

Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo

Tato smlouva o dílo (dále jen „Smlouva“) byla uzavřena dne 20. 12. 2021.

Tento dodatek ke Smlouvě (dále jen „Dodatek“) byl uzavřen
dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník,
níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi těmito smluvními stranami:

Objednatel:

Veterinární univerzita Brno

Školní zemědělský podnik Nový Jičín

Sídlo: Elišky Krásnohorské 178, 742 42 Šenov u Nového Jičína

Zástupce: Ing. Radek Haas, ředitel podniku

IČ: 62157124

DIČ: CZ62157124

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 334801/0100

Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Ing. Radek Haas, ředitel podniku

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Lukáš Balcar, vedoucí Střediska rostlinné výroby

Osoba oprávněná jednat ve věcech TDI: Ing. Mojmír Kramoliš

Osoba oprávněná jednat ve věcech BOZP: Ing. Jan Mikš, správce majetku a BOZP

a

Zhotovitel:

SIAGRA s.r.o.

Sídlo: I. Veselkové 271, 763 02 Zlín – Malenovice

Zástupce: Bc. Aleš Vinklárek, jednatel společnosti

IČO: 26260409

DIČ: CZ26260409

Zápis v obchodním rejstříku vedeném: u Krajského soudu v Brně, oddíl C vložka 40783

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

Číslo účtu: 9170532/0800

Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Bc. Aleš Vinklárek, jednatel společnosti

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Robert Kantor, projektový manažer
Mgr. Michal Šivic, manažer, technolog

Zhotovitel a Objednatel dále též společně jako „Smluvní strany“.

Smluvní strany se dohodly na základě bodu 6.7.5. Smlouvy na uzavření tohoto Dodatku.

Zhotovitel v souladu s bodem 6.7. Smlouvy provedl přesný soupis víceprací a méněprací a tento soupis předložil objednateli k odsouhlasení.

Podkladem pro souhrnný výpočet víceprací a méněprací jsou následující přílohy, které tvoří nedílnou součást tohoto Dodatku:

1. **Rekapitulace objektů stavby**
2. **Změnový list číslo 1 a jeho příloha:**
 - a. Příloha změnového listu č. 1 – Soupis strojů a zařízení – vícepráce
3. **Změnový list číslo 2 a jeho přílohy:**
 - a. Příloha změnového listu č. 1 – Soupis stavebních prací, dodávek a služeb – vícepráce
 - b. Příloha změnového listu č. 2 – Soupis stavebních prací, dodávek a služeb – méněpráce
 - c. Příloha změnového listu č. 3 – Soupis strojů a zařízení – vícepráce
 - d. Příloha změnového listu č. 4 – Soupis strojů a zařízení – méněpráce

Rozdíl ve vícepracích a méněpracích po zaokrouhlení činí částku **1.481.731,- Kč bez DPH**.
Doplatek za tyto vícepráce bude v souladu s bodem 7.4.1. Smlouvy fakturován samostatně.

Ostatní body Smlouvy se nemění.

Tento Dodatek se vystavuje ve 4 vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží 2 vzájemně potvrzené stejnopisy a zhotovitel dva vzájemně potvrzené stejnopisy.

Smluvní strany si tento Dodatek přečetly, souhlasí s jeho obsahem a prohlašují, že je ujednán svobodně, na důkaz čehož smluvní strany připojují své podpisy.

Ve Zlíně – Malenovicích, dne:

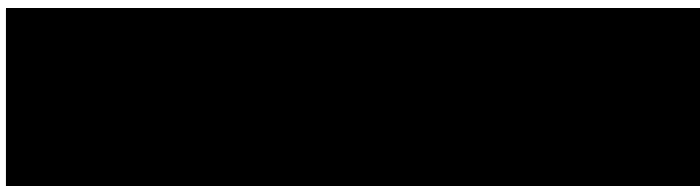
V Šenově u Nového Jičína, dne: **22-06-2022**

