

DODATEK č. 1

ke smlouvě o dílo č. 2018/005456 ze dne 6. 9. 2018

Číslo smlouvy objednavatele: 2018/005456/1

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli:

1. Objednatel: **statutární město Plzeň**
adresa: Plzeň, náměstí Republiky 1, PSČ 301 00
IČ: 000 75 370
jediným prostřednictvím: **ODBORU SPRÁVY INFRASTRUKTURY**
Magistrátu města Plzně
adresa: Palackého nám. 6, Plzeň, PSČ 306 32
zastoupený: Ing. Veronika Krupičková, MBA, vedoucí odboru

zástupce pověřený jednáním ve věcech

- a) smluvních: Ing. Veronika Krupičková, MBA
b) technických:

a

2. Zhotovitel: **KAPPENBERGER + BRAUN,**
Elektro - Technik spol. s. r. o.
zapsaný v OR vedeném Krajského soudu v Plzni
v oddílu C, vložka 439
se sídlem: Domažlická 1141/172a, Skvrňany, 318 00 Plzeň
IČ: 16736907
DIČ: CZ16736907
Statutární orgán: Mgr. Martin Peřina, jednatel společnosti

Zástupce pověřený jednáním ve věcech

- a) smluvních: Mgr. Martin Peřina, jednatel společnosti
b) technických:

tento

d o d a t e k č. 1

I.

1. Dne 6. září 2018 uzavřeli účastníci tohoto dodatku smlouvu o dílo, jejímž předmětem je závazek zhotovitele k provedení díla: „**Záložní napájení elektrickou energií – stadion ŠS**“ (dále jen „Smlouva“), a dále závazek objednatele zaplatit za provedení díla dohodnutou cenu.
2. V průběhu realizace díla byla zjištěna nutnost provedení dodatečných prací, které nebyly součástí původních zadávacích podmínek a jejichž realizace je nezbytná pro dokončení díla, jakož i méněprací. Změna předmětu díla je odsouhlasena ze strany technického dozoru investora a její bližší specifikace a zdůvodnění uvedeno ve zprávě technického dozoru investora, která tvoří nedílnou součást tohoto dodatku jako jeho příloha č. 1.
3. Celková cena „méněprací“ činí částku 66 531,78 Kč bez DPH.
4. Celková cena dodatečných stavebních prací činí částku 282 606,90 Kč bez DPH.
5. Celková finanční bilance představuje zvýšení ceny za dílo o částku 216 075,12 Kč bez DPH.
6. V návaznosti na výše uvedené se smluvní strany dohodly na změně ceny díla. S ohledem na tuto skutečnost se stávající text čl. IV. CENA odst. 1 Smlouvy v celém rozsahu ruší a nahrazuje tímto zněním:

1. Cena za práce uvedené v článku II. této smlouvy se sjednává dohodou podle ustanovení § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, dle doložené cenové kalkulace zhotovitele ve výši:

cena celkem bez DPH

4 376 165,12 Kč

slovy: čtyři miliony tři sta sedmdesát šest tisíc sto šedesát pět korun českých dvanáct haléřů

7. Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají tímto dodatkem nedotčena.

II.

1. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jeho uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
2. Tento dodatek je vyhotoven v šesti (6) stejnopisech, z nichž pět (5) náleží objednateli a jeden (1) obdrží zhotovitel.

3. Smluvní strany prohlašují, že rozumí obsahu tohoto dodatku, tento odpovídá jejich pravé a svobodné vůli a že ho uzavírají prosty jakékoli tísně či nátlaku, což níže svými podpisy stvrzují.
4. Smluvní strany berou na vědomí, že tento dodatek dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, podléhá uveřejnění prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu k uveřejnění prostřednictvím registru smluv zašle správci registru statutární město Plzeň.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Zpráva technického dozoru investora

Příloha č. 2 – Vyčíslení dodatečných stavebních prací a méněprací

26 -10- 2018

V Plzni dne

Magistrát města Plzeň
Odbor správy infrastruktury
-1-

.....
statutární město Plzeň
Odbor správy infrastruktury MMP
Ing. Veronika Krupičková, MBA
vedoucí odboru

26 -10- 2018

V Plzni dne

K+B Elektro -Technik -24-
KAPPENBERGER -
Domažlická 114
IČO: 167366

.....
KAPPENBERGER + BRAUN,
Elektro - Technik spol. s. r. o.
Mgr. Martin Peřina
jednatel společnosti

Zpráva technického dozoru investora

Akce : Záložní napájení elektrickou energií – stadion ŠS

Místo stavby : Městský sportovní areál Štruncovy sady Plzeň

Projektant : RAVAL projekt v.o.s.

