

DODATEK Č. 1

ke smlouvě o dílo uzavřené dne 31. 7. 2017

dle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

a u objednatele evidované pod č. 2017/1/14

OBJEDNATEL: **Statutární město Brno, městská část Brno-Jundrov**
Zastoupen: Ivanou Fajnorovou, jednatelkou starostkou městské části Brno-Jundrov,
oprávnění jednat ve věcech technických: Hana Longínová,
tel.: [REDAKCE]; e-mail: [REDAKCE]
Se sídlem: Veslařská 56, 637 00 Brno
IČO: 44992785
DIČ: CZ44992785
Bankovní spojení: Komerční banka, a. s., č. ú.: [REDAKCE]

na straně jedné jako o b j e d n a t e l (dále jen „objednatel“)

a

ZHOTOVITEL: **ZT energy s.r.o**
Telefon: 516 499 880
E-mail: info@zt-blansko.cz
Jednatel: Svatopluk Nezval, [REDAKCE]
bytem č. p. 219, 679 06 Rudice
tel.: [REDAKCE]
oprávnění jednat ve věcech technických (stavbyvedoucí):
Svatopluk Nezval, Ing. Miloslav Müller, Ing. Zdeněk Rizner
Se sídlem: Svitavská 434/10, 678 01 Blansko
IČO: 60731800
DIČ: CZ60731800
Plátce DPH: Ano
Bankovní spojení: Moneta Money Bank, a.s., č.ú.: [REDAKCE]

na straně druhé jako z h o t o v i t e l (dále jen „zhotovitel“)

níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli následující

dodatek č. 1:

I.

Článek II./ PROVEDENÍ DÍLA (DOBA PLNĚNÍ) nově zní takto:

1. Zahájení práce na zhotovení díla: září 2017
2. Dokončení díla do: 16. 11. 2017
3. Čl. II., bod 2. tohoto dodatku lze po vzájemné dohodě smluvních stran upravit v rámci písemného dodatku přiměřeným prodloužením doby plnění nutné k řádnému vypracování předmětu plnění.

Článek III./ CENA DÍLA A JEJÍ ÚHRADA nově zní takto:

1. Cena díla se sjednává vzájemnou dohodou smluvních stran a v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a to jako pevná cena v celkové výši **1 635 619,- Kč**, (slovy: jeden milion šest set třicet pět tisíc šest set devatenáct korun českých). K ceně prací bude připočtena daň z přidané hodnoty ve výši platné v době uskutečnění zdanitelného plnění.

Cena bez DPH 1 571 894,- Kč

DPH 21 % 343 480,- Kč

Cena vč. DPH 1 979 099,- Kč

DPH odvede objednatel (zákazník).

II.

1. Tento dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem jeho podpisu; **účinnosti nabývá dnem uveřejnění v registru smluv.**
2. Ostatní ustanovení smlouvy o dílo zůstávají tímto dodatkem nedotčena.
3. Smluvní strany výslovně prohlašují, že tento dodatek č. 1 byl sepsán na základě jejich vůle (skutečné, svobodné, vážné a prosté omylu), nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek či v rozporu s dobrými mravy, byly řádně seznámeny s jeho obsahem, když po jeho přečtení nežadají žádných změn či doplňků, na důkaz čehož připojují své vlastnoruční podpisy.
4. Tento dodatek č. 1 je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Zástupce objednatele přebírá dva originální stejnopisy a zástupce zhotovitele zbývající dva originální stejnopisy.

Příloha: Rozpočet s výkazem výměr víceprací

D o l o ž k a

**ve smyslu ust. § 41 zákona č. 128/2000 Sb.,
o obcích (obecní zřízení), v platném znění**

Obsah tohoto dodatku č. 1 byl schválen usnesením 73. schůze Rady městské části Brno-Jundrov, pod bodem C) 1), konané dne 30. 10. 2017.

V Brně dne*30. 11.*.....2017

Statutární město Brno
městská část Brno - Jundrov

.....
Statutární město Brno
městská část Brno-Jundrov
Ivana Fajnorová
starostka MČ Brno-Jundrov
(za objednatele)

V Brně dne*30. 11.*.....2017

ZT ene
Svatopluk
Nezval

.....
ZT energy s.r.o.
Svatopluk Nezval
jednatel společnosti
(za zhotovitele)

ZŠ JASANOVÁ 2, BRNO - JUNDROV

Ostatní materiál.

