



DODATEK č. 2 – č. 36-2019-11142/2

**ke smlouvě o dílo č. 36-2019-11142 ze dne 12. 4. 2019, ve znění dodatku č. 1
č. 36-2019-11142/1 ke Smlouvě ze dne 21. 8. 2019**

Smluvní strany

Česká republika – Ministerstvo zemědělství

Se sídlem: Těšnov 65/17, 110 00 Praha 1 – Nové Město

IČO: 00020478

DIČ: CZ00020478

Bankovní spojení: Česká národní banka

Číslo účtu: 1226001/0710

Zastoupená: Mgr. Pavlem Brokešem, ředitelem odboru vnitřní správy

Oprávněná osoba ve věcech technických: Ing. Jan Svatoš, vedoucí oddělení investic a rozpočtu

(dále jen „objednatel“)

a

Prumhor spol. s r.o.

Se sídlem: Rapotín 824, 788 13 Rapotín

IČO: 471 53 903

DIČ: CZ47153903

Společnost je registrována u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 4228

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

Zastoupená: Ing. Ondřejem Vepřekem, jednatelem

Oprávněná osoba ve věcech technických: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

(společně dále jen „Smluvní strany“)

I. Úvod

1. S odkazem na čl. XIII. odst. 1 smlouvy o dílo, uzavřené mezi Smluvními stranami dne 12. 4. 2019, která nabyla účinnosti zveřejněním v registru smluv dne 15. 4. 2019, č. Smlouvy 36-2019-11142 (dále jen „Smlouva“), ve znění dodatku č. 1 (č. 36-2019-11142/1) ke Smlouvě ze dne 21. 8. 2019, sjednávají objednatel a zhotovitel tento Dodatek č. 2 (dále jen „dodatek ke Smlouvě“). Na základě Smlouvy je zajišťováno plnění veřejné zakázky „Snížení energetické náročnosti budovy MZe v Šumperku“ realizované v rámci projektu s názvem „Snížení energetické náročnosti budovy MZe v Šumperku“ registrační číslo CZ.05.5.18/0.0/0.0/17_070/0006540 spolufinancovaného Evropskou unií – Fondem soudržnosti prostřednictvím Operačního programu Životní prostředí 2014 - 2020, prioritní osa 5, specifický cíl 5.1, 70. výzva a podprogramu Nová zelená úsporám – Budovy veřejného sektoru vyhlášeného Ministerstvem životního prostředí.
2. Uzavření tohoto dodatku ke Smlouvě nepředstavuje podstatnou změnu Smlouvy ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“). Jedná se o nepodstatnou změnu Smlouvy dle § 222 odst. 6 ZZVZ.

II. Předmět a účel dodatku

1. Předmětem dodatku ke Smlouvě je aktualizace rozsahu prací v důsledku nově zjištěných okolností. Změny se týkají části díla střešní krytina, kotelna, odkouření kotle v bytě domovníka a výměna hromosvodu na střeše objektu. Rozsah těchto změn je specifikován ve změnovém listu, který tvoří přílohu č. 1 tohoto dodatku ke Smlouvě.
2. Účelem změny uvedené v předchozím odstavci je potřeba zohlednit nové objektivně nepředvídatelné okolnosti, které byly zjištěny při realizaci díla, a rovněž potřeba upravit dle nich soupis prací tak, aby bylo zajištěno řádné dokončení díla.
3. Cena díla celkem zůstává v nezměněné výši dle čl. V. odst. 1 Smlouvy, tj. cena díla celkem bez DPH po uzavření tohoto dodatku ke Smlouvě činí 13 049 202,39 Kč, DPH činí 2 740 332,50 Kč a cena díla celkem včetně DPH po uzavření tohoto dodatku ke Smlouvě činí 15 789 534,89 Kč. Cena díla celkem byla určena na základě oceněného soupisu prací, který tvoří přílohu č. 2 tohoto dodatku ke Smlouvě, ze kterého vyplývá, že cena potřebných víceprací je v plné výši pokryta cenou méněprací.