Ved. projektant : Ing. Jan Valko

Objednatel : statutární město Plzeň
náměstí Republiky 1, 306 32 Plzeň

Dodavatel stavby : KAPPENBERGER + BRAUN, Elektro-Technik spol.s r.o., Domažlická 1141/172a, 318 00 Plzeň

TDI : SUPTel a.s. , Hřbitovní 15, Plzeň, Ing. Václav Vondrášek, autorizovaný inženýr

Odůvodnění změny díla:

1) Změna betonového základu pod novým dieselagregátem

Namísto betonového základu bude provedeno štěrkové lože s osazením betonového panelu. Nově navrhovaný základ je umístěn mimo trasu stávající kabeláže hlavního přívodu elektřiny do objektu západní tribuny a svou konstrukcí zasahuje méně do podloží a tímto se ve větší míře zamezí přesunu vibrační instalovaného zařízení do okolní půdy s možným poškozením stávající kabeláže. Zároveň toto řešení umožní lepší přístup k instalovanému zařízení v případě poruchy nebo potřeby výměny stávající kabeláže, to vše při větší pevnosti betonového panelu.

2) Bourání betonových konstrukcí v trase kabelů

Při provádění výkopů kabelových tras vedení mezi trafostanicí a záložním zdrojem – kabelových výkopů NN, byly v navržené trase nalezeny betonové základy původní budovy. Z výše uvedeného důvodu musí dojít k odbourání nalezených betonových základů s ohledem na dodržení norem pro uložení kabelů NN ČSN 33 2000-5-52 ed.2. Zároveň bude ošetřen jeden stávající napájecí kabel, který je nevhodně uložen přes tento základ. Tyto práce nebylo možné zpracovat do projektové dokumentace s ohledem na umístění betonového základu pod povrchem stávajícího terénu.

3) Doplnění vypínače v prostoru pole měření

Nájemci sportovního areálu žádají o zajištění minimálního omezení provozu areálu při jeho odpojení od elektrické sítě s ohledem na probíhající sportovní sezónu. Toto bude realizováno osazením vypínače, díky kterému bude možné většinu prací provést bez odpojení areálu od elektrické sítě a omezení provozu areálu se tak zkrátí z cca 2 - 3 dnů na 4 hodiny. Osazení vypínače v případě provozní potřeby mimo jiné zajistí rychlou možnost vypnutí dieselagregátu od distribuční soustavy.

4) Posun rozvaděčových skříní – prodloužení délek kabelového silového napojení

V průběhu realizace vznikla potřeba přesunu skříní RATS1 a RATS2, a to z důvodu zajištění potřebné stability těchto skříní s ohledem na jejich hmotnost, technický stav a polohu stávajících výztuh nosné konstrukce kabelového kanálu. Změnou umístění skříní zároveň dojde k logickému uspořádání stávajících zařízení v trafostanici a tím bude zajištěn větší komfort a bezpečnost pro obsluhu. Současně budou skříně umístěny mimo hlavní trasy kabeláže neměřené části trafostanice.

5) Doplnění vstupních modulů

Nájemce fotbalové části sportovního areálu žádá o zajištění tzv. bezvýpadkového provozu v průběhu důležitých fotbalových utkání (zejména v rámci Ligy mistrů a Evropské ligy). Realizací bezvýpadkového provozu bude zajištěna kontinuální dodávka elektrické energie při jejím výpadku v distribuční síti, čímž dojde např. k eliminaci délky doby potřebné k opětovnému rozsvícení osvětlení hřiště, nepřetržitému fungování LED výsledkové tabule a světelných reklam. Bezvýpadkový stav bude zajištěn doplněním Modulu rozšíření binárních vstupů a výstupů.

Nájemce fotbalové části sportovního areálu dále žádá o zajištění externího dohledu nad dieselagregáty v průběhu důležitých fotbalových utkání. Z toho důvodu bude doplněn externí modul, který umožní dálkový dohled. Výhodou tohoto systému je možnost kontroly stroje, případný dálkový

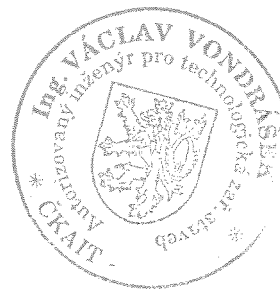
SUP

SUPTE
Hřbitovní 1322/1.
DIČ: CZ24

reset např. chybových hlášení dle aktuálního provozního stavu soustrojí. Stroj by mohl pokračovat ve své funkci a nedošlo by k jeho odstavení ze systému, což zajistí zvýšení spolehlivosti systému.

