

Dodatek č. 1

Smlouvy o dílo, na akci: „Osvětlení areálu Kohinoor - 2. etapa“, kód akce: A1471 + „Likvidace osvětlení v areálu Kohinoor“ - 2. etapa“, kód akce: A1479

č. ORS/Ku/275/2021 + D1

Smluvní strany:



Palivový kombinát Ústí,
státní podnik
Hrbovická 2, 403 39 Chlumec

IČO 000 07 536
DIČ CZ00007536

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Most

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném
u Krajského soudu v Ústí nad Labem,
sp. zn. AXVIII 433

Číslo účtu:

Zastoupen:

Ing. Walterem Fiedlerem, ředitelem podniku

Ve věcech technických:

vedoucí oddělení realizace staveb

technický dozor stavebníka

Ve věcech obchodních:

vedoucí oddělení veřejných zakázek

technický pracovník oddělení veřejných zakázek

(dále jen „Objednatel“)

a

DERSTAV CZ s.r.o.
Mostecká 480, 435 43 Horní Jiřetín

IČO 287 34 076
DIČ CZ28734076

Bankovní spojení: Československá obchodní banka,
a. s.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném
u Krajského soudu v Ústí nad Labem,
sp. zn. C 29426

Číslo účtu:

Zastoupena:

Peterem Dereninem, jednatelem společnosti

Ve věcech technických:

Peter Derenin, jednatel společnosti

(dále jen „Zhotovitel“)

(dále společně jen „Smluvní strany“)

Smluvní strany v souladu s čl. XVIII. odst. 8 Smlouvy o dílo, na akci: „Osvětlení areálu Kohinoor - 2. etapa“, kód akce: A1471 + „Likvidace osvětlení v areálu Kohinoor“ - 2. etapa“, kód akce: A1479, uzavřené dne 16. 9. 2021 pod č. Objednatele ORS/Ku/275/2021 (dále jen „Smlouva“), upravují a mění níže uvedeného dne, měsíce a roku citovanou Smlouvu a uzavírají k ní tento Dodatek č. 1.

I. Důvod uzavření dodatku

Realizace rekonstrukce osvětlení v areálu Kohinoor je rozdělena do tří etap, které netvoří samostatné uzavřené okruhy, je proto nutné je průběžně propojovat, aby byla zachována stálá funkčnost původních nerekonstruovaných částí osvětlení.

Smluvní strany shodně konstatují, že po uzavření Smlouvy, v průběhu provádění prací, vyvstala potřeba instalace elektroměrového pilíře s RSA svorkami (dále jen „vícepráce“) pro napojení stávající kabeláže VO a zachování funkčnosti stávajících lamp, které budou demontovány až v další etapě rekonstrukce osvětlení.

V trase navržené projektovou dokumentací popsanou v čl. III. Smlouvy (dále jen „PD“) nebylo možné realizovat uložení kabelu. Důvodem byla kolize se základovými patkami těžní věže a zároveň se stávajícími vzrostlými stromy. S ohledem na minimalizaci výkopových prací byl proto pro uložení kabelu využit stávající kabelový kanál mezi strojovnou a těžní věží.

Samotné vícepráce provedené nad rámec PD jsou přesně popsány a vyčísleny v Protokolu změny č. A1471+A1479/2021/01, který tvoří přílohu č. 1 tohoto Dodatku č. 1. a jeho příloze č. 1 - Nabídkový rozpočet (vícepráce).

V důsledku víceprací dojde k navýšení celkové ceny díla sjednané v čl. VI. Smlouvy (1 291 681,10 Kč bez DPH) o částku 25 177,83 Kč bez DPH.

Výše popsaná změna závazku vznikla v důsledku výše uvedených okolností, které Objednatel (zadavatel) jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, přičemž tato změna nemění celkovou povahu díla a hodnota víceprací činí celkem 1,95 % původní hodnoty závazku.

V souladu s výše uvedenými skutečnostmi byl dále zpracován nový - Opravený oceněný soupis prací zohledňující veškeré vícepráce, který tvoří přílohu č. 2 tohoto Dodatku č. 1 Smlouvy a který plně nahrazuje stávající přílohu č. 1 Smlouvy - Oceněný soupis prací.

