

DODATEK č. 1

ke smlouvě o dílo č. 2024/002031 ze dne 21. 3. 2024

Číslo smlouvy objednatele: 2024/002031/1
Číslo objednávky objednatele:
Definice prvku projektu:
Číslo smlouvy zhotovitele:

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli:

1. Objednatel: **statutární město Plzeň**
se sídlem: náměstí Republiky 1, 301 00 Plzeň
IČO: 00075370
DIČ: CZ00075370
jednajícím prostřednictvím: **ODBORU SPRÁVY INFRASTRUKTURY**
Magistrátu města Plzně
adresa: Palackého náměstí 6, 301 00 Plzeň
zastoupený: Ing. Veronikou Vítovou, MBA, vedoucí odboru

zástupce pověřený jednáním ve věcech
a) smluvních: Ing. Veronika Vítová, MBA, vedoucí odboru
b) technických:

(dále jen „objednatel“)

a

2. Zhotovitel: **STRABAG Silnice a.s.,**
zapsaný v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze
oddílu B, vložka 24650
se sídlem: Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5
IČO: 45359041
DIČ: CZ45359041

zastoupená: Martinem Liškou, technickým vedoucím oblasti, na základě
plné moci
Ing. Martinem Žufanem, ekonomickým vedoucím oblasti, na
základě plné moci

(dále jen „zhotovitel“)

tento

d o d a t e k č . 1

Čl. I.

1. Dne 21. 3. 2024 uzavřeli účastníci tohoto dodatku smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“), jejímž předmětem je závazek zhotovitele k provedení díla Modernizace osvětlovací soustavy městského stadionu ve Štruncových sadech v Plzni, a dále závazek objednatele zaplatit za provedení díla dohodnutou cenu.
2. V průběhu realizace díla byla zjištěna nutnost provedení dodatečných prací, jakož i méněprací. Jedná se o nepodstatné změny závazku ze smlouvy dle ustanovení § 222 odst. 4 Zákona, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky jejichž hodnota je nižší než 15 % původní hodnoty zakázky, viz změnový listy č. 1 a č. 2. Změna předmětu díla je odsouhlasena ze strany technického dozoru stavebníka a její bližší specifikace a zdůvodnění uvedeno ve Zprávě technického dozoru stavebníka, která tvoří nedílnou součást tohoto dodatku jako jeho příloha č. 1. Vyčíslení dodatečných stavebních prací a méněprací (změnové listy č. 1 - 2) pak tvoří přílohu č. 2 tohoto dodatku.
3. Celková cena méněprací činí částku 312 229,97 Kč bez DPH.
4. Celková cena víceprací činí částku 2 536 985,15 Kč bez DPH.
5. Celková finanční bilance představuje zvýšení ceny za dílo o částku 2 224 755,18 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. 5. CENA DÍLA odst. 5.1 Smlouvy v celém rozsahu ruší a nahrazuje tímto zněním:
 - 5.1. Cena za Dílo je sjednána na základě nabídkové ceny Zhotovitele dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, v celkové výši **32 031 571,90 Kč bez DPH**, a to jako cena nejvýše přípustná a nepřekročitelná (dále také jako „Cena Díla“). K Ceně Díla bude Zhotovitelem účtována daň z přidané hodnoty (dále také jako „DPH“) v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále také „Zákon o DPH“).
7. Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají tímto dodatkem nedotčena.

Čl. 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 objednavateli 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 tísňe 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 dodatek k uveřejnění prostřednictvím registru smluv zašle správci registru statutární město Plzeň.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Zpráva TDS

Příloha č. 2 – ZL 1 a ZL 2

V Plzni dne 02 -07- 2024

Za objednatele:

V Plzni dne - 1 -07- 2024

Za zhotovitele:

Statutární město Plzeň
Odbor správy infrastruktury MMP
Ing. Veronika Vítová, MBA, vedoucí odboru

STRABAG Silnice a.s.
Martin Liška, technický vedoucí oblasti
na základě plné moci

STRABAG Silnice a.s.
Ing. Martin Žufan, ekonomický vedoucí oblasti
na základě plné moci

Zpráva technického dozoru stavebníka

Akce:

Modernizace osvětlovací soustavy městského stadionu ve Štruncových sadech v Plzni.