Za Zhotovitele



Bc. Aleš Vinklárek
jednatel společnosti

Za Objednatele



Ing. Radek Haas
ředitel podniku

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: **Rekonstrukce posklizňové linky v Kuníně**
Objednatel: ŠZP Nový Jičín

cena dle SOD - 18 907 473 Kč bez DPH									
Kód	Zakázka	Cena bez DPH dle SOD	Cena s DPH dle SOD	Cena VCP bez DPH	VCP (%) - k celkovému smluvnímu závazku	Cena MCP bez DPH	MCP (%) - k celkovému smluvnímu závazku	VCP + MCP	VCP + MCP (%) - k celkovému smluvnímu závazku
	Rekonstrukce posklizňové linky v Kuníně	18 907 473,00 Kč	21 743 593,95 Kč						
ZL1	Úprava ovládání PL linky	1 644 120,00 Kč	1 989 385,20 Kč	1 644 120,00 Kč	8,70%	0,00 Kč	0,00%	1 644 120,00 Kč	8,70%
ZL2	Úprava základů sušičky zrnin	-261 827,92 Kč	-316 811,78 Kč	45 828,97 Kč	0,24%	307 656,89 Kč	1,63%	353 485,86 Kč	1,87%
ZL3	Úpravy odprašovací komory ve vazbě na stávající konstrukce	-61 510,68 Kč	-74 427,92 Kč	20 398,65 Kč	0,11%	81 909,33 Kč	0,43%	102 307,98 Kč	0,54%
ZL4	Úprava vrat dle skutečného zaměření stáv konstrukcí	247 899,62 Kč	299 958,54 Kč	368 436,62 Kč	1,95%	120 537,00 Kč	0,64%	488 973,62 Kč	2,59%
ZL5	Úprava technologie	-86 950,00 Kč	-105 209,50 Kč	43 850,00 Kč	0,23%	130 800,00 Kč	0,69%	174 650,00 Kč	0,92%
CELKEM		20 389 204,02 Kč	1 792 894,53 Kč	2 122 634,24 Kč	11,23%	640 903,22 Kč	3,39%	2 763 537,46 Kč	14,62%
Rozdíl VCP a MNP						1 481 731,02 Kč			

V Kuníně dne 31.5.2022

ZMĚNOVÝ LIST

1

Akce: „Rekonstrukce posklizňové linky – Kunín“

Smlouva o dílo č.:

Objednatel: Veterinární univerzita Brno, školní zemědělský podnik Nový Jičín
Elišky Krásnohorské 178, 742 42 Šenov u Nového JičínaZhotovitel: SIAGRA s.r.o.,
I.Veselkové 271, 763 02 Zlín - Malenovice

Důvod změny: Při provádění realizace došlo k neočekávaným změnám oproti původní projektové dokumentaci, které nebylo možné předpokládat.

Navrhovatel změny: Investor, Projektant

Technické řešení změny: V rámci stávající PL linky investora se nachází rozvodna s rozvaděčovými skříněmi, na kterých se nachází ovládací panely linky. V rámci VŘ bylo zamýšleno, že všechny stávající pohony zůstanou ovládány z výše uvedených panelů a zařízení nové se budou ovládat pomocí PC řízení. Po zhodnocení stavu byla zjištěna prostorová kolize nových a starých rozvaděčů a byla nalezena shoda na nutnosti rozšíření elektroinstalačních a softwarových prací i na část stávajících pohonů (přesné rozdělení bylo konzultováno s objednatelem). Část stávajících pohonů, tak bude začleněna do nového PC řízení (týká se zejména vnitřní technologie). Uvedené rozšíření výrazně zvýší možnost bezpečnostních blokad mezi jednotlivými technologiemi a zároveň zvýší komfort při užívání linky. Rozšíření jsme také doporučili z hlediska prostorové kolize nových a starých rozvaděčů.

Podklady pro ocenění změny: Upravená projektová dokumentace, zápisy do SD a z KD, fotodokumentace

Změna smluvní ceny díla:

	cena bez DPH	DPH	cena s DPH
Změnou vyvolaný odpočet smluvní ceny díla:	0,00	0,00	0,00
Změnou vyvolaný přípočet smluvní ceny díla:	1 644 120,00	0,00	1 644 120,00
Rozdíl:	1 644 120,00		1 644 120,00

Režim přenesené daňové povinnosti

Ocenění změny je provedeno samostatným položkovým rozpočtem, který je přílohou tohoto změnového listu.