II. Změna Smlouvy

1. V důsledku výše popsané změny odsouhlasené oběma Smluvními stranami se stávající příloha č. 1 Smlouvy - Oceněný soupis prací ruší a zcela se nahrazuje přílohou č. 2 tohoto Dodatku č. 1 - Opravený oceněný soupis prací.

2. Stávající znění ustanovení čl. VI. odst. 1 Smlouvy se ruší a zcela se nahrazuje tímto novým zněním:
Cena díla vychází z nabídkové ceny uvedené v nabídce podané Zhotovitelem do výběrového řízení, v jehož rámci je tato Smlouva uzavřena, a z ocenění změn popsaných v Dodatku č. 1 Smlouvy a činí:

Celková cena díla bez daně z přidané hodnoty (DPH): 1 316 858,93 Kč
(slovy: jeden milion tři sta šestnáct tisíc osm set padesát osm korun českých devadesát tři haléřů bez DPH)

Cena díla je tvořena cenou za SO 01 (A1479) a SO 02 (A1471)

Cena za SO 01 (A1479) bez daně z přidané hodnoty (DPH): **56 340,00 Kč**
(slovy: padesát šest tisíc tři sta čtyřicet korun českých)

Cena za SO 02 (A1471) bez daně z přidané hodnoty (DPH): **1 260 518,93 Kč**
(slovy: jeden milion dvě stě šedesát tisíc pět set osmnáct korun českých devadesát tři haléřů)

Sestavení ceny díla je uvedeno v příloze č. 2 Dodatku č. 1 - Opravený oceněný soupis prací s vyčíslením změny. Jednotkové ceny uvedené v této příloze jsou pevné do doby dokončení a předání díla Objednateli (dále jen „jednotkové ceny“). Těmito jednotkovými cenami v Kč bez DPH budou oceněny případné změny rozsahu prací, vzájemně odsouhlasené Objednatel a Zhotovitelem. Kdekoli se ve Smlouvě mluví o Oceněném soupisu prací, mají tím Smluvní strany na mysli Opravený oceněný soupis prací.

III. Závěrečná ustanovení

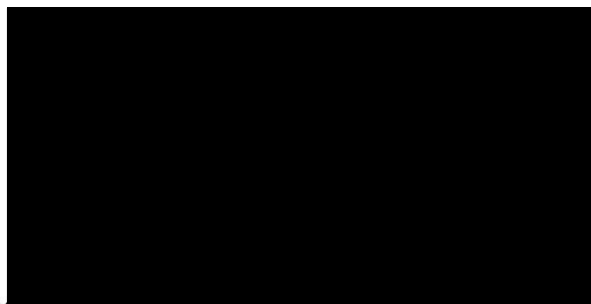
1. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají tímto Dodatkem č. 1 nezměněna.

2. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a subjektem, který je povinen uveřejňovat smlouvy prostřednictvím registru smluv na základě zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
3. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel zašle tento Dodatek č. 1 k uveřejnění prostřednictvím registru smluv na základě zákona o registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 15 dnů od uzavření tohoto Dodatku č. 1. Tím není dotčeno oprávnění Zhotovitele zaslat tento Dodatek č. 1 k uveřejnění prostřednictvím registru smluv nezávisle na výše uvedeném ujednání, a to zejména v případě, že Objednatel bude v prodlení se splněním výše uvedené povinnosti. Zhotovitel se zavazuje doručit Objednateli Dodatek č. 1 po jeho podpisu bez zbytečného odkladu.
4. Tento Dodatek č. 1 je zpracován ve čtyřech vyhotoveních, každý s právem originálu, obě Smluvní strany obdrží dva výtisky.
5. Smluvní strany prohlašují, že se dokonale seznámily s textem tohoto Dodatku č. 1, že mu porozuměly v plném rozsahu, že odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, a že jej nepodepisují za jinak nevýhodných podmínek a v tísní, na důkaz čehož připojují zástupci obou Smluvních stran své podpisy.
6. Tento Dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem jeho podpisu statutárními orgány obou Smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv.
7. Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 1 je:
- Příloha č. 1 - Protokol změny č. A1471+A1479/2021/01
 - Příloha č. 2 - Opravený oceněný soupis prací

