

Dodatek č. 5

Ke smlouvě o dílo

číslo objednatele 202401332

číslo zhotovitele 20240101

uzavřené mezi níže uvedenými účastníky podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

1. Účastníci smlouvy

- 1.1 Objednatel: **STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC**
PSČ, sídlo: 460 01, Nám. Dr. E. Beneše 1, Liberec I
zastoupený: Ing. Jaroslav Zámečníkem, CSc., primátorem města
ve věcech smluvních: Ing. Jaroslav Zámečníkem, CSc., primátorem města
IČO: 00262978
DIČ: CZ00262978
Telefon: 485 243 111
bank. spojení: ČS, a.s., č. ú.: 4096142/0800
ve věcech technických oprávněn k jednání: Ing. Miloslav Matocha, vedoucí odboru
energetického managementu
- (dále jen „objednatel“)
- 1.2 Zhotovitel: **BARATECH, s.r.o.**
PSČ, sídlo: Aubrechtové 3107/2, 106 00 Praha 10
zastoupený: Ing. Pavel Eliáš, jednatel
IČO: 24702587
DIČ: CZ24702587
bank. spojení: 2108175389/0800
ve věcech smluvních oprávněn k jednání: Ing. Pavel Eliáš, jednatel
ve věcech technických oprávněn k jednání: Ing. Pavel Eliáš, jednatel
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 167311

(dále jen „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel dále společně také jen jako „účastníci smlouvy“ nebo také jen „smluvní strany“)

2. Preambule

Smluvní strany uzavřely dne 22. 7. 2024 Smlouvu o dílo č. DS202401332, dne 26. 9. 2024 Dodatek č. 1, dne 30. 10. 2024 Dodatek č. 2 a dne 9. 12. 2024 Dodatek č. 3 a dne 26. 2. 2025 Dodatek č. 4 (dále jen Smlouva), jejímž předmětem je dodávka, instalace a zprovoznění souboru deseti fotovoltaických elektráren (FVE) na střechách objektů v majetku Statutárního města Liberec a to v rozsahu specifikovaném v článku 3 Smlouvy o dílo. Jedná se o projekt spolufinancovaný z prostředků Modernizačního fondu z výzvy RES+ č. 4/2022 „Komunální FVE pro větší obce (energetická společenství)“.

3. Předmět dodatku č. 5

Předmětem tohoto Dodatku č. 5 je:

- 3.1 **realizace úprav jímací a zemnicí soustavy hromosvodu** ve vztahu k FVE (střešním panelům), které vzešly z projektové dokumentace provedení stavby (dále jen DPS) včetně úpravy stávajícího bleskosvodu na objektech: **MŠ Čtyřlístek a MŠ Motýlek** včetně provedení všech dalších činností, které jsou s tímto spojeny a jsou specifikovány v projektové dokumentaci z 03/2025 pro akce:

- Komunitní energetika Liberec I. - MŠ "Motýlek", Broumovská 840/7, LIBEREC a
 - Komunitní energetika Liberec I. - MŠ Čtyřlístek, Markova 1334/10, LIBEREC,
- vypracované v Hradci Králové projektantem Blahoslavem Vávrou a v položkových soupisech prací k příslušnému objektu, které jsou nedílnou přílohou a součástí tohoto dodatku. Zhotovitel se s dokumentací seznámil, což potvrzuje podpisem tohoto dodatku.

DPS mohla být zpracována až po provedené montáži FV systémů na příslušném objektu.

Položkový soupis prací a dodávek se tímto doplňuje:

- v položce č. 08 - Komunitní energetika Liberec I. - MŠ Motýlek o soustavy hromosvodu,
- v položce č. 06 - Komunitní energetika Liberec I. - MŠ Čtyřlístek o soustavy hromosvodu.

Změny plnění včetně jejich vlivu na změnu ceny jsou podrobně popsány v **položkových soupisech prací a dodávek k položce č.:**

- **08** (kód BAR04) k objektu **MŠ Motýlek** - navýšení ceny díla o 578 302,00 Kč bez DPH (tj. 699 745,42 Kč včetně 21 % DPH),
- **06** (kód BAR05) k objektu **MŠ Čtyřlístek** - navýšení ceny díla o 100 273,00 Kč bez DPH (tj. 121 330,33 Kč včetně 21 % DPH), které tvoří přílohy č. 1 a 2 tohoto dodatku a jsou jeho nedílnou součástí.

Uvedené změny nemají vliv na sjednaný termín plnění a jsou v souladu s § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Ve smyslu ustanovení § 222 odst. 9 téhož zákona je splněna podmínka, že celkový cenový nárůst související se změnami ceny při odečtení stavebních prací, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nepřesáhne 30 % původní hodnoty závazku.

- 3.2 úprava konstrukce pro změnu rozmístění FV panelů na střeše **BD Na Žižkově** v důsledku zjištěných drobných odlišností některých instalací umístěných na střeše objektu od projektové dokumentace. Projektová dokumentace musela být po dohodě smluvních stran upravena tak, aby bylo možné nosnou konstrukci bezpečně nainstalovat. V souvislosti s touto úpravou v rámci položkového rozpočtu na objektu **BD Na Žižkově** dochází k navýšení ceny díla o 29 097,09 Kč bez DPH (tj. 35 207,48 Kč včetně 21 % DPH). Tuto skutečnost zjistil zhotovitel v průběhu realizace díla, proto se smluvní strany dohodly na navýšení ceny o 29 097,09 Kč bez DPH v rozpočtu Smlouvy. Vzhledem k tomu, že změnou umístění panelů na základě úpravy

konstrukce dojde k navýšení pracnosti při realizaci díla, projeví se tato skutečnost **prodloužením termínu dokončení na tomto objektu o 15 dní**. Uvedené změny jsou popsány ve Změnovém listu č. 14, který tvoří přílohu č. 3 tohoto dodatku a jsou v souladu s § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Ve smyslu ustanovení § 222 odst. 9 téhož zákona je splněna podmínka, že celkový cenový nárůst související se změnami ceny při odečtení stavebních prací, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nepřesáhne 30 % původní hodnoty závazku.