BLESKOSVOD

REVIZE R01 – ÚPRAVA BLESKOSVODU – NOVÉ ZAŘÍZENÍ VZT NA STŘEŠE – 10.10.2017

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	dodávka	montáž	Cena
----------	-------	----	--------	---------	--------	------

Bleskosvod

Tento výkaz výměr a technická specifikace byl zpracován k projektové dokumentaci projektu pro provedení stavby. Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, výkresové dokumentace a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Při zpracování nabídky je nutné respektovat dále uvedené pokyny:

- 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro provádění stavby, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.
- 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.
- 3) Neuvede-li uchazeč, že v příslušné položce není zahrnuto to a to, předpokládá se, že příslušná cena obsahuje veškeré technicky a logicky doveditelné součásti dodávky a montáže.
- 4) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.
- 5) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu pro provádění stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a

Pozn. Ve výpisu materiálu je uvažováno s odpochty a s přípočty materiálu pouze pro revizi R01.

63 725

02 Zakladní stavební práce

- 694

1.	02.01	Vrtání otvoru do zateplení do d=100mm, vč. zaplnění otvoru a zacištění viz výkresy č. 04-Bleskosvod, úprava; 05-Řezy, pohledy, úprava	ks	-13,0	-	53,41	-
2.	02.02	Frézování drážek do zateplení, vč. zacištění viz výkresy č. 04-Bleskosvod, úprava; 05-Řezy, pohledy, úprava	m	0,0	-	114,50	-

04 Bleskosvod a uzemnění

64 420

1.	04.01	Vodíče AlMgSi d=8mm viz výkresy č. 04-Bleskosvod, úprava; 05-Řezy, pohledy, úprava	m	-16,0	61,60	46,50	-
2.	04.02	Svorka spojovací SS viz výkresy č. 04-Bleskosvod, úprava; 05-Řezy, pohledy, úprava	ks	21,0	62,10	65,40	2 678
3.	04.03	SP - svorka připojovací viz výkresy č. 04-Bleskosvod, úprava; 05-Řezy, pohledy, úprava	ks	0,0	67,70	65,40	-
4.	04.04	Svorka křížová SK viz výkresy č. 04-Bleskosvod, úprava; 05-Řezy, pohledy, úprava	ks	-1,0	67,70	65,40	-
5.	04.05	SO - svorka okapová viz výkresy č. 04-Bleskosvod, úprava; 05-Řezy, pohledy, úprava	ks	0,0	67,70	65,40	-
6.	04.06	Izolovaný drážek drátů s příchytkou pro svod, s upevňovací deskou na stěnu. Celková délka drážku 690mm, izolační délka 605mm viz výkresy č. 04-Bleskosvod, úprava; 05-Řezy, pohledy, úprava	ks	-31,0	644,20	82,50	22 529
7.	04.07	PV02-Podpěra vedení do zateplené zdi, pro zateplení ca 150mm viz výkresy č. 04-Bleskosvod, úprava; 05-Řezy, pohledy, úprava	ks	9,0	124,80	82,50	1 866
8.	04.08	Izolovaná podpěra drátů se svorkou pro uchycení drátů d=8mm. Izolovaná podpěra osazena v betonovém podstavci váha 17kg, s klínem a s podložkou. Izolovaná podpěra d=16mm, izolační délka 600mm. Celková délka izolované podpěry 690mm. viz výkresy č. 04-Bleskosvod, úprava; 05-Řezy, pohledy, úprava	ks	-22,0	727,40	82,50	17 813
9.	04.09	JIT1-Jímací tyč l=2,0m, tvořená: betonový podstavec s klínem pro izolované tyče Rd=16mm, hmotnost 17,0kg, průměr 337mm + podložka pro betonový podstavec + jímáč GFK/Al s nalisovaným jímacím hrotem, izolační délka 975mm, celková délka 2000mm+svorka na uchycení drátů d=8mm k jímací tyči. viz výkresy č. 04-Bleskosvod, úprava; 05-Řezy, pohledy, úprava	ks	2,0	938,9	82,50	2 043
10.	04.10	JIT2-Jednodílný složár o celkové délce 4200mm, složený z: jímacího hrotu nerez l=1m + podpůrná trubka GFK/Al, l=3200mm + 2x úchyty na zed, nerez + 1x izolační vzpěra GFK/Al, l=1030mm. viz výkresy č. 04-Bleskosvod, úprava; 05-Řezy, pohledy, úprava	ks	0,0	6 164,4	120,00	-
11.	04.11	JIT3-Jímací izolační složár v trojnožce, celková délka 5700mm. Složený z: trojnožka pro podpurné trubky d=50mm, početní stojanu 1155mm + 6x betonový podstavec s klínem, hmotnost 17,0kg, průměr 337mm + podložka pro betonový podstavec + izolační podpurná trubka GFK/Al, délka 4700mm, d=50mm, délka izolované části 1535mm, s vnitřním závětem M10 pro uchycení jímací tyče + 2x izolační vzpěra, GFK/Al, l=1030mm+jímací hrot se závětem M10, l=100mm + svorka pro uchycení drátů k jímací	ks	0,0	26 944,4	500,00	-