V Chlumci dne

25. 11. 2021

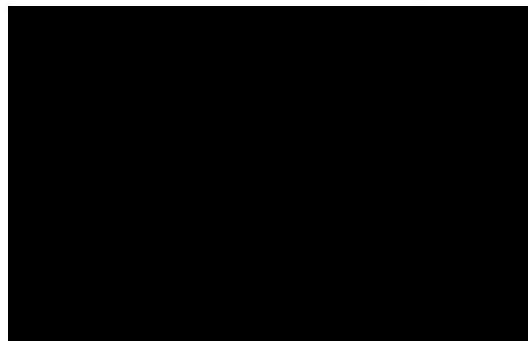
V Horním Jiřetíně dne - 2. 12. 2021



Ing. Walter Fiedler

ředitel

Palivový kombinát Ústí, státní podnik
(Objednatel)



Peter Derenin

jednatel společnosti
DERSTAV CZ s.r.o.
(Zhotovitel)

Příloha č. 1

k Dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo, na akci:

**„Osvětlení areálu Kohinoor - 2. etapa“, kód akce: A1471 + „Likvidace osvětlení
v areálu Kohinoor“ - 2. etapa“, kód akce: A1479**

č. ORS/Ku/275/2021 + D1

Protokol změny č. A1471+A1479/2021/01

Protokol změny stavby	č.: A1471+A1479/2021/01
Zhotovitel: DERSTAV CZ s. r. o. Mostecká 480 435 43 Horní Jiřetín IČO: 28734076 DIČ: CZ28734076	Objednatel: Palivový kombinát Ústí, s. p. Hrbovická 2 403 39 Chlumec IČO: 00007536 DIČ: CZ00007536
Název akce: „Osvětlení areálu Kohinoor – 2. etapa, kód akce: A1471 + Likvidace osvětlení v areálu Kohinoor – 2. etapa, kód akce: A1479“	Datum změny: 8. listopadu 2021
Projektová dokumentace: „Osvětlení areálu Kohinoor“ zpracovaná společností A2 – PORT, s. r. o., Opltova 155, 436 03 Litvínov 3, IČO: 25424866	Smlouva o dílo: č. objednatele: ORS/Ku/275/2021

Nepředpokládaná změna prací:

Doplnění rozpojovací skříně VO
Při rekonstrukci osvětlení v areálu Kohinoor, bylo původní navrhované osvětlení, řešeno v rámci jednoho projektu, tj. bez rozdělení do částí. Na základě pozdějšího rozhodnutí odpovědných zástupců střediska Kohinoor byla akce rozdělena do tří etap. Jednotlivé etapy tvoří samostatné uzavřené okruhy a je nutné je průběžně napojovat, tak aby byla zachována funkčnost původních nerekonstruovaných částí. V průběhu realizace 2. etapy vyvstala potřeba elektroměrového pilíře s RSA svorkami pro napojení stávající kabeláže VO a zachování funkčnosti stávajících lamp, které budou demontovány až ve 3. etapě.

Změna kabelové trasy

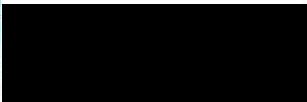
V navržené trase nebylo možné realizovat uložení kabelu dle návrhu PD. Důvodem byla kolize se základovými patkami těžní věže a zároveň se stávajícími vzrostlými stromy. S ohledem na minimalizaci výkopových prací byl pro uložení využit stávající kabelový kanál mezi strojovnou a těžní věží.

Cena díla dle původní SoD	Kč bez DPH	v %
Cena za SO 01 (A1479) původní	1 291 681,10 Kč	
Cena za SO 02 (A1471) původní	56 340,00 Kč	
Cena díla ve znění dodatku č. 1 v Kč bez DPH	1 235 341,10 Kč	
Cena za SO 01 (A1479)	1 316 858,93 Kč	1,95
Cena za SO 02 (A1471)	56 340,00 Kč	
	1 260 518,93 Kč	

Ke smlouvě bude na základě tohoto Protokolu změny č. A1471+A1479/2021/01 ze dne 8. 11. 2021 zpracován Dodatek č. 1.