Změna smluvních termínů:

Termíny milníků:	zůstávají-nezměněny	beze změn	budou splněny dříve
Konečný termín:	zůstává-nezměněn	dle SOD	bude splněn dříve
Prodloužení (+) / zkrácení (-) konečného termínu dle SoD v kalendářních dnech:			bez dopadu

Změnu ve věcném, cenovém i časovém rozsahu odsouhlasil:

Za objednatele:

Ing. Radek Haas,
ředitel podniku
Dne:

Za TDS:

Ing. Mojmír Kramoliš
Dne:

Za AD:

Dne:

Za zhotovitele:

Bc. Aleš Vinklárěk,
jednatel
Dne:

SOUPIS STROJŮ A ZAŘÍZENÍ

NÁZEV AKCE : "REKONSTRUKCE POSKLIZŇOVÉ LINKY KUNÍN"
INVESTOR : Veterinární univerzita Brno ŠZP Nový Jičín
STUPEŇ DOKUMENTACE : Elišky Krásnohorské 178, 742 42 Šenov u Nového Jičína
DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE

položka	název položky	specifikace položky	kW celkové	jednotky	počet	cena za jednotku (Kč)	cena celkem (Kč)
-	VÍCEPRÁCE - rozšíření elektroinstalčních prací na stávající pohony						
	Technologická elektroinstalace včetně montáže - rozšíření elektroinstalčních prací o stávající pohony dle dohody s investorem tzn. část vnitřní technologie			sada	1	1 125 000	1 125 000
	Čidla, snímače dopravníků, koncové spínače. Předpokládaný počet čidel : cca 68			sada	1	307 500	307 500
	PC řízení linky (úprava SW vč. jeho rozšíření o stávající pohony) včetně úpravy blokáce mezi jednotlivými technologiemi			sada	1	207 400	207 400
	Úprava a doplnění revizní zprávy elektro a výkresové dokumentace elektro			ks	1	4 220	4 220
PS 02 celkem						1 644 120	

CELKEM ZA VÍCEPRÁCE v Kč bez DPH	1 644 120
---	------------------

V Kuníně
Dne: _____
Za objednatele schválil: _____
Dne: _____
Za zhotovitele předal: _____
Mgr. Michal Šivic

ZMĚNOVÝ LIST

2

Akce: „Rekonstrukce posklizňové linky – Kunín“

Smlouva o dílo č.:

Objednatel: Veterinární univerzita Brno, školní zemědělský podnik Nový Jičín
Elišky Krásnohorské 178, 742 42 Šenov u Nového Jičína

Zhotovitel: SIAGRA s.r.o.,
I.Veselkové 271, 763 02 Zlín - Malenovice

Důvod změny: Při provádění realizace došlo k neočekávaným změnám oproti původní projektové dokumentaci, vyplývajících ze zjištěných skutečností po odkrytí stávajících konstrukcí, které nebylo možné předpokládat.

Navrhovatel změny: Investor, Projektant

Technické řešení změny:

- 1) Úprava založení spodní stavby sušárny** - po provedení sond v prostoru základů sušárny zjištěny rozdílné podmínky pro založení základů, umožňující založení objektu nové sušárny na stávajícím základu a zpevněných plochách.
- 2) Odprašovací komora** - změna typu střešní krytiny PVC - P za krytinu z modifikovaných asfaltových pásů z důvodu zajištění vodotěsnosti střechy při realizaci kotvení cyklónů, OK zábradlí,...zrušení dozdivky obvodového pláště z betonových tvárnic a nahrazením za plechování z důvodů množství průchodů technologických potrubí
- 3) Vjezdové rolovací vrata** - úprava rozměrů vrat dle stávajících rozměrů OK haly vč. stavebních prací s tím souvisejících.
- 4) Úprava technologie** - v rámci VŘ bylo projektantem specifikováno spiro potrubí Ø 500 mm (vč. kolen apod.) a to pro veškeré vzduchové potrubí v rámci akce.
Nová čistička zrnin SJC typ SNST 1150 ovšem vyžaduje pro optimální účinnost vzduchového předčištění spiro potrubí o menším Ø a to 350 - 400 mm.
Jelikož má nová čistička vstupní i výstupní aspiraci, je nutno tyto aspirace propojit – užívá se spiro potrubí Ø 150 mm.
Uvedené potrubí o Ø 500 mm bylo využito pouze pro propojení stávající technologie investora.
Dále nebudou po dohodě s investorem instalovány brzdy a vizitéry spádového potrubí (PS Vyskladnění sušárny zrnin a PS expedice).
Uvedené není z hlediska průběhu a kontroly toku zrna nutno instalovat.

Podklady pro ocenění změny: Upravená projektová dokumentace, zápisy do SD a z KD, fotodokumentace

Změna smluvní ceny díla:

	cena bez DPH	DPH	cena s DPH
Změnou vyvolaný odpočet smluvní ceny díla:	-640 903,22	0,00	0,00
Změnou vyvolaný přípočet smluvní ceny díla:	478 514,24	0,00	478 514,24
Rozdíl:	-162 388,98		-162 388,98

Režim přenesené daňové povinnosti

Ocenění změny je provedeno samostatným položkovým rozpočtem, který je přílohou tohoto změnového listu.

Změna smluvních termínů:

Termíny milníků:	zůstávají nezměněny	beze změn	budou splněny dříve
Konečný termín:	zůstává nezměněn	dle SOD	bude splněn dříve
Prodloužení (+) / zkrácení (-) konečného termínu dle SoD v kalendářních dnech:			bez dopadu

Změnu ve věcném, cenovém i časovém rozsahu odsouhlasil:

Za objednatele:

Ing. Radek Haas,
ředitel podniku
Dne:

Za TDS:

Ing. Mojmír Kramoliš
Dne:

Za AD:

Dne:

Za zhotovitele:

Bc. Aleš Vinklárěk,
jednatel
Dne:

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **SOZ 22 02 D** **Kunín školní statek čištění zrnin vícepráce**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

SIAGRA s.r.o.

IČO: **26260409**

I. Veselkové 271

DIČ: **CZ26260409**

763 02

Zlín - Malenovice

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			112 482,46
PSV			322 181,78
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			434 664,24

Rekapitulace daní

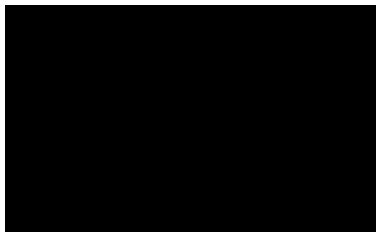
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	434 664,24 CZK

Zaokrouhlení **0,00 CZK**

Cena celkem bez DPH

434 664,24 CZK

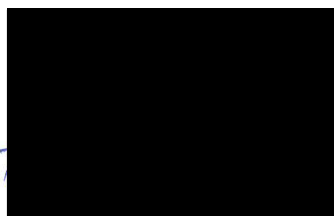
v



Za zhotovitele

dne

Za objednatele



Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt						
SO 01	Spodní stavba sušárny zrnin	0,00	45 828,97		45 828,97	11
01	RZP spodní stavba sušárny	0,00	45 828,97		45 828,97	11
SO 02	Odprašovací komora	0,00	20 398,65		20 398,65	5
02	RZP odprašovací komora	0,00	20 398,65		20 398,65	5
SO 03	Výměna vrat do příjmové haly	0,00	368 436,62		368 436,62	85
03	RZP stavební úpravy	0,00	368 436,62		368 436,62	85
Celkem za stavbu					434 664,24	100