12.	04.12	viz. výkresy č. 04-Bleskosvod, úprava; 05-Řezy, pohledy, úprava JT4-Jimací izolační stožár v trojnožce, celková délka 7200mm. Složený z: trojnožka pro podpůrné trubky d=50mm, poloměr stojanu 1155mm + 9x betonový podstavec s klínem, hmotnost 17,0kg, průměr 337mm + podložka pro betonový podstavec + izolační podpurná trubka GFK/Al, délka 6200mm, d=50mm, délka izolované části 1535mm, s vnitřním závitem M10 pro uchycení jimací tyče + 3x izolační vzpěra, GFK/Al, l=1030mm+jimací hrot se závitem M10, l=100mm + svorka pro uchycení drátu k jimací tyči	ks	0,0	34 781,5	500,00	-
13.	04.13	viz. výkresy č. 04-Bleskosvod, úprava; 05-Řezy, pohledy, úprava Vodič HVI long, šedý, d=23mm, 100KA	m	0,0	945,04	46,50	-
14.	04.14	viz. výkresy č. 04-Bleskosvod, úprava; 05-Řezy, pohledy, úprava Izolační tyč s držákem vodiče HVI, délka izolační tyče 705mm, osazená v betonovém podstavci s klínem pro izolované tyče Rd=16mm, hmotnost 17,0kg, průměr 337mm + podložka pro betonový podstavec	ks	6,0	852,4	82,50	5 609
15.	04.15	viz. výkresy č. 04-Bleskosvod, úprava; 05-Řezy, pohledy, úprava Distanční vzpěra s PA svorkou, délka distanční vzpěry 705mm, osazená v betonovém podstavci s klínem pro izolované tyče Rd=16mm, hmotnost 17,0kg, průměr 337mm + podložka pro betonový podstavec	ks	3,0	891,2	82,50	2 921
16.	04.16	viz. výkresy č. 04-Bleskosvod, úprava; 05-Řezy, pohledy, úprava Podpěra vedení pro montáž vodiče HVI na stěnu	ks	0,0	89,30	82,50	-
17.	04.17	viz. výkresy č. 04-Bleskosvod, úprava; 05-Řezy, pohledy, úprava Připojovací prvek pro vodič HVI long d=23mm, pro připojení na jiné části vnější ochrany před bleskem nebo na uzemňovací soustavu.	ks	6,0	572,20	46,50	3 712
18.	04.18	viz. výkresy č. 04-Bleskosvod, úprava; 05-Řezy, pohledy, úprava Nástroj pro odizolování vodiče HVI d=23mm	ks	0,0	5 444,80	-	-
19.	04.19	viz. výkresy č. 04-Bleskosvod, úprava; 05-Řezy, pohledy, úprava Zkušební svorka SZ na sítěse	ks	3,0	123,70	91,40	645
20.	04.20	viz. výkresy č. 04-Bleskosvod, úprava; 05-Řezy, pohledy, úprava Podpěra z mrazuvzdorného betonu na ploché střešce pro vodič FeZn 10mm, beton-plast včetně podložky	ks	26,0	42,60	82,50	3 253
21.	04.21	viz. výkresy č. 04-Bleskosvod, úprava; 05-Řezy, pohledy, úprava Vodič FeZn d=10 mm	m	30,0	102,00	46,70	4 461
22.	04.22	viz. výkresy č. 04-Bleskosvod, úprava; 05-Řezy, pohledy, úprava Vodič FeZn d=10mm, s izolací pro skryté svody	m	9,0	181,10	22,50	1 832
23.	04.23	viz. výkresy č. 03-Uzemnění, úprava; 04-Bleskosvod, úprava Zemniční tyč-hloubkový zemnič, l=2500mm, d=25mm	ks	0,0	897,20	356,00	-
24.	04.24	viz. výkresy č. 03-Uzemnění, úprava Číska pro hromosvodové svody	ks	- 1,0	61,00	46,70	183
25.	04.25	viz. výkresy č. 03-Uzemnění, úprava; 04-Bleskosvod, úprava Zkušební svorka SZ	ks	- 1,0	123,70	91,40	215