Přílohy:

1. Kopie části stavebního deníku
2. Nabídkový rozpočet (vícepráce)

Za zhotovitele:	Petr Derenin jednatel společnosti DERSTAV CZ s. r. o.	
Za projektanta:	 autorský dozor	
Za objednatele:		



Příloha č. 1

Protokolu změny č. A1471+A1479/2021/01

Kopie části stavebného deníku

Ačlie.

V části mezi rezervací 75-74 prováděny
výkopové práce pro uložení kabelové trasy.

Započatý výkopový práce v trase kabelového
vedení S56-S49.

Práce prováděny za pomoci bagr kamionu S,St
a kolového nakladače Sk 820.

Příjemní:

12.10.2021

čas práce > 700 - 1800

pčasí > oblačno 10°C

Provádění práce >

Demontáž osvětlení a výložníků na budovách
H600718, H600713, H600731, H600716, H600717,

Odstranění výložníků přivazlé namno výjezdoviny
za pomoci kotončové louchy.

Pokračování výkopové práce v části S56-S49
pro kabelovou trasu vedení. Práce prováděny za
pomoci bagr kamionu S,St.

Provedení kontrolní prohlídky za účasti AD
(ing. Behina) a zástupce střediska Kabinov (p. Schöner)
s tímto závěry:

1) Křížení nového kabelového žebříku vedení se
stávajícím záložním kabelovým kabelem bude
mezi objekty č. 13-14 brát v úvahu přírůstek
kanálu a následným utěsněním. Po otevření krytu
stávajícího kanálu provede fotograf fotodokumentaci.

2) Čistí vedení stávajícího kanálu bude využito pro
uložení kabelového vedení osvětlení.

3) Toto technické řešení je nejvhodnější z důvodu
existence základních pater kříží věže a možného
porušení kořenného systému vzrostle zeleně.

4) Za úpravou trasy do stávajícího kabelového kanálu dojde k navýšení délky kabelové trasy mezi objekty č. 13 a 14 o 10 m. Jedná se o vícepráce

5) u objektu č. 9 (lampa č. 549) pokračuje stávající vedení, které tato stavba nepřesáhne (navazuje 3. etapou). Zhotovitel navrhuje odbúvení v n. d. rozpojovací, což umožňuje takt. zbytků přenosu osvětlení.

6) Zhotovitel využije objektivně k odpojení stávající 2 lampy a oplotení gredou za objektem č. 9. Byl dohodnut předchozí termín č. 19. 10. 2021.

za zhotovitele

za střešního koordinátora

za AD:

za TDS:

V kabelové trase mezi budovami H600 697 a lampou 549 zabeton základ 1,5m délka 40cm šířka a 40cm hloubka.

Přítomni =)

13.10.2021

Čas práce =) 7⁰⁰-

počasí =) pod mrakem 8°C

Provedené práce =)

Vybavení základu v usoku mezi budovami H600 697 a lampou 549 vybavení 2x základu 1,5m délka 40cm šířka a 40cm hloubka.

za pomoci Hltz betonového kladiva a benzinové oplotovacího

Uložení a zabetonování R.G pro stožár

VO pro lampy 556, 549, 561, zava.

Pokládka zemnicí pásy pro ochrany

pospojování sloupů VO mezi lampami 556, 549

Příloha č. 2

Protokolu změny č. A1471+A1479/2021/01

Nabídkový rozpočet (vícepráce)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 882021

Stavba: „Osvětlení areálu Kohinoor – 2. etapa, kód akce: A1471 + Likvidace osvětlení v areálu Kohinoor – 2. etapa, kód akce: A1479“

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 01.11.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: DERSTAV CZ s. r. o., Mostecká 480, 435 43 Horní Jiřetín

IČ: 28734076

DIČ: CZ28734076

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

25 177,83

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	25 177,83	0,00
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