III. Změnové ustanovení

Tímto dodatkem ke Smlouvě se nemění žádné ustanovení Smlouvy ani dodatku č. 1 ke Smlouvě. V rámci dodatku ke Smlouvě dochází pouze ke změně položek obsažených v soupisu prací ve smyslu přílohy č. 2 dodatku ke Smlouvě.

IV. Závěrečná ustanovení

1. Dodatek ke Smlouvě nabývá platnosti podpisem druhé Smluvní strany a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.
2. Zhotovitel svým podpisem níže potvrzuje, že souhlasí s tím, aby byl uveřejněn obraz tohoto Dodatku ke Smlouvě, včetně metadat požadovaných k uveřejnění dle zákona č. 340/2015

Sb., o registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že podklady dle předchozí věty odešle za účelem jejich uveřejnění správci registru smluv objednatel, tím není dotčeno právo zhotovitele k jejich odeslání. Práva a povinnosti smluvních stran založená Smlouvou se ve věcech výslovně neupravených řídí občanským zákoníkem.

3. Dodatek ke Smlouvě je vyhotoven a smluvními stranami podepsán v 5 stejnopisech s platností originálu, z nichž po jejím podpisu obdrží objednatel 3 vyhotovení a zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.
4. Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají beze změny, a to včetně kontaktních údajů uvedených v čl. XIII. odst. 7 Smlouvy.
5. Nedílnou součástí tohoto dodatku ke Smlouvě je
Příloha č. 1 – Změnový list (specifikace rozsahu změn)
Příloha č. 2 – Změnový soupis prací

V Praze dne

V dne

za objednatele

za zhotovitele

.....
**Česká republika – Ministerstvo
zemědělství**
Mgr. Pavel Brokeš
ředitel odboru vnitřní správy

.....
Prumhor spol. s r.o.
Ing. Ondřej Vepřek
jednatel společnosti

ZMĚNOVÝ LIST		číslo ZL: 1
Číslo smlouvy:	36-2019-11142	
Název stavby:	Snížení energetické náročnosti budovy MZe v Šumperku	
Objednatel:	Česká republika – Ministerstvo zemědělství	
Zhotovitel:	PRUMHOR, spol. s r.o.	
Změnový list vystavil:	zhotovitel	
Datum:	9.3.2020	

Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:

Předmět změny: AKTUALIZACE ROZSAHU PRACÍ V DŮSLEDKU OBJEKTIVNĚ NEPŘEDVÍDATELNÝCH SKUTEČNOSTÍ, JEŽ BYLY ZJIŠTĚNY PŘI REALIZACI DÍLA

Popis a zdůvodnění změny:

Během realizace díla byla zjištěna potřeba níže uvedených změn u částí díla, které se týkají střechy, podlahy kotelny a odkouření bytu domovníka.

Specifikace rozsahu změny – skladba střešní krytiny:

Během přípravných a demontážních prací na střeše objektu byl zjištěn nedostatečný spád pro instalaci navržené střešní krytiny z falcovaného plechu a značně degradovaný stav prken celoplošného bednění pod stávající střešní falcovanou krytinou, který byl způsoben nedostatečným odvětrání střešní dutiny a osazením stávající difúzně těsné střešní krytiny.

S ohledem na stav bednění, které bylo značně zaplesnivělé a místy shnilé, bylo třeba hledat náhradní řešení.

Toto řešení spočívá v kompletní demontáži bednění, jeho nahrazení OSB deskami a instalaci PVC střešní krytiny na podkladní separační vrstvu. Zajištění dlouhodobé životnosti bude zajištěno instalací odvětrávacích komínků.