Popis stavby: SOZ 22 02 D - Kunín školní statek čištění zrnin vícepráce

Popis objektu: SO 01 - Spodní stavba sušárny zrnin

Popis rozpočtu: 01 - RZP spodní stavba sušárny

Popis objektu: SO 02 - Odprašovací komora

Popis rozpočtu: 02 - RZP odprašovací komora

Popis objektu: SO 03 - Výměna vrat do příjmové haly

Popis rozpočtu: 03 - RZP stavební úpravy

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			5 658,67	1
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			13 638,24	3
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			4 825,63	1
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			2 620,80	1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			795,60	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			15 179,63	3
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			23 677,50	5
96	Bourání konstrukcí	HSV			41 102,28	9
99	Staveništní přesun hmot	HSV			4 984,11	1
712	Povlakové krytiny	PSV			9 079,95	2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			313 101,83	72
Cena celkem					434 664,24	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SOZ 22 02 D	Kunín školní statek čištění zmín vícepráce
O:	SO 01	Spodní stavba sušárny zrnin
R:	01	RZP spodní stavba sušárny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				18 975,00			
1	953981203R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 110 mm, M 12, malta pro chemické kotvy dvousložková do plných materiálů	kus	138,00000	137,50	18 975,00	801-4	RTS 22/ I	RTS 22/ I
zpráhovací trny : 11,5*6*2				138,00000					

Díl: 96		Bourání konstrukcí				26 853,42			
2	970041018R00	Jádrové vrtní, kruhové prostory v prostém betonu jádrové vrtní , d 14-18 mm	m	15,18000	1 769,00	26 853,42	801-3	RTS 22/ I	RTS 22/ I
zpráhovací trny : 138*0,11				15,18000					

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,55			
3	998142261R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro zásobníky a jámy pozemní pro zemědělství (814 4 JKSO) se svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - 6. místo JKSO) vodorovně do 20 m	t	0,00276	200,00	0,55	801-5	RTS 22/ I	Indiv
jakýchkoliv rozměrů na novostavbách a změnách objektů									

Celkem						45 828,97			
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SOZ 22 02 D	Kunin školní statek čištění zrnin vícepráce
O:	SO 02	Odprašovací komora
R:	02	RZP odprašovací komora

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 712		Povlakové krytiny				8 910,48			
1	712311101RT1	Povlakové krytiny stěch do 10° za studena nátěrem 1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, bez dodávky materiálu 3,5*6,8	m2	23,80000	13,10	311,78	800-711	RTS 22/I	RTS 22/I
				23,80000					

2	11163111R	lak asfaltový penetrační; bod hoření nad 40 °C; skupenství při 20°C kapalné; hustota při 15°C 890 až 910 kg/m3; nerozpustný ve vodě; hořlavý; zpracování za studena: černý	kg	9,00000	56,30	506,70	SPCM	RTS 22/I	RTS 20/II
3	712341559RV1	Povlakové krytiny stěch do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, včetně dodávky pásu izolačního z oxidovaného asfaltu natavitelného; nosná vložka skelná tkanina 6,8*3,5	m2	23,80000	340,00	8 092,00	800-711	RTS 22/I	RTS 22/I
				23,80000					

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				4 702,50			
4	953981203R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 110 mm, M 12, malta pro chemické kotvy dvousložková do plných materiálů zpřahovací trny : (3,5+6,8*2)*2	kus	34,20000	137,50	4 702,50	801-4	RTS 22/I	RTS 22/I
				34,20000					

Díl: 96		Bourání konstrukcí				6 616,06			
5	970041018R00	Jádrové vrtní, kruhové prostory v prostém betonu jádrové vrtní , d 14-18 mm zpřahovací trny : 34*0,11	m	3,74000	1 769,00	6 616,06	801-3	RTS 22/I	RTS 22/I
				3,74000					

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,14			
6	998142261R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro zásobníky a jámy pozemní pro zemědělství (814 4 JKSO) se svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - 6. místo JKSO) vodorovně do 20 m jakýchkoli rozměrů na novostavbách a změnách objektů	t	0,00068	200,00	0,14	801-5	RTS 22/I	Indiv