Vyčíslení nákladů:

vícepráce	282.606,90 Kč
méněpráce	-66.531,78 Kč
CELKEM	216.075,12 Kč



KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
Domažlická 172a, 318 00 Plzeň

e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
url: www.kbelektro.cz

K+B Elektro-Technik

Název akce : **Úprava a posílení záložního napájení fotbalového stadionu Štruncovy sady Plzeň**
Označení: VCP

REKAPITULACE

Položky	Cena bez DPH
Vícepráce	282 606,90 Kč
Méněpráce	-66 531,78 Kč
CELKEM bez DPH	216 075,12 Kč
DPH 21%	

V Plzni dne:
Zpracovali:
Uvolnil:

K

- 24 -

Elektro - Technik

JN: Elektro - Technik spol. s r.o.
a. Skvrňany, 318 00 Plzeň

IČO: 16736907 DIČ: CZ16736907

SUF

SUP

Hřbitovní 13
DIČ: CZ168272727

Název akce : Úprava a posílení záložního napájení fotbalového stadionu Štruncovy sady Plzeň

Označení:

VCP

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
1	Vícepráce									
2					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3		Bourání betonových konstrukcí nalezených v trase kabelů			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4		Bourání betonu	m3	1,3	18 242,00	23 714,60	0,00	0,00	18 242,00	23 714,60
5		ubourání starých betonových základů odkrytých při zhotovení výkopu z důvodu požadovaného uložení kabeláže v kab. chráničkách Kopoflex dle PD			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7		Doplnění vypínače v poli měření ČEZ			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8		Vypínač BH1600	ks	1	54 120,00	54 120,00	12 600,00	12 600,00	66 720,00	66 720,00
9		Pohon vypínače	ks	1	21 240,00	21 240,00	1 400,00	1 400,00	22 640,00	22 640,00
10		Nosná konstrukce	kpl	1	2 350,00	2 350,00	3 850,00	3 850,00	6 200,00	6 200,00
11		doplnění nového vypínače včetně zhotovení podpěrné nosné konstrukce do rozvaděče RH.5a z důvodu napojení a ovládání mimo měřenou a zaplombovanou část ČEZ			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13		Posun rozvaděčových skříní			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14		Kabel 1-CHBU 1x300mm ² (navýšení 7x 5m pro DA1 + 7x 5m pro DA2)	m	70	951,80	66 626,00	51,63	3 614,10	1 003,43	70 240,10
16		Kabel 1-AYY 1x300mm ² (navýšení 7x 5m pro RH.7b)	m	35	123,79	4 332,65	51,63	1 807,05	175,42	6 139,70
17		navýšení délek kabeláže mezi DA a RATS z důvodu posunutí těchto skříní směrem do rozvodny, z hlediska jejich výhodnějšího ukotvení a vyvedení kabeláže			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19		Doplnění modulů			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20		Modul rozšíření binárních vstupů a výstupů	ks	1	18 138,00	18 138,00	0,00	0,00	18 138,00	18 138,00
21		Modul pro dálkové ovládání LAN/GSM	ks	1	15 327,00	15 327,00	0,00	0,00	15 327,00	15 327,00
22		doplnění modulu do RATS1 pro požadované rozšíření, navýšení vstupů			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24		Změna betonového základu			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25		Štěrkové lože zhutněné	m3	3,5	975,00	3 412,50	7 850,00	27 475,00	8 825,00	30 887,50
26		Betonový panel 2000x3000x220mm, uložení	ks	1	9 300,00	9 300,00	5 400,00	5 400,00	14 700,00	14 700,00
27		Doprava	kpl	1	4 200,00	4 200,00	0,00	0,00	4 200,00	4 200,00
28		Složení jeřábem	kpl	1	3 700,00	3 700,00	0,00	0,00	3 700,00	3 700,00
29		náhrada za betonový základ, jeho posun z důvodu lepšího ochrání stávajících kabelů, přenos vybrací apod. dle oficiální žádosti			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	Dítlí součet -					226 460,75		56 146,15		282 606,90
31										
32	Méněpráce									
33										
34		Betonový základ			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35		Základy z betonu železového, desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	-6,321	3 118,23	-19 710,33	0,00	0,00	3 118,23	-19 710,33
36		Bednění základů desek zřízení	m2	-8,46	342,13	-2 894,42	0,00	0,00	342,13	-2 894,42
37		Bednění základů desek odstranění	m2	-8,46	93,74	-793,04	0,00	0,00	93,74	-793,04
38		Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t	-0,822	37 536,00	-30 854,59	0,00	0,00	37 536,00	-30 854,59
39										

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.

Domažlická 172a, 318 00 Plzeň

e-mail: kbelektro@kbelektro.cz

url: www.kbelektro.cz

K+B Elektro-Technik

Název akce : Úprava a posílení záložního napájení fotbalového stadionu Štruncovy sady Plzeň

Označení: VCP

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
40		Posun rozvaděčových skříní			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41		Kabel 1-AYY 1x300mm2 (zkrácení 14x 5m pro RH.1b)	m	-70	123,79	-8 665,30	51,63	-3 614,10	175,42	-12 279,40
39		Díčí součet -				-62 917,68		-3 614,10		-66 531,78

Díčí součty

163 543,07

52 532,05

216 075,12

CELKEM bez DPH

216 075,12 Kč

DPH 21%

CELKEM

V Plzni dne:

Zpracovali:

Uvolnil:

-24 -
K+B Elektro - Technik

KAPPENBERGER + BRAUN, Elektro-Technik spol. s r.o.
Domažlická 1141/172a, Skvrňany, 318 00 Plzeň
IČO: 16736907, DI

SUF
SUP
Hřbitovní 1322
DIČ: CZ25229397