Celkově méněpráce ve výši 30.968,52 Kč bez DPH, 37.471,91 Kč s DPH

Specifikace rozsahu změny – podlaha kotelny:

Po demontáži původní technologie kotelny byl zjištěn výrazně lepší stav podlahové konstrukce, kterou nebylo třeba celoplošně sanovat epoxidovou stěrkou, ale stačila pouze lokální oprava a vystěrkování cementovou stěrkou a celoplošný nátěr.

Celkově méněpráce ve výši 27.963,53 Kč bez DPH, 33.835,87 Kč s DPH

Specifikace rozsahu změny – odkouření kotle:

Během přípravných prací při instalaci nového plynového kotle v bytě domovníka (místnost č. 124 kuchyň) byla zjištěna skutečnost, že stávající odkouření kotle přes stěnu objektu nelze již s ohledem na změněné technické požadavky realizovat z důvodu blízkosti oken pobytových místností. Byla navržena trasa nového odkouření nad nejbližší vhodnou střešní rovinu. Nové koaxiální odkouření vede chodbou domovnického bytu (místnost č. 159) a vestibulem ve 2.NP

(místnost č. 233) a dále pak podél fasády nad střechu objektu A, kde bude zajištěn požadovaný rozptyl spalin.

Celkově vícepráce ve výši 39.480,00 Kč bez DPH, 47.770,80 Kč s DPH

Specifikace rozsahu změny – výměna hromosvodu na střeše objektu

Během přípravných prací na střeše objektu byl zjištěn havarijní stav ocelových lan hromosvodu, které vykazovaly značnou korozi. Původně plánované překotvení by neobdrželo revizi odpovědnou firmou. Dále muselo být přistoupeno ke kompletní výměně svodných lan.

Celkově vícepráce ve výši 19.452,05 Kč bez DPH, 23.536,98 Kč s DPH

Počet připojených listů specifikací:	Počet připojených výkresů:
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:
58.932,05 Kč	58.932,05 Kč
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:
0,- Kč	—
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.	
Podpis zmocněnce objednatele:	Podpis zmocněnce zhotovitele:
Datum:	Datum:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 8-2019
Stavba: objekt Ministerstva zemědělství - zateplení budovy

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 2. 2019

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

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

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 8-2019

Stavba: objekt Ministerstva zemědělství - zateplení budovy

Místo: Datum: 25. 2. 2019

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		0,00	0,00
ZL01	střešní krytina	-30 968,52	-37 471,91
ZL02	Stavební práce v kotelně	-27 963,53	-33 835,87
ZL03	odkouření kotle v bytě domovníka	39 480,00	47 770,80
ZL04	výměna hromosvodu na střeše objektu	19 452,05	23 536,98

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

objekt Ministerstva zemědělství - zateplení budovy

Objekt:

ZL01 - střešní krytina

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25. 2. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

-30 968,52

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-30 968,52	21,00%	-6 503,39
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

-37 471,91

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: objekt Ministerstva zemědělství - zateplení budovy
Objekt: **ZL01 - střešní krytina**

Místo: Datum: 25. 2. 2019
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		-30 968,52
SO_03 - Zateplení střech		-30 968,52
764 - Konstrukce klempířské		-934 517,98
712 - Povlakové krytiny		752 701,83
762 - Konstrukce tesařské		150 847,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

objekt Ministerstva zemědělství - zateplení budovy

Objekt:

ZL01 - střešní krytina

Místo:

Datum: 25. 2. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

-30 968,52

D SO_03 Zateplení střech

-30 968,52

D 764 Konstrukce klempířské

-934 517,98

260	K	764111641	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Pz plechu s povrchovou úpravou rš 670 mm sklonu do 30° s úpravou u okapů a vytažením na zeď	m2	-1 100,20000	800,00	-880 160,00
261	K	764111691	Příplatek k cenám krytiny z Pz plechu s povrchovou úpravou za těsnění drážek sklonu do 10°	m2	-1 100,20000	35,00	-38 507,00
263	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	-4,93800	1 930,00	-9 530,34
VV					-8,777+3,839	-4,93800	
264	K	998764192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 764 za zvětšený přesun do 100 m	t	-4,93800	1 280,00	-6 320,64