Díl: 712		Povlakové krytiny				169,47			
7	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m	t	0,13514	1 254,00	169,47	800-711	RTS 22/I	RTS 21/II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SOZ 22 02 D	Kunín školní statek čištění zrnin vícepráce
O:	SO 02	Odprašovací komora
R:	02	RZP odprašovací komora

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		50 m vodorovně							



Celkem						20 398,65			
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SOZ 22 02 D	Kunin školní statek čištění zrnin vícepráce
O:	SO 03	Výměna vrat do příjmové haly
R:	03	RZP stavební úpravy

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1	Zemní práce				5 658,67			
1	113107515R00 Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 9,60000	m2	9,60000	303,00	2 908,80	822-1	RTS 22/I	RTS 22/I
2	122201109R00 Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepitost horniny s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 2,97600	m3	2,97600	38,90	115,77	800-1	RTS 22/I	RTS 22/I
3	131201110R00 Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 0,6*0,6*0,9*4 0,6*6,5*0,2 0,6*7,5*0,2	m3	2,97600	360,00	1 071,36	800-1	RTS 22/I	RTS 22/I
4	161101101R00 Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 2,97600	m3	2,97600	137,50	409,20	800-1	RTS 22/I	RTS 22/I
5	162701105RT3 Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 2,97600	m3	2,97600	226,00	672,58	800-1	RTS 22/I	RTS 22/I
6	181101111R00 Úprava pláně v zářezech bez rozlišení horniny, se zhuťnutím - ručně vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 0,6*7,5 0,6*8,5	m2	9,60000	50,10	480,96	800-1	RTS 22/I	RTS 22/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SOZ 22 02 D	Kunin školní statek čištění zmin vícepráce
O:	SO 03	Výměna vrat do příjmové haly
R:	03	RZP stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání									
7	273313711R00	Beton základových desek prostý třídy C 25/30	m3	4,43520	3 075,00	13 638,24	13 638,24	801-1	RTS 22/ I

dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce,

8,5*0,6*0,3 1,53000

7,5*0,6*0,3 1,35000

0,6*0,6*0,8*4 1,15200

Koeficient : 0,1 0,40320

Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce									
8	311231114R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek palených pod omítku z cihel plných, 290x140x65 mm, P 15, na maltu MVC 2,5	m3	0,87500	5 515,00	4 825,63	4 825,63	801-1	RTS 22/ I
				0,5*0,5*3,5 0,87500					

Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní									
9	612474611R00	Omítka vnitřní stěn ze suché směsi třívrstvá, vápenocementové jádro, vápenný štuk, na palené cihly a tvarovky, ruční zpracování kompletní souvrství	m2	4,55000	576,00	2 620,80	2 620,80	801-1	RTS 22/ I
				(0,5+0,5+0,3)*3,5 4,55000					

Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce									
10	631316231R00	Mazanina z betonu prostého speciální povrchové úpravy mazanin hlazení strojně, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	m2	7,80000	102,00	795,60	795,60	801-1	RTS 22/ I
				0,6*6 3,60000					
				0,6*7 4,20000					

Díl: 94 Lešení a stavební výtahy									
11	941955003R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m	m2	77,25000	196,50	15 179,63	15 179,63	800-3	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SOZ 22 02 D	Kunin školní statek čištění zmin vícepráce
O:	SO 03	Výměna vrat do příjmové haly
R:	03	RZP stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1,5*3,5		5,25000					
		6*6*2		72,00000					

Díl: 96	Bourání konstrukcí								
12	965042231RT2	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy do 4 m2	m3	2,32000	3 290,00	7 632,80	7 632,80	801-3	RTS 22/I
		8,5*0,8*0,2		1,36000					
		6*0,8*0,2		0,96000					

Díl: 99	Staveništní přesun hmot								
13	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m	t	13,41432	371,50	4 983,42	4 983,42	801-1	RTS 22/I
		přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárníc nebo kovovou							

Díl: 767	Konstrukce zámečnické								
14	767131111R00	Montáž stěn a příček z plechu šroubováním	m2	20,25000	698,00	14 134,50	14 134,50	800-767	RTS 22/I
		3,5*3,5		12,25000					Indiv
		8		8,00000					