- 3.3 změna umístění technologie FVE na objektu **Divadlo F. X. Šaldy** z původně navržené střechy objektu na terén vedle budovy, v blízkosti napojovacího pilíře elektro. Důvodem je eliminace rizika zatékání do objektu při kotvení technologie. Tato změna nebude mít vliv na připojovací podmínky. V souvislosti s touto úpravou v rámci položkového rozpočtu na objektu **Divadlo F. X. Šaldy**, dochází k navýšení ceny díla o 26 154,76 Kč bez DPH (tj. 31 647,26 Kč včetně 21 % DPH). Tuto skutečnost zjistil zhotovitel v průběhu realizace díla, proto se smluvní strany dohodly na navýšení ceny o tuto částku v rozpočtu Smlouvy. Vzhledem k tomu, že změnou nedojde ke zvýšené pracnosti na realizaci díla, tak změna nebude mít vliv na délku plnění díla a tedy nedojde ke změně termínu dokončení díla. Uvedené změny jsou popsány ve Změnovém listu č. 15, který tvoří přílohu č. 4 tohoto dodatku a jsou v souladu s § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Ve smyslu ustanovení § 222 odst. 9 téhož zákona je splněna podmínka, že celkový cenový nárůst související se změnami ceny při odečtení stavebních prací, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nepřesáhne 30 % původní hodnoty závazku.
- 3.4 na základě řešení navrženého zhotovitelem, tzn. dodavatelem systému energetického managementu, není nutná montáž monitorovacího zařízení pro vzdálený odečet elektroměrů. Jedná se o snížení položkového rozpočtu v rámci systému energetického managementu vč. řídicího SW u položky č. 11 – **SW monitoring**. Tato změna nebude mít vliv na připojovací podmínky. V souvislosti s touto úpravou v rámci položkového rozpočtu na položce **SW monitoring**, dochází ke snížení ceny díla o 45 000,00 Kč bez DPH (tj. 54 450,00 Kč včetně 21 % DPH). Tuto skutečnost zjistil zhotovitel v průběhu realizace díla, proto se smluvní strany dohodly na snížení ceny o tuto částku v rozpočtu Smlouvy. Vzhledem k tomu, že změnou nedojde ke zvýšené pracnosti na realizaci díla, tak změna nebude mít vliv na délku plnění díla a tedy nedojde ke změně termínu dokončení díla. Uvedené změny jsou popsány ve Změnovém listu č. 16, který tvoří přílohu č. 5 tohoto dodatku a jsou v souladu s § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Ve smyslu ustanovení § 222 odst. 9 téhož zákona je splněna podmínka, že celkový cenový nárůst související se změnami ceny při odečtení stavebních prací, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nepřesáhne 30 % původní hodnoty závazku.

4. Změna ceny

- 4.1 Smluvní strany se v důsledku výše popsaných změn předmětu plnění dohodly na s tím související změně ceny díla sjednané v čl. 5 odst. 5.1 Smlouvy, konkrétně v položkách č.:
- 06 – MŠ Čtyřlístek - navýšení ve **výši 100 273,00 Kč bez DPH** (tj. 121 330,33 Kč včetně 21 % DPH) viz příloha č. 2,
 - 07 - BD Na Žižkově - navýšení ve **výši 29 097,09 Kč bez DPH** (tj. 35 207,48 Kč včetně 21 % DPH) viz příloha č. 3,

- 08 - MŠ Motýlek - navýšení ve výši **578 302,00 Kč bez DPH** (tj. 699 745,42 Kč včetně 21 % DPH) viz příloha č. 1,

- 10 - Divadlo F. X. Šaldy - navýšení ve výši **26 154,76 Kč bez DPH** (tj. 31 647,26 Kč včetně 21 % DPH) viz příloha č. 4,

- 11 - SW monitoring - snížení ve výši **45 000,00 Kč bez DPH** (tj. 54 450,00 Kč včetně 21 % DPH) viz příloha č. 5.

Původní celková cena za dílo ve výši 19 997 984,76 Kč bez DPH dosáhla po poslední úpravě uzavřením Dodatku č. 4 výše 20 620 450,06 Kč bez DPH. Nově v souvislosti s uzavřením Dodatku č. 5 představuje celková cena za dílo částku 21 309 276,91 Kč bez DPH.

4.2 Tabulka s jednotlivými cenami se nahrazuje novou tabulkou následovně:

Číslo	Název	DPH	Cena bez DPH	DPH Kč	Cena celkem
01	ZŠ Broumovská	21 %	3.877.026,32	814.175,53	4.691.201,85
02	ZŠ Dobiášova	21 %	4.073.942,64	855.527,95	4.929.470,59
03	ZŠ nám. Míru	21 %	1.521.696,61	319.556,28	1.841.252,89
04	ZŠ nám. Míru	21 %	1.252.778,73	263.083,53	1.515.862,26
05	MŠ Beruška	21 %	2.399.989,76	503.997,85	2.903.987,61
06	MŠ Čtyřlístek	21 %	1.115.646,70	234.285,81	1.349.932,51
07	BD Na Žižkově	21 %	1.099.858,69	230.970,32	1.330.829,01
08	MŠ Motýlek	21 %	2.248.704,80	472.228,01	2.720.932,81
09	DS Františkov	21 %	1.913.438,00	401.821,98	2.315.259,98
10	Divadlo F.X. Šaldy	21 %	1.511.194,66	317.350,88	1.828.545,54
	SW monitoring	21 %	295.000,00	61.950,00	356.950,00
Celková cena		21 %	21.309.276,91	4.474.948,15	25.784.225,06

5. Doložky

- 5.1 Smluvní strany souhlasí, že tato smlouva může být zveřejněna na webových stránkách Statutárního města Liberec (www.liberec.cz), s výjimkou osobních údajů fyzických osob uvedených v této smlouvě.

- 5.2 Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 5.3 Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje, ...) a nemohou být poskytnuty, a to šedou barvou zvýraznění textu. Neoznačení údajů je považováno za souhlas s jejich uveřejněním a za souhlas subjektu údajů.
- 5.4 Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 5.5 Smluvní strany berou na vědomí, že plnění této smlouvy poskytnutá před její účinností jsou plnění bez právního důvodu a strana, která by plnila před účinností této smlouvy, nese veškerou odpovědnost za případné škody takového plnění bez právního důvodu, a to i v případě, že druhá strana takové plnění přijme a potvrdí jeho přijetí.