25 177,83

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Osvětlení areálu Kohínoor – 2. etapa, kód akce: A1471 + Likvidace osvětlení v areálu Kohínoor – 2. etapa, kód akce: A1479“

Objekt:

ZL - Změnové listy

Soupis:

01 - Změnový list

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 01.11.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ: 0

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

25 177,83

DPH základní
snížená

Základ daně

25 177,83

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

0,00

Cena s DPH

v CZK

25 177,83

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

„Osvětlení areálu Kohinoor – 2. etapa, kód akce: A1471 + Likvidace osvětlení v areálu Kohinoor – 2.etapa, kód akce: A1479“

Objekt:

ZL - Změnové listy

Soupis:

01 - Změnový list

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 01.11.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ: 0

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		25 177,83	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	25 177,83	21,00%	
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	25 177,83

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

• REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: „Osvětlení areálu Kohinoor – 2. etapa, kód akce: A1471 + Likvidace osvětlení v areálu Kohinoor – 2. etapa, kód akce: A1479“

Objekt: ZL - Změnové listy

Soupis: 01 - Změnový list

Místo:

Datum: 01.11.2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	25 177,83
D1 - Změna kabelové trasy	6 746,20
D2 - Doplnění rozpojovací skříně VO	15 910,20
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	2 521,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

„Osvětlení areálu Kohinoor – 2. etapa, kód akce: A1471 + Likvidace osvětlení v areálu Kohinoor – 2. etapa, kód akce: A1479“

Objekt:

ZL - Změnové listy

Soupis:

01 - Změnový list

Místo:

Datum: 01.11.2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

25 177,83

D D1		Změna kabelové trasy						
								6 746,20
80	K	741122134	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	12,00	68,50	822,00	CS ÚRS 2021 02
81	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	m	12,00	229,00	2 748,00	CS ÚRS 2021 02
82	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	12,00	25,00	300,00	CS ÚRS 2021 02
83	M	35442062	pás zemní 30x4mm FeZn	kg	12,00	65,00	780,00	CS ÚRS 2021 02
12	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	2,00	159,00	318,00	CS ÚRS 2021 02
84	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	2,00	16,00	32,00	CS ÚRS 2021 02
85	K	460791213	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 50 do 90 mm uložených do rýh	m	12,00	43,30	519,60	CS ÚRS 2021 02
86	M	34571362	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 52/63mm	m	12,00	28,80	345,60	CS ÚRS 2021 02
87	K	468081332	Vybourání otvorů pro elektroinstalace ve zdivu cihelném pl přes 0,09 do 0,25 m2 tl přes 15 do 30 cm	kus	1,00	284,00	284,00	CS ÚRS 2021 02
88	M	M013	Studnařská pěna	ks	3,00	199,00	597,00	

D D2		Doplnění rozpojovací skříně VO						
								15 910,20
89	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	1,00	3 290,00	3 290,00	CS ÚRS 2021 02
90	K	460391123	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy I skupiny 3	m3	1,00	293,00	293,00	CS ÚRS 2021 02
91	K	741210102	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 100 kg	kus	1,00	1 990,00	1 990,00	CS ÚRS 2021 02
92	M	M017	Prázdná rozpojovací skříně VO v pilířku bez betonování	ks	1,00	8 994,00	8 994,00	
93	K	220300963	Montáž svorka řadová RS 16	kus	8,00	37,70	301,60	CS ÚRS 2021 02
94	M	34562230	svornice řadová šroubovací nízkého napětí a průřezem vodiče 16mm2	kus	8,00	26,70	213,60	CS ÚRS 2021 02
95	K	210100101	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	kus	12,00	69,00	828,00	CS ÚRS 2021 02

D VRN		Vedlejší rozpočtové náklady						
								2 521,43
96	K	023002000	Ostranění materiálu a konstrukcí	kpl.	5,00	136,19	680,95	
97	K	034002000	Zabezpečení staveniště	kpl.	2,50	136,19	340,48	CS ÚRS 2021 02
79	K	00R00	Likvidace odpadu, odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku,	%	1,50	1 000,00	1 500,00	

Příloha č. 2

k Dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo, na akci:

