojkovém oddělení

- budova B (vstup do archívu a spisovny)
  - výměna klávesnice při vstupu do budovy
  - umístění nové čtečky v 1.NP vedle klávesnice
  - zrušení 2 ks nepoužívaných klávesnic (2.NP – u vstupu do místností, 3.NP – u kanceláří)
  - doplnění zvukové signalizace zámku dveří (signál „*OTEVŘENO*") při vstupu do archívu

Položka č. 3

CVD, řízení vodárenských objektů + náhrada dožitých technologických zařízení - ČS Chochola a VDJ Chochola - výměna rozvaděče RACOM, vertikálního čerpadla na výtlaku a ponorného čerpadla ve zdroji

Tato položka byla zadána v roce 2019 a její plnění bylo z důvodu objemu prací a finančních prostředků rozděleno na části. Část první - zpracování projektové dokumentace bylo dokončeno v roce 2019. Část druhá – realizace bude probíhat postupně, pokud bude objem finančních prostředků pro rok 2020 vyčerpán, bude realizace pokračovat v dalším roce, a to z finančních prostředků pro rok 2021.

Jedná se o výměnu rozvaděče Racom na ČS Chochola a VDJ Chochola. Vlivem zastaralého současného zařízení se objevují časté výpadky signálu. Nutné pro řízení technologie objektů a přenosy dat. Na obou objektech bude rozšířen monitoring o spotřebu elektrické energie – s dálkovým přenosem dat na CVD Pisárky a její následné bilanční vyhodnocení. Dále budou vyměněny vertikální čerpadlo na výtlak a ponorné čerpadlo ve zdroji.

Položka č. 4

Separátor písku na ČS v Kuřimi

Předmětem záměru je dodávka a montáž jednoho separátoru písku do ČS Kuřim. Kapacita separátoru bude minimálně 20 l/s hydrosměsi a bude ve venkovním provedení s temperací zajišťující provoz do -20°C. Součástí dodávky bude napájecí přívod do stávajícího rozvaděče lapáků písku a jeho dovybavení, napojení dvou výtlaků stávajících čerpadel hydrosměsi přes odvzdušňovací nádobu a odvedení přepadu ze separátoru do stávajícího odtokového žlabu.

Položka č. 5

Březová – výměna průtokoměru měření odběru II. horizontu II. březovského vodovodu

Předmětný průtokoměr umožňuje měřit sumární odběr vody z části vodního zdroje Březová nad Svitavou, konkrétně z I. horizontu II. březovského vodovodu.
Stávající průtokoměr je morálně i technicky zastaralý a vysoce poruchový.
Znalost úrovně exploatace jednotlivých jímacích celků vodního zdroje Březová je nezbytná pro řízení odběru a výroby vody.

Položka č. 6

Nová EZS – budova „G", zámečnická dílna

Bude provedena rekonstrukce zabezpečení objektu G. Stávající zabezpečení EZS realizované v tomto objektu je již zastaralé, vykazuje značné poruchy a k provedení opravy již nejsou k dispozici náhradní díly. Z toho důvodu je nutné provést rekonstrukci, která bude obsahovat novou kabeláž, nové čtečky karet, nové pohybové čidla, čidla pro tříštění skla, magnety, doplnění linkových modulů a zdrojů, napojení na stávající ústřednu Asset.

Položka č. 7

Zdravotní zabezpečení pitné vody + analyzátor – VDJ Stránská skála

Zdravotní zabezpečení pitné vody, měření volného chlóru a teploty

- nová instalace dávkovacího souboru roztoku chlornanu sodného určeného pro chlorování pitné vody
- nové dávkování roztoku ze zásobní nádrže membránovým dávkovacím čerpadlem výtlačným potrubím přes vstřikovací ventil do sacího potrubí, včetně záchytné vany
- dálkový přenos a vizualizace na CVD
- měření volného chlóru a teploty
- k realizaci je nutná projektová dokumentace.

Položka č. 8

Březová – modernizace dispečinku – bezdrátové řízení ČS HV VII a HV III

Sdělovací a ovládací kabeláž prameniště Březová je před dožitím. Na obou čerpacích stanicích bude instalován autonomní řídící systém na bázi Simatic pro připojení potřebných signalizačních okruhů a pro příjem dálkového bezdrátového povelování chodu čerpadel z dispečinku Březová. Systém bude na obou stanicích osazen v nových rozvaděčových skříních. Součástí dodávky bude bezdrátový propoj na straně obou ČS v pásmu 5GHz, retranslace je předpokládána ve stávajícím bodu v evakuační stanici. Povely z dispečinku Březová a vizualizace stavových a alarmových signalizací, včetně přenášených analogových údajů, bude implementováno na nový operátorský panel 9" s dotykovým LCD. Systém bude implementován do technologického systému CVD BVK, a.s. s přenosem a vizualizací vybraných údajů na CVD Brno. Součástí dodávky bude doplnění měřící instrumentace ČS HV VII a HV III.
Objem finančních prostředků pro rok 2020 byl vyčerpán a proto realizace pokračuje v roce 2021.

Položka č. 9

Odbočení a uzávěr

V souladu se zněním zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), je povinností vlastníka vodovodu hradit materiál na napojení přípojky na vodovod (odbočení a uzávěr, který se stává součástí vodovodního řadu), ostatní náklady (montáž odbočení a uzávěru, veškeré zemní práce a zbývající dodávky pro přípojku v celé její délce) hradí stavebník nové přípojky.
Jedná se o nákup materiálu pro odbočení a uzávěr vodovodních přípojek, bez montážních prací.
Vzhledem k tomu, že počet nově zřizovaných přípojných míst nelze předem v daném roce odhadnout, byla částka 900 tis. Kč odhadnuta podle minulých let, kdy skutečné náklady v rámci této položky v roce 2014 byly 565.345,- Kč, v roce 2015 byly 615.365,- Kč, v roce 2016 byly 535.958,- Kč, v roce 2017 byly 593.490,- Kč, v roce 2018 byly 649.135,- Kč, v roce 2019 byly 933 641,- Kč, v roce 2020 byly 552 557,- Kč