6. Závěrečná ustanovení

- 6.1 Ustanovení Smlouvy o dílo tímto Dodatkem č. 5 nedotčená zůstávají v platnosti beze změn.
- 6.2 Dodatek č. 5 nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami.
- 6.3 Smluvní strany po jeho přečtení prohlašují, že souhlasí s jeho obsahem, že Dodatek č. 5 byl sepsán určitě, srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, bez nátlaku na některou ze stran, a že obsahuje úplné ujednání o veškerých skutečnostech a náležitostech, které smluvní strany zamýšlely mezi sebou v souvislosti s prováděním díla ujednat.
- 6.4 Dodatek č. 5 je vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž dvě vyhotovení obdrží objednatel a zhotovitel jedno.
- 6.5 Dodatek č. 5 je uzavírán na základě usnesení Rady města Liberec č. 673/2025 ze dne 20. 05. 2025.

Příloha č. 1 položkový soupis R 15 k položce 08

Příloha č. 2 položkový soupis R 16 k položce 06

Příloha č. 3 k Dodatku č. 5 - ZMĚNOVÝ LIST č. 14 – BD Na Žižkově

Příloha č. 4 k Dodatku č. 5 - ZMĚNOVÝ LIST č. 15 - Divadlo F X Šaldy

Příloha č. 5 k Dodatku č. 5 - ZMĚNOVÝ LIST č. 16 - SW monitoring



Na důkaz souhlasu s obsahem smluvních ujednání následují podpisy osob oprávněných za strany jednat:

V Liberci dne | |

V | | dne | |

.....
za objednatele

Ing. Jaroslav Zámečník, CSc.
primátor města

.....
za zhotovitele

Ing. Pavel Eliáš, jednatel
BARATECH, s.r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód:BAR04

Stavba:MŠ Motýlek

KSO:

Místo:Liberec

CC-CZ:

Datum:31. 10. 2024

Zadavatel:

Statutární město Liberec

IC:

DIC:00262978

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

DIC:Vyplň údaj

Projektant:

Blahoslav Vávra

IC:

DIC:656 89 64

Zpracovatel:

Blahoslav Vávra

IC:

DIC:656 89 64

Poznámka:

Cena bez DPH

578 302,00

DPH základní sazba daně21,00%578 302,00

Výše daně121 443,42

DPH snížená sazba daně15,00%0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

699 745,42

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Návod na vyplnění

- Měnit lze pouze bunky se žlutým podbarvením!
- 1) na prvním listu Rekapitulace stavby vyplíte v sestavě:
- a) Souhrnný list
 - údaje o Uchazeči
 - (přenesou se do ostatních sestav i v jiných listech)
 - b) Rekapitulace objektů
 - potřebné Ostatní náklady
- 2) na vybraných listech vyplíte v sestavě:
- a) Krycí list
 - údaje o Uchazeči, pokud se liší od údajů o Uchazeči na Souhrnném listu
 - (údaje se přenesou do ostatních sestav v daném listu)
 - b) Rekapitulace rozpočtů
 - potřebné Ostatní náklady
 - c) Celkové náklady za stavbu
 - ceny u položek
 - množství, pokud má žluté podbarvení
 - a v případě potřeby poznámku (ta je ve skrytém sloupci)

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:BAR04

Stavba:MŠ Motýlek

Místo:Liberec

Datum:31. 10. 2024

Zadavatel:Statutární město Liberec

Projektant:Blahoslav Vávra

Uchazeč:

Zpracovatel:Blahoslav Vávra

Kód

Popis

Cena bez DPH [CZK]

Cena s DPH [CZK]

Náklady z rozpočtů

578 302,00

699 745,42

BAR04

MŠ Motýlek

578 302,00

699 745,42

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Motýlek

KSO:

Místo: Liberec

CC-CZ:

Datum: 31. 10. 2024

Zadavatel:

Statutární město Liberec

IČ:

00262978

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

Blahoslav Vávra

IČ:

656 89 64

DIČ:

Zpracovatel:

Blahoslav Vávra

IČ:

656 89 64

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**578 302,00**DPH základní
sníženáZáklad daně
578 302,00
0,00Sazba daně
21,00%
15,00%Výše daně
121 443,42
0,00**Cena s DPH****v CZK****699 745,42**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Motýlek

Místo:

Liberec

Datum:

31. 10. 2024

Zadavatel:

Statutární město Liberec

Projektant:

Blahoslav Vávra

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Blahoslav Vávra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**578 302,00**

1 - Zemní práce	97 800,00
PSV - Práce a dodávky PSV	357 502,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	22 950,00
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	334 552,00
M - Práce a dodávky M	45 000,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	45 000,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	28 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	50 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	30 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	20 000,00