**„Osvětlení areálu Kohinoor - 2. etapa“, kód akce: A1471 + „Likvidace osvětlení
v areálu Kohinoor“ - 2. etapa“, kód akce: A1479**

č. ORS/Ku/275/2021 + D1

Opravený oceněný soupis prací



OFFICE:
ŠERIKOVÁ č.p. 529/1119 Most, 434 01
DERSTAV CZ s.r.o.
Sídlem: Horní Jiřetín, ul. Mostecká 480, PSČ 435 43
IČ: 28734076

Soupis všech provedených prací (včetně změn. Listu) na akci: Osvětlení areálu Kohinoor - 2. etapa, kód akce A1471 + Likvidace osvětlení v areálu Kohinoor - 2. etapa, kód akce A1479

Objednatel: Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Celkem za soupis						1 316 858,93	
A1471 Osvětlení areálu Kohinoor							
D	21-M	Elektromontáže				637 387,20	
1	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	20,000	486,00	9 720,00
2	M	PRE2167	A2 - PRELED 2G *6280lm 48W IP66 4K ASTRODIM+CLO - 24x LED - napájecí zdroj OSRAM s funkcí AstroDIM/CLO, nastavení musí být specifikováno v objednávce. Uvedený příkon na počátku provozu. - připojení externím kabelem ve svorkovnici uvnitř svítidla	ks	12,000	5 799,00	69 588,00
3	M	PRE2624	A1 - PRELED 2G *8190lm 68W IP66 4K ASTRODIM+CLO - napájecí zdroj OSRAM s funkcí AstroDIM/CLO, nastavení musí být specifikováno v objednávce. Uvedený příkon na počátku provozu. - připojení externím kabelem ve svorkovnici uvnitř svítidla	ks	2,000	6 699,00	13 398,00
	M	PRE2167	A4 - PRELED 2G *3640lm 28W IP66 4K ASTRODIM+CLO -16x LED- napájecí zdroj OSRAM s funkcí AstroDIM/CLO, nastavení musí být specifikováno v objednávce. Uvedený příkon na počátku provozu. - připojení externím kabelem ve svorkovnici uvnitř svítidla	ks	3,000	6 699,00	20 097,00
	M	PRE2624	A4 - PRELED 2G *2180lm 18W IP66 4K ASTRODIM+CLO -16x LED- napájecí zdroj OSRAM s funkcí AstroDIM/CLO, nastavení musí být specifikováno v objednávce. Uvedený příkon na počátku provozu. - připojení externím kabelem ve svorkovnici uvnitř svítidla	ks	3,000	5 799,00	17 397,00
4	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	9,000	2 770,00	24 930,00
5	M	31674069	stožár osvětlovací uliční Pz 133/89/60 v 8,0m	kus	9,000	5 290,00	47 610,00
6	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	8,000	1 170,00	9 360,00
7	M	3484447R	Výložník 1 m	ks	8,000	773,00	6 184,00
8	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	9,000	619,00	5 571,00
9	M	SR721-27 Z	Svorkovnice SR 721-27 Z	ks	9,000	453,00	4 077,00
10	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	120,000	25,00	3 000,00
11	M	11110100	CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	120,000	14,10	1 692,00
12	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	18,000	159,00	2 862,00
13	M	SK	Svorka uzemňovací na stožár	ks	18,000	16,00	288,00
14	K	741132132	Ukončení kabelů 4x10 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	18,000	143,00	2 574,00
15	M	KSCZ4X 6-25	Koncovka KSCZ4X 6-25 kabelová	ks	18,000	99,00	1 782,00