Místo stavby: Městský sportovní areál Štruncovy sady
Štruncovy sady 3, 301 00 Plzeň

Objednatel: Statutární město Plzeň
náměstí Republiky 1, 301 00 Plzeň

Jednající prostřednictvím: Odboru správy infrastruktury Magistrátu města Plzně
Palackého náměstí 6, 301 00 Plzeň

Zastoupený: Ing. Veronikou Vítovou, MBA, vedoucí odboru

Projektant:

Generální dodavatel: STRABAG Silnice a.s.
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5-Jinonice
IČ:45359041

TDS: PRO 22 v.o.s.,

Odůvodnění změny díla:

Při stavbě objektu je pro řádné dokončení díla nezbytné provést následující úpravy:

Změnový list č. 1 - Výměna hrazd, neprůchodné chráničky:

- Při technické kontrole jednotlivých světelných ramp a demontáži stávajících světelných těles na stožárech, bylo zjištěno, že na dvou rovných stožárech je nutné provést kompletní výměnu hrazd - kulatin výložníků v celkovém počtu 6 ks. Důvodem výměny je nemožnost montáže nových svítidel na stávajících hranolech výložníků, kde konstrukce žebříků (jak stupadla, tak zádržný systém pro montážníky) a návarky na kulatinách brání montáži nových světel. Návarky zajišťující statické uchycení světel v požadovaném rastru nelze mechanicky odstranit, protože by došlo k poškození výložníku, což by ovlivnilo jeho nosnost, statiku a antikorozi ochranu konstrukce. Pro uchycení nových svítidel musí být vyrobeny a použity nové speciální konzole (výložníky ke svítidlům) v počtu 48 ks.
- Při kontrole stávajících kabelových tras bylo zjištěno, že lze použít některé kabelové rošty, které nejsou plně obsazeny a využít jejich volnou kapacitu pro uložení nového kabelového rozvodu. Jedná se o místnosti rozveden a střešní konstrukce na staré tribuně.
- Při prohlídce a demontáži stávajících elektrických rozvodů bylo zjištěno, že lze použít stávající kabel, který propojuje jednotlivé rozvodny. Po provedeném měření a kontrole stavu elektrického kabelu bude využit. Tím dojde k úspoře kabelu CXKH-R-O 2x1,5mm².
- Byla zjištěna neprůchodnost vrapovaných chrániček vedených z rozveden do stožárů (RO-A a RO-D). Po provedených sondách je zjištěné zalití stávajících kabelových tras betonem a neprůchodné smyčky v trase i výškové zlomy. Je proto nutné tyto místa obnažit a zprůchodnit. Bude demontována zámková dlažba, zemní práce včetně demolice betonových přelítků kabelových chrániček. Po osazení nových chrániček opět provést položení zámkové dlažby, včetně souvisejících zemních prací. Tyto změny jsou nezbytné pro řádné dokončení díla.

Vícepráce:	790.939,25	Kč bez DPH
Méněpráce:	265.117,72	Kč bez DPH
Celková úprava ceny položky	525.821,53	Kč bez DPH

Změnový list č. 2 - Protipožární systém rozvaděčů detekce požáru + hašení

- Po provedené prohlídce rozvoden stožárového osvětlení za účasti zástupce Požární bezpečnost staveb s.r.o. je navrženo zvětšení rozvaděčů s ohledem na optimalizaci návrhu a možnosti nových funkcí stožárového osvětlení. Pro zajištění bezpečnosti a finančních úspor je navržen nový systém ASES MOBILE FESS. Tento systém zahrnuje dvojitou detekci, optimalizaci využití hasiva a úpravy rozvaděčů ve smyslu navrhnutém utěsnění rozvaděčů. Navrhované úpravy se týkají rozvoden C (č. 2), B (č. 3), A (č. 4) a rozvodny č. 40.