SOUPIS PRACÍ						
Stavba: MŠ Motýlek						
Místo: Liberec		Datum: 31. 10. 2024				
Zadavatel: Statutární město Liberec		Projektant: Blahoslav Vávra				
Uchazeč: Vyplň údaj		Zpracovatel: Blahoslav Vávra				
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]
Náklady soupisu celkem						578 302,00
D	1		Zemní práce			97 800,00
52	K	131251011	Hloubení jam do 15 m3 zapažených v hornině tř. 3 při překozech inženýrských sítí	m3	54,000	750,00
53	K	174202101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou bez zhutnění při překozech inženýrských sítí	m3	54,000	450,00
54	K	181351003	Rozprostření omnice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	110,000	300,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV			357 502,00
D	741		Elektroinstalace - silnoproud			22 950,00
69	K	741430003	Montáž tyč jímací délky do 3 m na konstrukci ocelovou	kus	27,000	850,00
D	743		Elektromontáže - hrubá montáž			334 552,00
65	K	743611111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek D do 120 mm2	m	360,000	90,00
66	K	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm na povrchu	m	720,000	90,00
4	K	743622200	Montáž svorka hromosvodná	kus	800,000	50,00
67	K	743991100	Měření zemních odporů zemniče	kus	31,000	400,00
55	M	354420620	pás zemničí 30 x 4 mm FeZn 1kg=1,05m	kg	378,000	55,00
8	M	354410770	drát průměr 8 mm AlMgSi	kg	103,000	162,00
33	M	354411254	tyč jímací s rovným koncem 2000mm 16/ 10 AlMgSi i + betonový podstavec s klínem d=337/17,5 kg	kus	18,000	1 250,00
68	M	3544112541	tyč jímací s rovným koncem 2500mm 16/ 10 AlMgSi i + betonový podstavec s klínem d=337/17,5 kg	kus	9,000	1 550,00
36	M	354411260	izolovaná distanční tyč v 420/ bezp.vzdálenost 360mm s držákem na bet.podstavci	kus	18,000	980,00
51	M	35442033	svorka uzemnění nerez spojovací SS	kus	350,000	28,00
58	M	35441420	podpěra vedení nq ploché střechy SJ 1b N	kus	86,000	21,00
59	M	354420370	svorka uzemnění SK nerez křížová	kus	54,000	35,00
60	M	354421100	štítek plastový č. 31 - čísla svodů	kus	31,000	4,00
61	M	35442080	svody - držák vedení s umělohmotným pláštěm NEREZ	kus	217,000	18,00
62	M	354410801	TZ 1,5 N V4A zaváděcí tyč nerez	kg	31,000	2 305,00
63	M	35442039	svorka uzemnění nerez pro zemničí pásku	kus	32,000	65,00
64	M	35442035	svorka uzemnění nerez zkušební, 62mm	kus	31,000	75,00
D	M		Práce a dodávky M			45 000,00
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích			45 000,00
70	K	460030038	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic betonových nebo keramických do písku spáry nezalitě	m2	75,000	200,00
71	K	460650931	Kladení dlažby po překozech dlaždice betonové 4hranné do lože z kameniva těženého	m2	75,000	400,00
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby			28 000,00
43	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	40,000	700,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady			50 000,00
D	VRN3		Zařízení staveniště			30 000,00
72	K	030001000	Pronájem nůžkové plošiny včetně dopravy	kpl	1,000	30 000,00
D	VRN4		Inženýrská činnost			20 000,00
38	K	042903000	Ostatní posudky TIČR	...	1,000	20 000,00

REKAPITULACE STAVBY

Kód: BAR05

Stavba: MŠ Čtyřlístek

KSO
Místo: LiberecCC-CZ
Datum: 31. 10. 2024Zadavatel:
Statutární město LiberecIC: 00262978
DIČ:Uchazeč:
Výplň údajIC: Výplň údaj
DIČ: Výplň údajProjektant:
Blahoslav VávraIC: 656 89 64
DIČ:Zpracovatel:
Blahoslav VávraIC: 656 89 64
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			100 273,00
DPH základní snižená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 100 273,00	Výše daně 21 057,33
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			121 330,33

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Návod na vyplnění

Měnit lze pouze buňky se žlutým podbarvením!

1) na prvním listu Rekapitulace stavby vyplňte v sestavě:

a) Souhrnný list:
- údaje o Uchazeči
(přenesou se do ostatních sestav i v jiných listech)b) Rekapitulace objektů:
- potřebné Ostatní náklady

2) na vybraných listech vyplňte v sestavě:

a) Krycí list:
- údaje o Uchazeči, pokud se liší od údajů o Uchazeči na Souhrnném listu
(údaje se přenesou do ostatních sestav v daném listu)b) Rekapitulace rozpočtu:
- potřebné Ostatní nákladyc) Celkové náklady za stavbu:
- ceny u položek
- množství, pokud má žluté podbarvení
- a v případě potřeby poznámku (ta je ve skrytém sloupci)

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: BAR05

Stavba: MŠ Čtyřlístek

Místo: Liberec

Datum: 31. 10. 2024

Zadavatel: Statutární město Liberec

Projektant: Blahoslav Vávra

Uchazeč:

Zpracovatel: Blahoslav Vávra

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		100 273,00	121 330,33
BAR05	MŠ Čtyřlístek	100 273,00	121 330,33

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Čtyřlístek

KSO:

Místo: Liberec

CC-CZ:

Datum: 31. 10. 2024

Zadavatel:

Statutární město Liberec

IČ:

00262978

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

Blahoslav Vávra

IČ:

656 89 64

DIČ:

Zpracovatel:

Blahoslav Vávra

IČ:

656 89 64

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**100 273,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	100 273,00	21,00%	21 057,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****121 330,33****Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MŠ Čtyřlístek

Místo:

Liberec

Datum:

31. 10. 2024

Zadavatel:

Statutární město Liberec

Projektant:

Blahoslav Vávra

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Blahoslav Vávra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**100 273,00**

1 - Zemní práce	12 000,00
PSV - Práce a dodávky PSV	38 273,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	11 050,00
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	27 223,00
M - Práce a dodávky M	6 000,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	6 000,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	14 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	30 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	30 000,00

SOUPIS PRACÍ							
Stavba: MŠ Čtyřlístek							
Místo: Liberec		Datum: 31. 10. 2024					
Zadavatel: Statutární město Liberec		Projektant: Blahoslav Vávra					
Uchazeč: Vyplň údaj		Zpracovatel: Blahoslav Vávra					
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							100 273,00
D	1		Zemní práce				12 000,00
52	K	131251011	Hloubení jam do 15 m3 zapažených v hornině tř. 3 při překopech inženýrských sítí	m3	6,000	750,00	4 500,00
53	K	174202101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou bez zhutnění při překopech inženýrských sítí	m3	6,000	450,00	2 700,00
54	K	181351003	Rozprostření omnice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	16,000	300,00	4 800,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				38 273,00
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				11 050,00
77	K	741430003	Montáž tyč jímací délky do 3 m na konstrukci ocelovou	kus	13,000	850,00	11 050,00
D	743		Elektromontáže - hrubá montáž				27 223,00
71	K	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	50,000	90,00	4 500,00
66	K	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm na povrchu	m	30,000	90,00	2 700,00
4	K	743622200	Montáž svorka hromosvodná	kus	50,000	50,00	2 500,00
69	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	18,000	55,00	990,00
8	M	354410770	drát průměr 8 mm AlMgSi	kg	4,000	162,00	648,00
33	M	354411254	tyč jímací s rovným koncem 1500mm 16/ 10 AlMgSi i + betonový podstavec s klínem d=337/17,5 kg	kus	12,000	950,00	11 400,00
68	M	3544112541	tyč jímací s rovným koncem 2500mm 16/ 10 AlMgSi i + betonový podstavec s klínem d=337/2x17,5 kg	kus	1,000	1 550,00	1 550,00
72	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	16,000	55,00	880,00
73	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	16,000	55,00	880,00
74	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	17,000	50,00	850,00
64	M	35442035	svorka uzemnění nerez zkušební SZ	kus	1,000	75,00	75,00
75	M	354419251	zemní krabice pro zkušební svorku	kus	1,000	250,00	250,00
D	M		Práce a dodávky M				6 000,00
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				6 000,00
79	K	460030038	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic betonových nebo keramických do písku spáry nezalité	m2	10,000	200,00	2 000,00
80	K	460650931	Kladení dlažby po překopech dlaždice betonové 4hranné do lože z kameniva těženého	m2	10,000	400,00	4 000,00
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				14 000,00
76	K	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik	hod	20,000	700,00	14 000,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				30 000,00
D	VRN3		Zařízení staveniště				30 000,00
78	K	030001000	Pronájem nůžkové plošiny včetně dopravy	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00