D 712 Povlakové krytiny

752 701,83

265	K	712361705	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	1 100,20000	156,00	171 631,20
VV					"plocha střechy" 1100,2	1 100,20000	
272	M	28342411	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl 1,5mm	m2	1 210,22000	285,00	344 912,70
VV					1100,2*1,1	1 210,22000	
267	K	712363104	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ukotvení fólie talířovou hmoždinkou do dřevěné konstrukce	kus	5 501,00000	14,20	78 114,20
VV					"předpoklad kotvení 5 ks/m2"		
VV					"plocha střechy" 1100,2 * 5	5 501,00000	
VV					Součet	5 501,00000	
268	M	59051324	hmoždinka talířová s ocelovým předmontovaným trnem pro tepelnou izolaci 8x60 x 75	kus	5 501,00000	6,01	33 061,01
VV					"předpoklad kotvení 5 ks/m2" 5501	5 501,00000	
269	K	712363112	Provedení povlakové krytiny střech do 10° překrytí talířové hmoždinky pruhem navařené fólie	kus	5 501,00000	9,94	54 679,94
VV					"předpoklad kotvení 5 ks/m2" 5501	5 501,00000	
270	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	1 100,20000	35,00	38 507,00
VV					"střecha" 1100,2	1 100,20000	
273	M	69311035	geotextilie tkaná separační, filtrační	m2	1 100,20000	28,90	31 795,78

D 762 Konstrukce tesařské

150 847,63

276	M	60511060	Řezivo jehličnaté omítané střed jakost I	m3	-16,63500	6 300,00	-104 800,50
VV					"Dle pol. bednění střech 50% 1100,200*0,50*0,028" -	-16,63500	
VV					16,635	-16,63500	
VV					Součet	-16,63500	
280	M	60726285	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 22mm	m2	1 100,20000	210,00	231 042,00
VV					"plocha střechy" 1100,2	1 100,20000	
277	K	762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	16,63500	950,00	15 803,25
VV					"původní výměra 16,635 m3 byla počítána jako 50% plochy. Plocha se však bude muset realizovat celá" 16,635	16,63500	
278	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	4,19584	1 580,00	6 629,43
VV					"původní tonáž desek na 50% střech" -9,887155872	-9,88716	
VV					"nová tonáž OSB desek" 14,083	14,08300	
VV					Součet	4,19584	
279	K	998762194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 za zvětšený přesun do 1000 m	t	4,19584	518,00	2 173,45
VV					4,19584	4,19584	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

objekt Ministerstva zemědělství - zateplení budovy

Objekt:

ZL02 - Stavební práce v kotelně

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25. 2. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

-27 963,53

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-27 963,53	21,00%	-5 872,34
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

-33 835,87

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

objekt Ministerstva zemědělství - zateplení budovy

Objekt:

ZL02 - Stavební práce v kotelně

Místo:

Datum:

25. 2. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

-27 963,53

SO_04 - Rekonstrukce kotelny

-36 015,00

777 - Podlahy lité

-36 015,00

PSV - Práce a dodávky PSV

8 051,47

776 - Podlahy povlakové

8 051,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba: objekt Ministerstva zemědělství - zateplení budovy

Objekt: **ZL02 - Stavební práce v kotelně**

Místo: Datum: 25. 2. 2019

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem -27 963,53

D SO_04 Rekonstrukce kotelny -36 015,00

D 777 Podlahy lité -36 015,00

305	K	777121105	Vyrovnání podkladu podlah epoxidovou stěrkou plněnou pískem plochy přes 1,0 m2 tl do 3 mm	m2	-9,25000	620,00	-5 735,00
306	K	777131101	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na suchý a vyztužený podklad	m2	-29,92000	125,00	-3 740,00
307	K	777511143	Krycí epoxidová stěrka tloušťky přes 1 do 2 mm chemicky odolné lité podlahy	m2	-29,92000	800,00	-23 936,00
310	K	777911111	Tuhé napojení lité podlahy na stěnu nebo sokl	m	-21,70000	120,00	-2 604,00