Navržená změna přinese: zvýšenou bezpečnost – dvojitá nezávislá detekce a optimalizace hasiva zajistí vyšší úroveň ochrany proti požárům a jiným rizikům, dále zvýšení uživatelského standardu – větší a optimalizované rozvaděče umožní využití nových funkcí stožárového osvětlení, což zlepší celkový uživatelský zážitek a funkčnost systému.

Vícepráce:	1.746.045,90 Kč bez DPH
Méněpráce:	47.112,25 Kč bez DPH
Celková úprava ceny položky	1.698.933,65 Kč bez DPH

Celkové vyčíslení nákladů změnových listů číslo: 1, 2

Vícepráce:	2.536.985,15 Kč bez DPH
Méněpráce:	312.229,97 Kč bez DPH
Celková úprava ceny položky	2.224.755,18 Kč bez DPH

Tyto změny nemají vliv na termín dokončení díla.

V Plzni dne 27.6.2024

Změnový list

Název a evidenční číslo stavby: Modernizace osvětlovací soustavy městského stadionu ve Štruncových sadech ve Plzni	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV: 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):		
Dodávky a zařízení		

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 21.3.2024 (dále jen Smlouva):

Objednatel: statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1/1, 301 00 Plzeň

Zhotovitel: STRABAG Silnice a.s., se sídlem Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

	Paré č.	Příjemce
	1	Objednatel
	2	Zhotovitel

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Při technické kontrole jednotlivých světelných ramp a demontáži stávajících světelných těles na stožárech bylo zjištěno, že na stožárech (rovné stožáry) v počtu dvou kusů je nutné provést kompletní výměnu hrazd - kulatin (výložníků) v celkovém počtu 6 kusů. Důvod výměny 6 ks výložníků je, že na stávajících hranolech (výložnicích) brání k montáži nových svítidel konstrukce žebříků (jak stupadla tak zádržný systém pro montéry) a návarky na kulatinách (které zajišťovali statické uchycení světél v požadovaném rastru a směru) a které nelze mechanicky odstranit jelikož by došlo k poškození a narušení výložníku, čímž by byla velmi ovlivněna nosnost výložníku, statika konstrukce a antikorozní ochrana konstrukce. Na uchycení nových svítidel musí být vyrobeny (upraveny) a použity speciální konzole (výložníky ke svítidlům) v počtu 48 ks.

Při kontrole stávajících kabelových tras bylo zjištěno, že některé kabelové rošty nejsou plně obsazeny a je možnost využít jejich kapacitu. Zejména se jedná o místnosti rozvoden a střešní konstrukce na staré tribuně. Po dohodě s TDI stavby a AD je povoleno v místech kde je to možné tyto stávající KCE využít a tím dojde k úspoře materiálu i montážních prací.

Při prohlídce a demontáži stávajících elektrických rozvodů bylo zjištěno, že lze použít stávající kabel, který propojuje jednotlivé rozvodny. Po provedeném měření a kontrole stavu elektrického kabelu a následného souhlasu TDI i AD je souhlas s využitím tohoto kabelového vedení. Tím dojde k úspoře kabelu CXXH-R-O 2x1,5mm².

Po provedené kalibraci, kontrole průchodnosti a vyčištění vrapovaných chrániček vedených z rozvoden do stožárů (vedení z rozvoden RO-A a RO-D) je zjištěna neprůchodnost tohoto podzemního kabelového vedení. Po provedených sondách je zjištěno zalití kabelových tras betonem, neprůchodné smyčky v trase a výškové zlomy v trase. Je nutné tyto místa obnažit a zprůchodnit, což znamená provedení demontáže ZD, zemních prací včetně demolicí betonových přelítků kabelových chrániček a po osazení nových chrániček provést montáž ZD včetně souvisejících zemních prací