Ministerstvo životního prostředí



ZMĚNOVÝ LIST – č.14 – dle čl. 15.1 Smlouvy o dílo

Název stavby: **Dodávka souboru deseti fotovoltaických elektráren na objektech statutárního města Liberec II**

Objednatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

IČ: 00262978

DIČ: CZ00262978

se sídlem: nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59, Liberec

zastoupené: Ing. Jaroslavem Zámečnickem, CSc., primátorem města

ve věcech technických: Ing. Miloslav Matocha, vedoucí odboru energetického managementu

a

Zhotovitel:

BARATECH s.r.o.

IČ: 24702587

DIČ: CZ24702587

se sídlem: Aubrechtové 3107, 106 00 Praha 10

zastoupené: Ing. Pavlem Eliášem, jednatelem

Název změnového listu díla: **Změnový list č. 14 - FVE BD Na Žižkově**

Označení změnového listu díla: **ZL č. 14 – FVE BD Na Žižkově**

Datum: **27. 03. 2025**

Popis změny a její zdůvodnění:

V průběhu realizace DÍLA dodavatel zjistil drobné odlišnosti výdechů VZT a ostatních instalací umístěných na střeše objektu. Na základě prací na nosné konstrukce pod FV panely tedy zhotovitel zjistil, že střešní plášť dotčeného objektu se mírně liší od projektové dokumentace a konstrukce tak nelze provést dle projektové dokumentace. Bezprostředně tedy zhotovitel upozornil objednatele na tuto skutečnost. Po dohodě s projektantem a objednatelem došlo k úpravě projektové dokumentace tak, aby bylo možné nosnou konstrukci instalovat. Upravená projektová dokumentace byla včetně výkazu výměr předána zhotoviteli, který požadované práce nacenil.

Vzhledem k tomu, že Objednatel nemohl při uzavření smlouvy předvídat uvedené skutečnosti, provedl Objednatel u zhotovitele požadavek provedení této změny v průběhu přípravy a realizace prací Zhotovitele na tomto úseku díla.

Změnový list č. 14 - změna rozmístění panelů – se změnou na cenu díla	
Absolutní hodnota ceny prací (součet přípočtů a odpočtů)	29 097,09 Kč

Cena je uvedena bez DPH.



Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Vliv změny na časový harmonogram prací:

Vzhledem k tomu, že změnou umístění panelů dojde ke zvýšené pracnosti na realizaci díla, tak změna bude mít vliv na délku plnění díla a to v délce 15 dnů a tedy dojde ke změně termínu dokončení díla.

Řešení změny vzhledem k zákonu o veřejných zakázkách:

U realizovaných prací dle této změny se jedná se o změnu dle § 222 odstavce 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve spojení s čl. 15.1 Smlouvy o dílo.

Jedná se o změny, které zadavatel nemohl při zadání zakázky předvídat a která nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Vypracoval: Ing. Miloslav Matocha

Změnový list schválil:

Dne:

Za objednatele: Ing. Miloslav Matocha, vedoucí odboru energetického managementu

Za TDI objednatele: Ing. Daniel Fadrhonc, IKA Veselý & partneři, a.s.

Za projektanta zadávací dokumentace: Ing. Miroslav Korecký – ATELIER MK

Za zhotovitele: Ing. Pavel Eliáš, jednatel BARATECH s.r.o.

Změnový list č. 14 - Položkový rozpočet

S:	04-2023	Komunitní energetika Liberec I.
O:	FVE	Komunitní energetika Liberec I.
R:	07	Komunitní energetika Liberec I. - BD Na Žižkově - FVE 44,82 kWp - změna rozmístění FV panelů - VCP/MNP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství +VCP / - MNP	Cena / MJ	Celkem
Díl: 742		Elektroinstalace - FV systémy				29 097,09
5	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	t	1,03750	450,00	466,88
6	63-01	Zatěžovací bet. dlažba různého formátu, betonové obruby D+M, vč. osazení na podkonstrukci FVE na střeše objektu	kg	1 037,50000	15,00	15 562,50
		- pro stabilizaci konstrukce pro FV panely na střeše				
		střecha SO01 : 208,5+120				
		VCP: 524-328,5		195,50000		
		střecha SO02 : 189+110				
		VCP: 494-299		195,00000		
		střecha SO03 : 527+36+301				
		VCP 1511-864		647,00000		
15	742-01	Hliníková montážní systémová konstrukce se sklonem 10° pro osazení FV modulů na ploché střeše střešových systém V-Z	ks	-14,00000	1 111,20	-15 556,80
		střecha SO01 : odpočet 4 ks		-4,00000		
		střecha SO02 : odpočet 4 ks		-4,00000		
		střecha SO03 : odpočet 6 ks		-6,00000		
15-N	742-01	Hliníková montážní systémová konstrukce se sklonem 10° pro osazení FV modulů na ploché střeše - jednostranně orientovaný systém (S-Dome 6.10)	ks	14,00000	2 044,61	28 624,51
		střecha SO01 : přípočet 4 ks		4,00000		
		střecha SO02 : přípočet 4 ks		4,00000		
		střecha SO03 : přípočet 6 ks		6,00000		
Celkem ZL č. 14						29 097,09



Ministerstvo životního prostředí



ZMĚNOVÝ LIST – č.15 – dle čl. 15.1 Smlouvy o dílo

Název stavby: **Dodávka souboru deseti fotovoltaických elektráren na objektech statutárního města Liberec II**

Objednatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

IČ: 00262978

DIČ: CZ00262978

se sídlem: nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59, Liberec

zastoupené: Ing. Jaroslavem Zámečnickem, CSc., primátorem města

ve věcech technických: Ing. Miloslav Matocha, vedoucí odboru energetického managementu

a

Zhotovitel:

BARATECH s.r.o.