D PSV Práce a dodávky PSV 8 051,47

D 776 Podlahy povlakové 8 051,47

312	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	29,92000	32,10	960,43
311	K	776141112	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 5 mm	m2	29,92000	237,00	7 091,04

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

objekt Ministerstva zemědělství - zateplení budovy

Objekt:

ZL03 - odkouření kotle v bytě domovníka

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25. 2. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

39 480,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	39 480,00	21,00%	8 290,80
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

47 770,80

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: objekt Ministerstva zemědělství - zateplení budovy
Objekt: **ZL03 - odkouření kotle v bytě domovníka**

Místo: Datum: 25. 2. 2019
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	39 480,00
R1 - Odkouření kotle	39 480,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

objekt Ministerstva zemědělství - zateplení budovy

Objekt:

ZL03 - odkouření kotle v bytě domovníka

Místo:

Datum: 25. 2. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

39 480,00

D		R1	Odkouření kotle					39 480,00
313	K	R001	D+M odkouření kotle dle CN firmy Michal Uhrin - Kominictví ze dne 14.8.2019	soubor	1,00000	35 630,00		35 630,00
314	K	R002	zhotovení prostupů střechou	soubor	1,00000	2 500,00		2 500,00
315	K	R003	oplechování vedení odkouření které vede v prostorách šaten v interiéru	soubor	1,00000	1 350,00		1 350,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

objekt Ministerstva zemědělství - zateplení budovy

Objekt:

ZL04 - výměna hromosvodu na střeše objektu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25. 2. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

19 452,05

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	19 452,05	21,00%	4 084,93
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

23 536,98

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

objekt Ministerstva zemědělství - zateplení budovy

Objekt:

ZL04 - výměna hromosvodu na střeše objektu

Místo:

Datum:

25. 2. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

19 452,05

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

19 452,05

741-JVS-AL05 - Vodič AlMgSi 8 na ploché střeše, na betonových podpěrách

19 046,10

741-SHR-SS01 - SS1 - Svorka spojovací pro FeZn D= 8-10mm

405,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

objekt Ministerstva zemědělství - zateplení budovy

Objekt:

ZL04 - výměna hromosvodu na střeše objektu

Místo:

Datum: 25. 2. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

19 452,05

D 743 Elektromontáže - hrubá montáž

19 452,05

D 741-JVS-AL05 Vodič AlMgSi 8 na ploché střeše, na betonových podpěrách

19 046,10

281	K	741420002	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D přes 10mm s podpěrou	m	159,00000	90,00	14 310,00
	VV		"střecha objektu A"				
	VV		"napojení drátu po obvodu atiky" 39+14+39+14		106,00000		
	VV		"napojení drátu středem plochy" 39+14		53,00000		
	VV		Součet		159,00000		
282	M	ELT10.608.291	AlMgSi 8 T/4 - Drát uzemňovací, měkký, průměr 8mm/50mm ² , 1m=0,135kg 1kg=7,40m	KG	21,46515	112,00	2 404,10
283	M	ELT10.342.030	PV plastová, s dvěma volnými úchyty a betonovou zátěží 1kg, pro Rd 8 [DEHN:253050, EAN 4013364079687]	KS	106,00000	22,00	2 332,00
	VV		159/1,5		106,00000		
	D	741-SHR-SS01	SS1 - Svorka spojovací pro FeZn D= 8-10mm				405,95
286	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	5,00000	72,39	361,95
	VV		"spoje hromosvodových lan" 5		5,00000		
287	M	ELT10.046.769	SS - Svorka spojovací FeZn, pro průměr vodiče 8-10mm, 2x šroub se šestihlannou hlavou	KS	5,00000	8,80	44,00