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
-265 117,72	790 939,25	525 821,53

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

jméno	datum	podpis
jméno	datum 26.6.2024	podpis:
jméno	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedené změny, které jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci Změny, jejíž součástí je i tento Změnový list souhlasí. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu jsou zlepšením stavebního díla. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel:	jméno	datum	podpis
Zhotovitel:	jméno Milan Krbeš	datum 07.6.24	podpis
			Číslo paré:

VV příloha ZL číslo 1

STRABAG

Projekt: 841-CTAA - Modernizace osvětlovací soustavy Městského sportovního stadionu ve Štruncových s

Zhotovitel: STRABAG Silnice a.s.

Číslo	Popis	MJ	JC	Množství	Cena (CZK)
1	2	3	4	5	6
1.4.0.1.12	pronájem montážní plošiny s dosahem min, 45m (demontáž + montáž světlidel na stožárech)	h		30,000	
1.4.0.1.13	pronájem jeřábu s dosahem min, 45m (demontáž + montáž světlidel na stožárech)	h		30,000	
IK	úprava konzole / úchytná sada pro světlidlo na stožáru	ks		48,000	
IK	konzola / výložník stožáru pro konzolu světlidla na stožáru	ks		6,000	
					672 603,60
1.1.1.1.08	žlab kabelový plech pozink, 50x62x0,7mm	m		-150,000	
1.1.1.1.09	víko žlabu plech pozink 62x0,7mm	m		-150,000	
1.1.1.1.10	žlab kabelový plech pozink, 50x125x0,7mm	m		-131,000	
1.1.1.1.11	víko žlabu plech pozink 125x0,7mm	m		-131,000	
1.1.1.1.12	konzola kovová pro žlab šíře 62mm	ks		-600,000	
1.1.1.1.13	konzola kovová pro žlab šíře 125mm	ks		-350,000	
1.1.1.1.20	1-CXKH-R-O 2x1,5mm2, uložený volně ve žlabu	m		-3 145,000	
1.1.1.2.02	žlab kabelový plech pozink, 50x62x0,7mm, kompletní včetně spojovacího a dlašního konstrukčního materiálu	m		-150,000	
1.1.1.2.03	víko žlabu plech pozink 62x0,7mm, kompletní včetně spojovacího a dlašního konstrukčního materiálu	m		-150,000	
1.1.1.2.04	žlab kabelový plech pozink, 50x125x0,7mm, kompletní včetně spojovacího a dlašního konstrukčního materiálu	m		131,000	
1.1.1.2.05	víko žlabu plech pozink 125x0,7mm, kompletní včetně spojovacího a dlašního konstrukčního materiálu	m		-131,000	
1.1.1.2.06	konzola kovová pro žlab šíře 62mm, kompletní včetně spojovacího a dlašního konstrukčního materiálu	ks		-600,000	
1.1.1.2.07	konzola kovová pro žlab šíře 125mm, kompletní včetně spojovacího a dlašního konstrukčního materiálu	ks		-350,000	
1.1.1.2.12	1-CXKH-R-O 2x1,5mm2	m		-3 145,000	
IK	Kontrola funkčnosti kabelu včetně povrchového poškození	m		3 145,000	
					-265 117,72
IK	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3		2 633,43	
IK	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3		1 053,03	
IK	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT	M3		1 709,94	
IK	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONU	M3		15 298,42	
IK	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M		277,24	
IK	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M		45,500	
IK	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3		620,00	
IK	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3		12 168,00	
IK	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3		2 322,08	
IK	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	m2		804,00	
IK	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3		150,00	
IK	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL		36 900,00	
					118 335,65
Celkem bez DPH (CZK)					525 821,53
Celkem 21,00% DPH (CZK)					110 422,52
Celkem s DPH (CZK)					636 244,05

Za Zhotovitele:

27.6.24

Rázítko a podpis

Změnový list

Název a evidenční číslo stavby: Modernizace osvětlovací soustavy městského stadionu ve Štruncových sadech ve Plzni Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Dodávky a zařízení	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV: 2
--	---------------------------------------	----------------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 21.3.2024 (dále jen Smlouva):

Objednatel: statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1/1, 301 00 Plzeň**Zhotovitel:** STRABAG Silnice a.s., se sídlem Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

Paré č.	Příjemce
1	Objednatel
2	Zhotovitel

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Při realizaci stavby a úprav v rozvodnách C, B, A a rozvodny 40 a doplňování ovládacích rozvaděčů spojených s rekonstrukcí osvětlovací soustavy zejména osvětlovacích stožárů je dle původního zadání doplnění a upravení automatického hasicího a ochlazovacího systému v nových polích rozvaděče RO - A o 3 ks jednotky automatického ochlazovacího systému. Při provedené kontrole rozvodu a jednotlivých rozvaděčů je nutné z hlediska ekonomiky a bezpečnosti budoucího provozu této osvětlovací soustavy, ale i zejména její ochrany využít zhášecí systém v maximální míře a proto přizpůsobit stávající elektrorozvaděče (zakrití - utěsnění) stěn a doplnění systému o nové jednotky zhášení. Nyní jsou navrženy jednotky ASES MOBILE - I. Tyto jednotky budou nahrazeny novým systémem ASES MOBILE FSS. Tento nový systém zajistí ekonomické řešení ochrany všech rozvaděčů jak nových tak i stávajících a tím bude také zajištěna bezpečnost návštěvníků při případném požáru a zabráněno panickému chování osob při mimořádné události - požár.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
-47 112,25	1 746 045,90	1 698 933,65

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

jméno	datum	podpis
jméno	datum 27.6.2024	podpis
jméno	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedené změny, které jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci Změny, jejíž součástí je i tento Změnový list souhlasí. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu jsou zlepšením stavebního díla. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel:	jméno	datum	podpis
-------------	-------	-------	--------

Zhotovitel:	jméno Milan Krbec	datum	podpis
-------------	-------------------	-------	--------

27.6.24

Číslo paré:

1

Rozvodna	STÁVAJÍCÍ / NOVÉ	Detekce kabel 105°C (m)	Detekce kouře (ks)	ASES MOBILE FSS (ks)	ASES DATVS FSS (ks)	Odpojení VZT (kpl)	Doplnění utěsnění dna (ks)	Rezerva
C (č. 2)	stávající rozvaděče	30	3	4	1	3	3	0
	nové rozvaděče	45	3	5	0	3	0	0
B (č. 3)	stávající rozvaděče	30	3	4	1	3	3	0
	nové rozvaděče	45	3	5	0	3	0	0
A (č. 4)	stávající rozvaděče	60	6	0	0	6	6	0
	nové rozvaděče	30	2	3	0	2	0	0
Rozvo. 40	stávající rozvaděče	0	0	0	0	0	0	0
	nové rozvaděče	3	1	0	1	1	0	0
CELKEM	STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČE	120	12	8	2	12	12	0
	NOVÉ ROZVADĚČE	123	9	13	1	9	0	0
CELKEM	STÁVAJÍCÍ + NOVÉ	243	21	21	3	21	12	0
DODÁVKA:								

Materiál
Montáž
Celkem

1 746 045,90

cena celkem bez DPH

1.2.1.2.05	jednotka automatického ochlazovacího systému	ks						-3,00
1.2.1.2.06	externí čidlo teploty	ks						-3,00
1.2.1.2.07	externí čidlo kouře	ks						-3,00
1.2.1.1.06	úprava a rozšíření stávajícího automatického hasícího a ochlazovacího systému v nových polích rozvaděče RO-A, proojení se stávajícím systémem ve stávajících polích; odpojení přívodu, hlídání teploty a kouře, dle zavedeného typu a snadardu, kompatibilní se stávajícím systémem	kpl						-1,00

-47 112,25

a celkem bez DPH