IČ: 24702587

DIČ: CZ24702587

se sídlem: Aubrechtové 3107, 106 00 Praha 10

zastoupené: Ing. Pavlem Eliášem, jednatelem

Název změnového listu díla:

Změnový list č. 15 - FVE Divadlo F. X. Šaldy

Označení změnového listu díla:

ZL č. 15 – FVE Divadlo F. X. Šaldy

Datum:

30. 04. 2025

Popis změny a její zdůvodnění:

- 1) V průběhu realizace DÍLA dodavatel zjistil, že navrhované umístění technologie FVE na střeše objektu v místě stávajícího úžlabí není optimálním řešením z hlediska kotvení technologie a následného možného zatékání do objektu. Z tohoto důvodu bylo navrženo vhodnější místo pro umístění technologie FVE vedle objektu přímo na terénu v blízkosti napojovacího pilíře elektro na DS, kde není riziko zatečení. Tato změna nebude mít vliv na připojovací podmínky.

Změnový list č. 15 - FVE Divadlo F. X. Šaldy – změny díla	
Absolutní hodnota ceny prací (součet přípočtů a odpočtů)	26.154,76,- Kč

Cena je uvedena bez DPH.

Položkový rozpočet s upravenou specifikací je přílohou ZL č. 15.

Vliv změny na časový harmonogram prací:

Vzhledem k tomu, že změnou nedojde ke zvýšené pracnosti na realizaci díla, tak změna nebude mít vliv na délku plnění díla a tedy nedojde ke změně termínu dokončení díla.



Ministerstvo životního prostředí



STATNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Řešení změny vzhledem k zákonu o veřejných zakázkách:

U realizovaných prací dle této změny se jedná se o změnu dle § 222 odstavce 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve spojení s čl. 15.1 Smlouvy o dílo.

Jedná se o změny, které zadavatel nemohl při zadání zakázky předvídat a která nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Soupis příloh:

1. Rozpočet VCP

Vypracoval: Ing. Miloslav Matocha

Změnový list schválil:

Dne:

Za objednatele: Ing. Miloslav Matocha, vedoucí odboru energetického managementu

Za TDI objednatele: Ing. Daniel Fadrhonc, IKA Veselý & partneři, a.s.

Za projektanta zadávací dokumentace: Ing. Miroslav Korecký – ATELIER MK

Za zhotovitele: Ing. Pavel Eliáš, jednatel BARATECH s.r.o.

ZL č.15 - Položkový rozpočet

S:	04-2023	Komunitní energetika Liberec I.
O:	FVE	Komunitní energetika Liberec I.
R:	10	Komunitní energetika Liberec I. - Divadlo F.X. Šaldy - FVE - ZL č.15

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství - MNP	Množství - VCP	Množství - ZL	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
Díl:	742	Elektroinstalace - FV systémy						1 696,54	
1	210020303R00	Montáž kabelového žabu s příslušenstvím, 62/50 mm, včetně vika Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod. střecha 2 : 5+2*2, VCP: 22 AC trasa - na střeše 1+2 : 11,5+24 - kompletně MNP AC trasa - na fasádách : 3,5+12 - kompletně MNP VCP: DC trasa - na fasádě od technologie na střechu 2 : 12	m	-51,00000	34,00000	-17,00000	245,00	-4 165,00	smluvní
					22,00000				
				-35,50000					
				-15,50000					
					12,00000				
6	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t		0,03800	0,04	450,00	17,10	smluvní
7	63-01	Zaléžovací bet. dlažba různého formátu, betonové obruby, D+M, vč. osazení na podkonstrukci FVE na střeše objektu - pro stabilizaci konstrukce pro FV panely na střeše střecha 1 : 96, VCP (108+26)-96	kg		38,00000	38,00	15,00	570,00	smluvní
					38,00000				
22	742-01	Hliníková montážní systémová konstrukce se sklonem 10° pro osazení FV modulů na ploché střeše, střešový systém V-Z Hliníková systémová konstrukce se sklonem 10° pro osazení FV modulů na ploché střeše budovy systém se střešovitým uspořádáním panelů v orientaci V-Z, rozestup řad max. 2,51 metru pro FV panely rozměru 1722x1134x30 mm. MNP - střecha 1 : 4	ks	-4,00000		-4,00	726,00	-2 904,00	smluvní
22-N	742-01	Hliníková montážní systémová konstrukce se sklonem 10° pro osazení FV modulů na ploché střeše - jednostranně orientovaný systém (S-Dome 6.10) VCP - střecha 1 : 4	ks		4,00000	4,00	2 044,61	8 178,44	smluvní, dle předchozího ZL
					4,00000				
24	742-05	Výkonový optimalizér - pro 2 FV panely, přídavný k montáži na FV panel nebo na montážní konstrukci, vč. připojovacích konektorů MC4 optimalizér pro vysoce výkonné FV panely, 2 ks FV/1 optimalizér jmenovitý vstupní DC výkon 850 W	ks	-90,00000		-90,00000	1 600,00	-144 000,00	smluvní
24-N	742-05	Výkonový optimalizér - pro 2 FV panely - P950, přídavný k montáži na FV panel nebo na montážní konstrukci, vč. připojovacích konektorů MC4 optimalizér pro vysoce výkonné FV panely, 2 ks FV/1 optimalizér jmenovitý vstupní DC výkon 950 W	ks		90,00000	90,00000	1 600,00	144 000,00	smluvní
Díl:	767	Konstrukce zámečnické						-800,00	
27	767-02	Ochranná plechová vana pod technologií RFVE, plech Pz 0,55mm, rozměr cca 1x3m	soubor	-1,00000		-1,00000	2 700,00	-2 700,00	smluvní

