

Dodatek č. 29

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
K podpisu tohoto dodatku komisionářské smlouvy byl pověřen

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: Ing. Oliverem Pospíšilem, 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 2020 schváleného Zastupitelstvem města Brna na zasedání č. Z8/12 dne 10. 12. 2019, pod bodem č. 15 se komisionářská smlouva č. 56 02 9 008 ze dne 13. 2. 2002 doplňuje o přílohu č. 1/2020 „Seznam strojů a zařízení vodohospodářské infrastruktury“ pro rok 2020.
2. Znění přílohy č. 1/2020 „Seznam strojů a zařízení vodohospodářské infrastruktury“ pro rok 2020 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. 29 komisionářské smlouvy č. 56 02 9 008 ze dne 13. 2. 2002 byl schválen Radou města Brna na schůzi č. R8/061 dne 29. 1. 2020.

V Brně dne 18. 02. 2020

.....

MĚSTO BRNO
MĚSTA BRNA
investiční
cova 67
601 67 BRNO
-001-

za statutární město Brno

V Brně dne 14 -02- 2020

.....

za Brněnské vodárny a kanalizace, a. s.

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.
Pisárcká 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno

PŘÍLOHA č. 1/2020

k dodatku č. 29 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 2020“.

ORG 4052 „Čerpací stanice – rekonstrukce armatur a strojů“

položka	ORG 4052	Náklady Kč bez DPH
1	Výměna přenosového objektového zařízení (POZ) na základě dopisu od Policie ČR	252 344,-
2	Rekonstrukce EZS/EPS zabezpečení vodárenských objektů (VDJ Líšeň I, VDJ Líšeň II, VDJ Kamenný vrch I, ATS Libušino údolí, ČS Olomoucká, VDJ Útěchov)	81 232,-
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	1 000 000,-
4	Zdravotní zabezpečení pitné vody, měření volného chlóru a teploty (ČS Líšeň, VDJ Líšeň I, VDJ Líšeň II)	1 000 000,-
5	Řízení provozu radiové sítě - posílení páteřní větve: mikrovlnný spoj - VDJ Kohoutovice, VDJ Palackého vrch, CVD Brno, Retranslační propoj Ripex - VDJ Kníničky, VDJ Kohoutovice, CVD Brno	293 447,-
6	Zdravotní zabezpečení pitné vody, měření volného chlóru a teploty (ČS Soběšice, VDJ Soběšice, ČS Ořešín, VDJ Útěchov)	855 790,-
7	CVD – výměna centrální klimatizace pro dispečerský sál - velín	200 000,-
8	Březová – modernizace dispečinku – bezdrátové řízení ČS HV VII a HV III	250 000,-
9	Odbočení a uzávěr	950 000,-
	Celkem	4 882 813,-
	Úplata 2,4 %	117 187,-
	Celkem bez DPH	5 000 000,-

KOMISIONÁŘSKÁ SMLOUVA 2020

(komentář k obsahu položek)

Položka č. 1

Výměna přenosového objektového zařízení (POZ) na základě dopisu od Policie ČR

Policie ČR bude v druhém pololetí roku 2019 přecházet na nový SCO „Systém centralizované ochrany Policie ČR“. To pro subjekty, které jsou připojeny na stávající SCO znamená, že budou muset vyměnit stávající přenosová zařízení a dořešit technické přizpůsobení na nový SCO. Pokud by tento zásah nebyl z naší strany akceptován, byly by všechny naše objekty ze systému Policie ČR od 1. 1. 2021 odpojeny. Pitná voda je prvek kritické infrastruktury.

Položka č. 2

Rekonstrukce EZS/EPS zabezpečení vodárenských objektů (VDJ Líšeň I, VDJ Líšeň II, VDJ Kamenný vrch I, ATS Libušino údolí, ČS Olomoucká, VDJ Útěchov)

Tato položka byla zadána v roce 2018 a její plnění bylo z důvodu objemu finančních prostředků rozděleno na části. První část - zabezpečení na objektech VDJ Kamenný vrch I, ATS Libušino údolí, ATS Kostelní zmla a VDJ Jehnice bylo dokončeno v roce 2018. Druhá část - rekonstrukce zabezpečení objektů VDJ Líšeň I, ČS + VDJ Ořešín bylo dokončeno v roce 2019. Třetí část - VDJ Líšeň II, ČS Olomoucká, VDJ Útěchov, VUT Palackého vrch, VDJ Soběšice, VDJ Stránská skála, kde práce budou probíhat v závislosti na celkovém objemu finančních prostředků v rámci celé komisionářské smlouvy pro rok 2020.

Předmětem položky je zabezpečení před nedovoleným vniknutím. Součástí zakázky je rovněž zapojení EZS do jednotné sítě zabezpečení vodárenských objektů provozovaných zadavatelem, tj. přenos informací na dohledová centra Pisárky a následně na pult Policie ČR.