26.	04.26	viz výkresy č. 03-Uzemnění, úprava; 04-Bleskosvod, úprava	KS	0,0	1 657,50	91,40	
27.	04.27	Krabice se zkušební svovkou SZ, pod omítku viz výkresy č. 03-Uzemnění, úprava; 04-Bleskosvod, úprava Ochranný úhelník	KS	-1,0	850,0	95,00	145
28.	04.28	viz výkresy č. 03-Uzemnění, úprava; 04-Bleskosvod, úprava Uzemňovací pásek V4A 30x4mm	m	0,0	442,20	36,40	
29.	04.29	viz výkresy č. 03-Uzemnění, úprava Uzemňovací drát V4A d=10 mm	m	-2,0	395,40	46,70	134
30.	04.30	viz výkresy č. 03-Uzemnění, úprava Svovka SR02	KS	0,0	127,50	65,40	
31.	04.31	viz výkresy č. 03-Uzemnění, úprava Svovka SR03	KS	-2,0	158,40	65,40	43
32.	04.32	viz výkresy č. 03-Uzemnění, úprava Antikorozi nátěr svovek	KS	0,0	10,50	40,80	
33.	04.33	viz výkresy č. 03-Uzemnění, úprava Antikorozi nátěr pásku V4A 30x4 mm na přechodu ze země	KS	0,0	10,50	40,80	
34.	04.34	viz výkresy č. 03-Uzemnění, úprava Antikorozi nátěr vodiče V4A d=10mm na přechodu ze země	KS	-1,0	10,50	40,80	4
35.	04.35	viz výkresy č. 03-Uzemnění, úprava Hloubení rýhy zemina tř 3 - š. 35cm, hl. 80 cm	m	0,0		93,00	
36.	04.36	viz výkresy č. 03-Uzemnění, úprava Zához rýhy zeminou š. 35 cm hl. 80 cm, vč. hutnění a uložení vykopu do vrstev a urovňání	m	0,0		54,00	
37.	04.37	viz výkresy č. 03-Uzemnění, úprava Provizorní úprava terénu	m ²	0,0		29,20	
38.	04.38	viz výkresy č. 03-Uzemnění, úprava Vyčištění trasy	km	0,0		15 000,00	
39.	04.39	viz výkresy č. 03-Uzemnění, úprava Odvoz přebytečné zeminy na skládku	m ³	0,0		340,00	
40.	04.40	viz výkresy č. 03-Uzemnění, úprava Rezaní spár v asfaltu	m	0,0		154,00	
41.	04.41	viz výkresy č. 03-Uzemnění, úprava Odstranění asfaltu	m ²	0,0		444,00	
42.	04.42	viz výkresy č. 03-Uzemnění, úprava Krytí z litého asfaltu	m ²	0,0		835,00	
43.	04.43	viz výkresy č. 03-Uzemnění, úprava Demontáž dlažby	m ²	0,0		36,00	
44.	04.44	viz výkresy č. 03-Uzemnění, úprava Montáž demontované dlažby do pískového lože	m ²	0,0	38,90	70,00	
45.	04.45	viz výkresy č. 03-Uzemnění, úprava JT5-Jímací izolační stožár v trojnožce, celková délka 4200mm. Složený z trojnožka pro podpurné trubky d=50mm, poloměr stojanu 560mm + 6x betonový podstavec s klímem, hmotnost 17,0kg, průměr 337mm + podložka pro betonový podstavec + izolační podpurná trubka GFK/Al, délka 3200mm, d=50mm, délka izolované části 1535mm, s vnitřním závitem M10 pro uchycení jímací tyče + 1x izolační vzpěra, GFK/Al, l=1030mm+jímací hrot se závitem M10, l=100mm + svovka pro uchycení drátu k jímací tyči	KS	1,0	13 796,4	500,00	14 296
46.	04.46	Vodící HVI long, černý, d=20mm, 100KA	m	25,0	921,90	46,50	24 210

47.	04.47	viz. výkresy č. 04-Bleskosvod, úprava; 05-Řezy, pohledy, úprava. Podpěra vedení pro montáž vodiče HVI na stěnu, s příložkou a s dvěma šrouby. Pro upevnění na stěnu se závitěm M8	ks	15,0	100,10	82,50	2 739
48.		viz. výkresy č. 04-Bleskosvod, úprava; 05-Řezy, pohledy, úprava Kotva s přerušeným tepelným mostem, pro distanční upevnění na zateplenou fasádu, se závitěm M8. Délka kotvy dle tloušťky fasády. (standard produktu např. Fischer, Therman)	ks	15,0	89,00	82,50	2 573
49.	04.48	viz. výkresy č. 04-Bleskosvod, úprava; 05-Řezy, pohledy, úprava Osetí travou, vč. dodávky osiva	m2	60	4,02	25,98	1 800
	04.49	Dodávka písku	t	2	965		1 930
	04.50	Prostupy základů pro sítě	ks	8		320	2 560
	04.51	Zhotovení drážky v betonu, vč. zapravení bet. mazaninou	ks	12		250	3 000
	04.52	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	9		272,5	2 453
	04.53	Poplatek za skládku suti	t	9		300	2 700
	04.54	Bourání podlah beton. vč. výztuže tl. 15 cm	m3	4,5		3460	15 570
	04.55	Vnitrostavěništní přesun suti ručně (kolečko)	m3	4,5		272,5	1 226
	04.56	Odvoz suti do 10 km	t	9		240	2 160
	04.57	Podkladová vrstva ze štěrku tl 25 cm	m2	13		234	3 042