ZL č.15 - Položkový rozpočet

S:	04-2023	Komunitní energetika Liberec I.
O:	FVE	Komunitní energetika Liberec I.
R:	10	Komunitní energetika Liberec I. - Divadlo F.X. Šaldy - FVE - ZL č.15

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství - MNP	Množství - VCP	Množství - ZL	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		- plechová vana s půdorysným přesahem min. 0,50 metru přes průmět technologie FVE (střídač, rozváděče)							
28	767-01	HNP1 - hliníkový profil 40x45 pro montáž technologie FVE na pomocné kovové konstrukci	m	-12,00000	21,50000	9,50000	200,00	1 900,00	smluvní
		- svémé kotvení na kovovou konstrukci s podložením nerezovým plechem SOD: 1,5*8, VCP - změna délky a počtu profilů: 2,15*10							
				-12,00000	21,50000				
Díl:	799	Ostatní						-6 000,00	
30	799-00	Ostatní slavební přípomoce jinde nespecifikované	hod	-12,00000		-12,00000	500,00	-6 000,00	smluvní
		Obsahuje především: - provedení a zapravení prostupů střechou z asfaltových pásů pro osazení pomocné konstrukce pro technologii FVE nad střechou č.1 u fasády MNP: prostupy střechou a jejich zapravení							
				-12					
Díl:	M46	Zemní práce při montážích						45 354,22	
36	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	0,00000	1,23200	1,23200	15 000,00	18 480,00	smluvní
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek VCP: výkop základu pro osazení technologie před fasádou: 2,20*0,70*0,80							
					1,23200				
36x-N	130900030RAB	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve výkopu	m3	0,00000	0,25000	0,25000	7 500,00	1 875,00	RTS 25/ I
		odvoz do 5 km, uložení na skládku							
36y-N	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	0,00000	0,50000	0,50000	1 750,00	875,00	RTS 25/ I
		VCP: výkop rýhy v místě stávajících vedení u příře RE: 0,50*1							
36a-N	460030036RT1	Vytrhání beton. dlaždic, lože písek, zalité spáry, z plochy do 5 m2	m2	0,00000	1,50000	1,50	135,00	202,50	smluvní
		VCP: stávající okapový chodník : 3*0,50							
					1,50000				
36b-N	460030061RZ1	Kladení dlažby do lože z písku, ze stávajících dlaždic	m2	0,00000	1,50000	1,50	370,00	555,00	smluvní
		VCP: stávající okapový chodník : 3*0,50							
					1,50000				
36c-N	460080001R00	Betonový základ do zeminy bez bednění	m3	0,00000	1,23200	1,23	7 350,00	9 055,20	smluvní
		VCP: základ pro technologii u fasády: 2,20*0,70*0,80							
					1,23200				
36d-N	460080001R01	Doprava betonové směsi na stavbu	soubor	0,00000	1,00000	1,00	2 500,00	2 500,00	vlastní kalkulace
		autodomichávacem							
36e-N	319201311R00	Vyrovnání povrchu zdiva maltou tl.do 3 cm	m2	0,00000	1,76000	1,76	280	492,80	RTS 25/ I
		VCP: vyrovnání zdiva pod vidlou hydroizolací: 2,20*0,80							
					1,76000				
36f-N	711142559RY1	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše svíslé, asfaltovými pásy přitavením	m2	0,00000	1,76000	1,76	500	880,00	RTS 25/ I
		1 vrstva - včetně dod. Elastek 40 special mineral							

ZL č.15 - Položkový rozpočet

S:	04-2023	Komunitní energetika Liberec I.
O:	FVE	Komunitní energetika Liberec I.
R:	10	Komunitní energetika Liberec I. - Divadlo F.X. Šaldy - FVE - ZL č.15

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství - MNP	Množství - VCP	Množství - ZL	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		VCP: izolace v místě základu pro technologii: 2,20*0,80			1,76000				
36g-N	711199097R00	Příplatek za plochu do 10 m2, izolace proti vlhkosti, natavenými asfaltovými pásy	m2	0,00000	1,76000	1,76	65	114,40	RTS 25/ I
36h-N	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	0,00000	2,08000	2,08	260	540,80	RTS 25/ I
		VCP: u základu: 2,20*0,80			1,76000				
		VCP: pro napojení hydroizolace: 0,10*0,80*2*3			0,48000				
36i-N	283754611	Deska izolační XPS, Austrotherm TOP P GK II, 30 mm, soklová	m2	0,00000	2,57600	2,58	145	373,52	RTS 25/ I
		Tepelněizolační desky z extrudovaného polystyrenu se strukturovaným povrchem a rovnou hranou. Použití zejména v oblasti spodní stavby a soklu. Rozměr: 1250 x 600 mm							
		VCP: izolace v místě základu pro technologii: 2,20*0,80			1,76000				
		VCP: pásy pro natavení hydroizolace (celk. tl. cca 10 cm): 0,10*0,80*2*3			0,48000				
		VCP: ztrátové 15%: 0,336			0,33600				
37	460200163RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	0,00000	3,00000	3,00000	400,00	1 200,00	smluvní
		trasa SR322 - RE : 1, VCP: 3			3,00000				
38	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 35 cm z písku, tloušťka vrstvy 15 cm	m	-12,00000	3,00000	-9,00000	250,00	-2 250,00	smluvní
		MNP - zrušeno: trasa k RFVE : 12		-12,00000					
		VCP: trasa SR322 - RE : obsyp stávajícího vedení v místě křížení: 1*3			3,00000				
38-N	388996111R00	Chránička kabelu z HDPE do DN 63 mm, výkop	m		20,00000	20,00000	125,00	2 500,00	RTS 25/ I
		VCP - trasa k RFVE : 12*2+1			14,00000				
		VCP - trasa SR322 - RE : 1 + 3+2*1			6,00000				
39	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m		3,00000	3,00000	30,00	90,00	smluvní
40	460570163R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3, se zhuťněním	m		3,00000	3,00000	250,00	750,00	smluvní
41	460600001RT1	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 500 m	m3	-1,32000		-1,32000	2 500,00	-3 300,00	smluvní
		ZRUŠENO - nahrazeno odvozem zeminy a suti kontejnerem 4t							
41a-N	979981102R00	Kontejner, přistavení na 24 h, odvoz a likvidace, sůl bez příměsí, kapacita 5 t	t		4,00000	4,00000	650,00	2 600,00	RTS 25/ I
41b-N	979081111RT2	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km, kontajnerem 4t	t		4,00000	4,00000	850,00	3 400,00	RTS 25/ I
41c-N	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t		12,00000	12,00000	45,00	540,00	RTS 25/ I
		odvoz 3 km (ASA DOCK - Liberec): 3*4			12,00000				
41d-N	979999975R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení s příměsí 10 % (cihla, beton), (skup.170504)	t		4,00000	4,00000	450,00	1 800,00	RTS 25/ I
41e-N	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t		4,00000	4,00000	520,00	2 080,00	RTS 25/ I
Díl:	M65	Elektroinstalace a veřejné osvětlení						-14 096,00	
45	650134421R00	Uložení Al kabelu 3 x 95 + 70 mm2, pevně	m	-49,00000	3,00000	-46,00000	125,00	-5 750,00	smluvní

