

DODATEK č. 31

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

Č. smlouvy komitenta:

Č. smlouvy komisionáře: 0680/UIS/01

I. Smluvní strany

Komitent: Statutární město Brno
Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno
Zastoupený: JUDr. Markétou Vaňkovou, primátorkou města Brna

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

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 2022 schváleného Zastupitelstvem města Brna na zasedání č. Z8/34 dne 7.12.2021 bod 28 se komisionářská smlouva č. 56 02 9 008 ze dne 13. 2. 2002 doplňuje o přílohu č. 1/2022 „Seznam strojů a zařízení vodohospodářské infrastruktury“ pro rok 2022.
2. Znění přílohy č. 1/2022 „Seznam strojů a zařízení vodohospodářské infrastruktury“ pro rok 2022 je nedílnou součástí tohoto dodatku komisionářské smlouvy.
3. Ostatní ustanovení komisionářské smlouvy se nemění.

III. Závěrečná ustanovení

1. Tento dodatek komisionářské smlouvy je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě 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. 31 komisionářské smlouvy č. 56 02 9 008 ze dne 13. 2. 2002 byl schválen Radou města Brna na schůzi č. R8/189 dne 20.12.2021

V Brně dne-6. 01. 2022

V Brně dne- 4 -01- 2022

STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
RADA MĚSTA BRNA
Odbor investiční
Kounicova 67
601 67 BRNO
-001-

.....
za statutární město Brno

.....
za Brněnské vodárny a kanalizace, a. s.

PŘÍLOHA č. 1/2022

k dodatku č. 31 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 2022“.

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	520 153,-
2	Měření volného chlóru VDJ Palackého vrch 2x17500 m ³	90 000,-
3	CVD, řízení vodárenských objektů - výměna rozvaděče RACOM na VDJ Soběšice	870 000,-
4	Zdravotní zabezpečení pitné vody, měření volného chlóru a teploty - ČS a VDJ Nový Lískovec	900 000,-
5	Pisárky - budova C, 3. NP - výměna klimatizačního zařízení v servrovně CVD	100 000,-
6	Výměna měřicího systému – měrný objekt Mokrý Hora, kmenová stoka C I	80 000,-
7	Zdravotní zabezpečení pitné vody + analyzátor – VDJ Stránská skála	327 550,-
8	Březová – modernizace dispečinku – bezdrátové řízení ČS HV VIII	840 000,-
9	Brno, náhrada dožitých technologických zařízení ve vodárenských objektech a drobná technická zhodnocení na kanalizační infrastruktuře	100 109,-
10	Odbočení a uzávěr	1 055 000,-
	Celkem	4 882 812,-
	Úplata 2,4 %	117 188,-
	Celkem bez DPH	5 000 000,-

KOMISIONÁŘSKÁ SMLOUVA 2022

(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 dojde k ekonomické úspoře. Řízení frekvenčními měniči umožní 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

Měření volného chlóru VDJ Palackého vrch 2x17500 m³

Jedná se o výměnu analyzátoru volného chlóru za nový. Stávající analyzátor je z roku 1978. Vlastní instalaci provedou naši pracovníci a „oživení“ dodavatel. Požaduje se zakoupit analyzátor HACH CL-17 s dvoukanálovým převodníkem SC200.

Položka č. 3

CVD, řízení vodárenských objektů - výměna rozvaděče RACOM na VDJ Soběšice

Jedná se o výměnu rozvaděče Racom na VDJ Soběšice. Vlivem zastaralého současného zařízení se objevují časté výpadky signálu. Nový radiomodem RipEx zajistí použití nejmodernější zabezpečené technologie v přenosech dat. Dále bude vyměněn kombinovaný rozvaděč, který bude obsahovat nový automat, záložní zdroj, software. V rámci rekonstrukce budou zahrnuty demontážní a montážní práce, montážní materiál a kabeláž. U nové antény bude proveden oddálený jímač. Nedílnou součástí budou nové vodoměry, tlakové sondy a kapacitní sensory. Na konci díla bude předána projektová dokumentace a výchozí elektro revize.