16	K	741130025	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 na svorkovnici	kus	72,000	64,10	4 615,20
17	K	741130021	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici	kus	92,000	25,70	2 364,40
18	K	871351101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 225 x 8,6 mm	m	9,000	157,00	1 413,00
19	M	28611136	trubka kanalizační PVC DN 200x1000 mm SN4	m	9,000	423,00	3 807,00
20	K	210204105	Montáž výložníků osvětlení dvouarmenných sloupových hmotnosti do 70 kg	kus	1,000	1 360,00	1 360,00
21	M	34844463	výložník osvětlovacích stožárů dvojitý přímý	kus	1,000	1 773,00	1 773,00
22	K	210204100	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných nástěnných hmotnosti do 35 kg	kus	8,000	1 020,00	8 160,00
23	M	POL33	Výložník na fasádu	ks	8,000	350,00	2 800,00
24	K	Pol70	Uložení kabelové komory	ks	2,000	857,00	1 714,00
25	M	NK400/250	Kabelová komora NK400/250	ks	2,000	12 573,00	25 146,00
26	K	Pol71	Příslušenství pro kabelové komory (průchodky, svorky, apod)	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
27	K	741210211	Montáž rozváděč skříňový nebo panelový nedělitelný do 500 kg	kus	3,000	2 380,00	7 140,00
28	M	Pol43	kovová/plastová rozpojovací skříň VO	ks	3,000	6 500,00	19 500,00
29	K	741122222	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm2 uložený volně (CYKY)	m	704,000	28,80	20 275,20
30	K	741128022	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg	m	704,000	31,10	21 894,40
31	M	11187000	CYKY 4J10 (4Bx10)	m	704,000	115,00	80 960,00
32	K	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	704,000	25,00	17 600,00
33	M	PÁSKA 30X4	Pásek FeZn 30x4	kg	704,000	65,00	45 760,00
34	K	741110142	Montáž trubka pancéřová kovová tuhá závitová D přes 16 do 29 mm uložená pevně	m	300,000	59,80	17 940,00
35	M	34571124	trubka elektroinstalační ocelová lakovaná závitová D 29 mm	m	300,000	315,00	94 500,00
36	K	741122231	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně (CYKY)	m	325,000	22,80	7 410,00
37	M	11110087	CYKY 5J1,5 (5Cx1,5)	m	325,000	25,00	8 125,00
D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				542 753,90	
38	K	139951103	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva cihelného nebo smíšeného na MC, strojně	m3	1,000	1 810,00	1 810,00
39	K	139951121	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého strojně	m3	1,000	4 300,00	4 300,00
40	K	139951123	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého strojně	m3	1,000	8 060,00	8 060,00
41	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,000	251,00	251,00
42	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km (14km)	t	14,000	11,00	154,00
43	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	1,000	1 350,00	1 350,00
44	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	1,000	1 460,00	1 460,00