ZL č.15 - Položkový rozpočet

S:	04-2023	Komunitní energetika Liberec I.
O:	FVE	Komunitní energetika Liberec I.
R:	10	Komunitní energetika Liberec I. - Divadlo F.X. Šaldy - FVE - ZL č.15

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství - MNP	Množství - VCP	Množství - ZL	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		trasa AC k RFVE : 12*12+24*3,5+12,5+2*1,5, skutečnost: 3*12+3 - kabel 4x70		-49,00000					
		napojení na stávající RE : 1,5*2+2, skutečnost: 2*2+4 - kabel 4x70			3,00000				
48	34113217R	kabel 1-AYKY; silový, instalační; pevné uložení vnitřní, pevné uložení do země a vně; Al jádro kulaté plné (RE), Al jádro sektorové lanované (SM); počet žil 4; vnější průměr 39,0 mm; jmen.průřez jádra 3x95+70 mm ² ; teplota použití -35 až 70 °C; odolný proti šíření plamene podle vyhlášky č. 21/1996; odolnost vůči UV záření	m	-72,00000		-72,00000	175,50	-12 636,00	smluvní
48-N	34113217R01	Kabel silový s Al jádrem 1 kV 1-AYKY 48 x 70 mm ² , 1-AYKY instalační kabely s Al jádrem Konstrukce: 1. Hliníkové jádro 2. PVC izolace 3. Výpňový obal 4. PVC plášť Použití: Pro pevné uložení ve vnitřních a venkovních prostorech, v zemi, v betonu. Kabely jsou odolné proti UV záření a proti šíření plamene dle IEC 60332-1	m		26,00000	26,00000	165,00	4 290,00	RTS 25/ I
		trasa AC k RFVE, skutečnost: 3*12+3 - kabel 4x70			18,00000				
		napojení na stávající RE :skutečnost: 2*2+4 - kabel 4x70			8,00000				

Celkem ZL č. 15								26 154,76
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------



Ministerstvo životního prostředí



ZMĚNOVÝ LIST – č.16 – dle čl. 15.1 Smlouvy o dílo

Název stavby: **Dodávka souboru deseti fotovoltaických elektráren na objektech statutárního města Liberec II**

Objednatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

IČ: 00262978

DIČ: CZ00262978

se sídlem: nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59, Liberec

zastoupené: Ing. Jaroslavem Zámečnickem, CSc., primátorem města

ve věcech technických: Ing. Miloslav Matocha, vedoucí odboru energetického managementu

a

Zhotovitel:

BARATECH s.r.o.

IČ: 24702587

DIČ: CZ24702587

se sídlem: Aubrechtové 3107, 106 00 Praha 10

zastoupené: Ing. Pavlem Eliášem, jednatelem

Název změnového listu díla: **Změnový list č. 16 - FVE změna systému energetického managementu**

Označení změnového listu díla: **ZL č. 16 – FVE změna systému energetického managementu**

Datum: **30. 04. 2025**

Popis změny a její zdůvodnění:

- 1) V průběhu realizace DÍLA dodavatel zjistil, že vlivem vybraného dodavatele systému energetického řízení managementu není dále nutné provádět montáž monitorovacího zařízení, vzdálený odečet dat z elektroměrů. Z tohoto důvodu bylo rozhodnuto o neprovedení této části řídicího SW. Tato změna nebude mít vliv na připojovací podmínky.

Změnový list č. 16 - FVE změna systému energetického managementu	
Absolutní hodnota ceny prací (součet přípočtů a odpočtů)	-45.000,00- Kč

Cena je uvedena bez DPH.

Položkový rozpočet s upravenou specifikací je přílohou ZL č. 16.

Vliv změny na časový harmonogram prací:

Vzhledem k tomu, že změnou nedojde ke zvýšení pracnosti na realizaci díla, tak změna nebude mít vliv na délku plnění díla a tedy nedojde ke změně termínu dokončení díla.



Ministerstvo životního prostředí



STATNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Řešení změny vzhledem k zákonu o veřejných zakázkách:

U realizovaných prací dle této změny se jedná se o změnu dle § 222 odstavce 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve spojení s čl. 15.1 Smlouvy o dílo.

Jedná se o změny, které zadavatel nemohl při zadání zakázky předvídat a která nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Soupis příloh:

1. Rozpočet MNP

Vypracoval: Ing. Miloslav Matocha

Změnový list schválil:

Dne:

Za objednatele: Ing. Miloslav Matocha, vedoucí odboru energetického managementu

Za TDI objednatele: Ing. Daniel Fadrhonc, IKA Veselý & partneři, a.s.

Za projektanta zadávací dokumentace: Ing. Miroslav Korecký – ATELIER MK

Za zhotovitele: Ing. Pavel Eliáš, jednatel BARATECH s.r.o.

Změnový list č. 16 - Položkový rozpočet

S:	04-2023	Komunitní energetika Liberec I.
O:	FVE	Komunitní energetika Liberec I.
R:	11	Systém energetického managementu vč. řídicího SW - ZL č. 16 - méně práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M65		Elektroinstalace a veřejné osvětlení				-45 000,00
2	650617135R00	Montáž monitorovacího zařízení, vzdálený odečet dat z elektroměru	kus	-10,00000	4 500,00	-45 000,00
		MNP: položka vypuštěna		-10,00000		
Celkem ZL č. 16						-45 000,00