Položka č. 4

Zdravotní zabezpečení pitné vody, měření volného chlóru a teploty - ČS a VDJ Nový Lískovec

Zdravotní zabezpečení vody na problematickém místě VDJ Nový Lískovec spočívá v instalaci zařízení pro dávkování roztoku chlornanu sodného na ČS Nový Lískovec určeného pro zdravotní zabezpečení pitné vody. Roztok bude dávkován ze zásobní nádrže membránovým dávkovacím čerpadlem, výtlačným potrubím přes vstřikovací ventil do sacího potrubí, včetně záchytné vany. Informace a provozní stavy ze zařízení budou zapracovány místním automatem Simatic a pomocí radiové sítě přeneseny do systému SCADA na CVD Pisárky.

Na VDJ Nový Lískovec bude instalován analyzátor měření volného chlóru a teploty. Sestava pro měření volného chlóru bude včetně potrubí a teplotního čidla. Bude realizován dálkový přenos a vizualizace na CVD.

K realizaci je nutná projektová dokumentace.

Položka č. 5

Pisárky - budova C, 3. NP - výměna klimatizačního zařízení v servrovně CVD

Klimatizační komplet servrovny CVD (místnosti technického zázemí), který je v provozu od roku 2010, je již nefunkční a pro rozsah poškození a stáří je oprava nerentabilní. Stávající klimatizační split komplet Carrier je vybaven chladivem R410a. Požaduje se výměna za nový klimatizační komplet Carrier inverterové inventerové provedení, Qch 2.6-5.4 kW/Qt 2.3-5.6 kW, energetická třída A++/A++, o provozním rozsahu - vnější prostředí -15+50 st. Celsia, top -15+24 st. Celsia, ovládání DO, vnitřní jednotka kazetová, vnější na střeše budovy C. Součástí je rovněž ekologická likvidace stávajícího klimatizačního kompletu.

Položka č. 6**Výměna měřicího systému – měrný objekt Mokrá Hora, kmenová stoka C I**

Stávající měřicí technika na měrném objektu Mokrá Hora. Kmenová stoka C I, je morálně zastaralá. Registrační jednotka není vybavena modulem pro přenos dat, což výrazně snižuje spolehlivost měření. Navrhuje se kompletní výměnu měřicího systému za sestavu s modulem pro on-line přenos měřených dat s bezkontaktním senzorem pro měření hladiny.

Položka č. 7**Zdravotní zabezpečení pitné vody + analyzátor – VDJ Stránská skála**

V rámci zdravotního zabezpečení pitné vody a měření volného chlóru a teploty bude provedena instalace nového dávkovacího souboru roztoku chlornanu sodného určeného pro chlorování pitné vody a nové dávkování roztoku ze zásobní nádrže membránovým dávkovacím čerpadlem výtlačným potrubím přes vstřikovací ventil do sacího potrubí, včetně záchytné vany. Součástí je rovněž provedení dálkového přenosu a vizualizace na CVD.

Položka č. 8**Březová – modernizace dispečinku – bezdrátové řízení ČS HV VIII**

Sdělovací a ovládací kabeláž prameniště Březová je před dožitím. Na obou čerpacích stanicích bude instalován autonomní řídicí systém na bázi Simatic pro připojení potřebných signalizačních okruhů a pro příjem dálkového bezdrátového povelení 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. Povel 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 měřicí instrumentace ČS HV VIII.

Položka č. 9**Brno, náhrada dožitých technologických zařízení ve vodárenských objektech a drobná technická zhodnocení na kanalizační infrastruktuře**

Jedná se o investiční výměnu dožitých částí technologie ve vodárenských objektech, které jsou historicky evidovány v majetku města Brna jako kusový inventář. Jejich náhradu (výměnu) proto nelze provést z rozpočtu oprav. Požadavky na konkrétní výměny poruchových zařízení předkládá vodárenský a kanalizační provoz na základě aktuálních provozních potřeb.

Položka č. 10**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 1.055.000,- Kč odhadnuta podle minulých let.