45	K	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	1,000	1 350,00	1 350,00
46	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,500	1 370,00	685,00
47	K	460050813	Hloubení nezapažených jam pro stožáry strojné v hornině tř 3	m3	9,000	300,00	2 700,00
48	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	9,000	2 253,00	20 277,00
49	K	460070753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3	m3	3,000	310,00	930,00
50	K	460202263	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojné š 50 cm, hl. 80 cm, v hornině tř 3	m3	339,000	120,00	40 680,00
51	K	460202573	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojné š 60 cm, hl. 120 cm, v hornině tř 3	m3	166,000	140,00	23 240,00
52	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	505,000	63,00	31 815,00
53	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	505,000	5,10	2 575,50
54	M	699	Folie 33 rudá - blesk	m	505,000	2,00	1 010,00
55	K	460561811	Zásyp rýh strojné včetně zhutnění a urovnání povrchu - ve volném terénu	m3	328,000	50,00	16 400,00
56	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	189,000	338,00	63 882,00
57	K	460030194	Řezání podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 20 cm	m	150,000	205,00	30 750,00
58	K	460030174	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 30 cm	m2	60,000	373,00	22 380,00
59	K	460650135	Zřízení krytu vozovky a chodníku z litého asfaltu tloušťky do 8 cm	m2	60,000	589,00	35 340,00
60	K	460030183	Řezání podkladu nebo krytu betonového hloubky do 20 cm	m	166,000	273,00	45 318,00
61	K	460030162	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z betonu prostého tloušťky do 30 cm	m2	66,000	550,00	36 300,00
62	K	460650124	Zřízení krytu vozovky a chodníku z betonu prostého tloušťky do 20 cm	m2	66,000	755,00	49 830,00
63	K	460650054	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkdrti se zhutněním tloušťky do 20 cm	m2	126,000	206,00	25 956,00
64	K	460520173	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy	m	680,000	43,30	29 444,00
65	M	8595057643703	Trubka KOPOFLEX 63 rudá	m	680,000	28,28	19 230,40
66	K	460520162	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 50 mm uložených do rýhy	m	284,000	44,00	12 496,00
67	M	8595057655447	Trubka oheb. 06040 pr. 40 750N HDPE m.	m	284,000	45,00	12 780,00
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							55 200,00
68	K	PL	Plošina	hod	17,000	400,00	6 800,00
69	K	741810003R	Čelková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč, revizní zpráva	kus	1,000	4 500,00	4 500,00
70	K	741820101	Měření izolačního stavu svítidel	soubor	1,000	3 900,00	3 900,00
71	K	74182010R	Měření intenzity osvětlení	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
72	M	141R00	Přirážka za podružný materiál	%	5,000	1 400,00	7 000,00
73	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	%	5,000	1 000,00	5 000,00
74	K	034002000	Zabezpečení staveniště	%	1,000	1 000,00	1 000,00
75	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	%	5,000	1 000,00	5 000,00
76	K	071103000	Provoz investora	%	1,000	1 000,00	1 000,00
77	K	201R00	Podíl přidružených výkonů	%	1,000	1 000,00	1 000,00
78	K	202R00	Zednické výpomoci	%	1,000	10 000,00	10 000,00
79	K	00R00	Likvidace odpadu, odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku,	%	5,000	1 000,00	5 000,00
A1479 Likvidace osvětlení							
D DEM Demontáže							47 597,00
1	K	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	7,000	1 500,00	10 500,00
2	K	210202013-D	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	20,000	450,00	9 000,00
3	K	210204201-D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	7,000	371,00	2 597,00
4	K	210204103-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	7,000	750,00	5 250,00
5	K	210204100-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných nástěnných hmotnosti do 35 kg	kus	13,000	750,00	9 750,00
7	K	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	7,000	1 500,00	10 500,00
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							8 743,00
8	K	460600023R	Vodorovné přemístění sutí do 10000 m	m3	7,000	649,00	4 543,00
9	K	997013831	Poplatek za uložení směsného stavebního odpadu kat. č. 17 09 04 na skládce	t	16,800	250,00	4 200,00
Změnový list - elektroměrový pilíř s RSA svorkami							
D D1 Změna kabelové trasy							6 746,20
1	K	741122134	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	12,00	68,50	822,00
2	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	m	12,00	229,00	2 748,00
3	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	12,00	25,00	300,00
4	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	12,00	65,00	780,00
5	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	2,00	159,00	318,00
6	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	2,00	16,00	32,00
7	K	460791213	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 50 do 90 mm uložených do rýhy	m	12,00	43,30	519,60
8	M	34571362	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korupovaná D 52/63mm	m	12,00	28,80	345,60
9	K	468081332	Vybourání otvorů pro elektroinstalace ve zdivu cihelném pl přes 0,09 do 0,25 m2 tl přes 15 do 30 cm	kus	1,00	284,00	284,00
10	M	M013	Studnařská pěna	ks	3,00	199,00	597,00
D D2 Doplnění rozpojovací skříně VO							15 910,20
11	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	1,00	3 290,00	3 290,00
12	K	460391123	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy I skupiny 3	m3	1,00	293,00	293,00
13	K	741210102	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 100 kg	kus	1,00	1 990,00	1 990,00
14	M	M017	Prázdná rozpojovací skříně VO v pilířku bez betonování	ks	1,00	8 994,00	8 994,00
15	K	220300963	Montáž svorka řadová RS 16	kus	8,00	37,70	301,60
16	M	34562230	svornice řadová šroubovací nízkého napětí a průřezem vodiče 16mm2	kus	8,00	26,70	213,60
17	K	210100101	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	kus	12,00	69,00	828,00
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							2 521,43
18	M	141R00	Přirážka za podružný materiál	%	5,00	136,19	680,95
21	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	%	2,50	136,19	340,48
25	K	00R00	Likvidace odpadu, odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku,	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00

V Mostě dne 12.11.2021

Vypracoval: Peter Derenin