Pokud bude objem finančních prostředků pro rok 2020 vyčerpán, bude realizace pokračovat v dalším roce, a to z finančních prostředků pro rok 2021, k čemuž bude vystaven dodatek č. 1 s prodloužením termínu dokončení na prosinec 2021.

Položka č. 3

CVD, řízení vodárenských objektů + náhrada dožitých technologických zařízení - ČS Chochola a VDJ Chochola - výměna rozvaděče RACOM, vertikálního čerpadla na výtlačku 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 výtlačku a ponorné čerpadlo ve zdroji.

Položka č. 4**Zdravotní zabezpečení pitné vody, měření volného chlóru a teploty (ČS Líšeň, VDJ Líšeň I, VDJ Líšeň II)**

Zdravotní zabezpečení vody na problematickém místě ČS Líšeň, VDJ Líšeň I a VDJ Líšeň II spočívá v instalaci zařízení pro dávkování roztoku chlornanu sodného na ČS Líšeň 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 do systému SCADA na CVD Pisárky.

Na VDJ Líšeň I a VDJ Líšeň II bude instalován analyzátor měření volného chlóru a teploty. Sestava pro měření volného chlóru bude včetně instalační plastové desky, potrubí a teplotního čidla. Bude realizován dálkový přenos a vizualizace na CVD.

K realizaci je nutná projektová dokumentace.

Položka č. 5**Řízení provozu radiové sítě - posílení páteřní větve: mikrovlnný spoj - VDJ Kohoutovice, VDJ Palackého vrch, CVD Brno****Retranslační propoj Ripex - VDJ Kníničky, VDJ Kohoutovice, CVD Brno**

Tato položka byla zadána v roce 2019 a její plnění bylo z důvodu objemu a náročnosti prací rozděleno na části. Část první - dokončena část prací v hodnotě 255 000 Kč bez DPH v roce 2019. Část druhá - zbývající práce budou dokončeny v roce 2020.

Předmětem položky je zlepšení průchodnosti technologických dat v přehlcených bodech radiové sítě.

Mikrovlnný spoj nahradí nejvytíženější radiový bod mezi vodojemem Kohoutovice-věžový a CVD Pisárky. Retranslační propoj pomocí radiomodemů Ripex zajistí použití nejmodernější zabezpečené technologie v přenosech dat s možností dalšího rozšíření technologií o tuto radiovou platformu.

Položka č. 6**Zdravotní zabezpečení pitné vody, měření volného chlóru a teploty (ČS Soběšice, VDJ Soběšice, ČS Ořešín, VDJ Útěchov)**

Tato položka byla zadána v roce 2019 a její plnění bylo z důvodu objemu a náročnosti prací rozděleno na části. Část první - zpracování projektové dokumentace bylo v roce 2019, část druhá – realizace ČS Soběšice v roce 2019. Část třetí – realizace VDJ Soběšice, ČS Ořešín, VDJ Útěchov proběhne v roce 2020.

Jedná se o zdravotní zabezpečení vody na problematickém místě ČS Ořešín a ČS Soběšice spočívá v instalaci dávkovacího souboru roztoku chlornanu sodného určeného pro chlorování pitné vody. Roztok bude dávkován ze zásobní nádrže membránovým dávkovacím čerpadlem výtlačným potrubím přes vstřikovací ventil do sacího potrubí, včetně záchytné vany. Bude realizován dálkový přenos a vizualizace na CVD.

Na VDJ Útěchov a VDJ Soběšice bude instalováno měření volného chlóru a teploty. Sestava pro měření volného chlóru bude včetně instalační plastové desky, potrubí a teplotního čidla. Bude realizován dálkový přenos a vizualizace na CVD.



Položka č. 7**CVD – výměna centrální klimatizace pro dispečerský sál - velín**

Klimatizace dispečerské místnosti CVD (velínu) je v provozu od roku 2001. Systém tvoří dvojice SPLIT systémů ve složení vždy vzduchem chlazený kondenzátor umístěný na střeše budovy u vyústění instalační šachty a stropní kazeta 600x600 mm instalovaná do kazetového podhledu.

Součástí systému je propojení vnitřních a venkovních jednotek izolovaným měděným potrubím a elektrickým kabelem. Odvod kondenzátu PE 32 mm, čerpadlem zabudovaným ve stropních jednotkách a dále samospádem.

Stávající systém je vybaven chladivem R22. V současné době celé zařízení již vysoce poruchové a před dožitím, obzvláště levá jednotka. V případě netěsnosti systému již nelze chladivo R22 doplňovat.

Systém klimatizace dispečerské místnosti bude kompletně vyměněn včetně propojovacích vedení a odpadu kondenzátu, při zachování stávajících výkonových parametrů a s novým typem chladiva.

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 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 VII a HV III.

Pokud bude objem finančních prostředků pro rok 2020 vyčerpán, bude realizace pokračovat v dalším roce, a to z finančních prostředků pro rok 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 950 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 a v roce 2019 byly 933 641,- Kč.

Zpracovala: Ing. Ivana Schwabová

dne: 22. 11. 2019