15	767996801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	1 686,60000	74,60	125 820,36	125 820,36	800-767	RTS 22/I
		1686,6		1 686,60000					Indiv

16	553506180R	profil ocelový trapézový tl. 0,75 mm; výška vlny 13,0 mm; pozink, lakoplastová úprava; délka 0,5 až 8 m; krvcí š. 1 078 mm	m2	26,32500	1 394,00	36 697,05	36 697,05	SPCM	RTS 22/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 20,25000*1,3		26,32500					Indiv

17	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,26488	1 369,00	362,62	362,62	800-767	RTS 22/I
		50 m vodorovně							RTS 21/II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SOZ 22 02 D	Kunín školní statek čištění zrnin vícepráce
O:	SO 03	Výměna vrat do příjmové haly
R:	03	RZP stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
18	767-01	D+M Sekční vrata, 5500x6500mm Změna velikosti vrat: původní vrata 5 m x 5,7 m za cenu 45.413 Kč nový rozměr 5,5 m x 6,5 m za cenu 56.965,5 Kč	ks	1,00000	56 965,50	56 965,50		Vlastní	Indiv

19	767-02	D+M Sekční vrata, 5000x4750mm Změna velikosti vrat: původní vrata 5,5 m x 4,1 m za cenu 75.124 Kč nový rozměr 5 m x 4,75 m za cenu 79.121,8 Kč	ks	1,00000	79 121,80	79 121,80		Vlastní	Indiv
----	--------	---	----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

Celkem						368 436,62			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **SOZ 22 02 C** **Kunín školní statek čištění zrnin méněpráce**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

SIAGRA s.r.o.

IČO: **26260409**

I. Veselkové 271

DIČ: **CZ26260409**

763 02

Zlín - Malenovice

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			368 268,20
PSV			141 835,02
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			510 103,22

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	510 103,22 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

510 103,22 CZK

v

dne

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt						
SO 01	Spodní stavba sušárny zrnin	0,00	307 656,89		307 656,89	60
01	RZP spodní stavba sušárny	0,00	307 656,89		307 656,89	60
SO 02	Odprašovací komora	0,00	81 909,33		81 909,33	16
02	RZP odprašovací komora	0,00	81 909,33		81 909,33	16
SO 03	Výměna vrat do příjmové haly	0,00	120 537,00		120 537,00	24
03	RZP stavební úpravy	0,00	120 537,00		120 537,00	24
Celkem za stavbu					510 103,22	100

Popis stavby: SOZ 22 02 C - Kunín školní statek čištění zrnin méněpráce

Popis objektu: SO 01 - Spodní stavba sušárny zrnin

Popis rozpočtu: 01 - RZP spodní stavba sušárny

Popis objektu: SO 02 - Odprašovací komora

Popis rozpočtu: 02 - RZP odprašovací komora

Popis objektu: SO 03 - Výměna vrat do příjmové haly

Popis rozpočtu: 03 - RZP stavební úpravy

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			50 087,35	10
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			53 628,87	11
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			209 523,00	41
4	Vodorovné konstrukce	HSV			6 466,01	1
712	Povlakové krytiny	PSV			21 298,02	4
767	Konstrukce zámečnické	PSV			120 537,00	24
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			48 562,97	10
Cena celkem					510 103,22	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SOZ 22 02 C	Kunin školní statek čištění zrnin méněpráce
O:	SO 01	Spodní stavba sušárny zrnin
R:	01	RZP spodní stavba sušárny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				50 087,35			
1	113107325R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	69,000000	110,00	7 590,00	822-1	RTS 22/ I	Indiv
		11,5*6		69,000000					
2	113109310R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	69,000000	8,00	552,00	822-1	RTS 22/ I	Indiv
		11,5*6		69,000000					
3	120901121R00	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 11,5*6*0,2	m3	13,800000	1 108,00	15 290,40	800-1	RTS 22/ I	Indiv
		13,800000		13,800000					
4	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 6*11,5*0,55	m3	37,950000	95,00	3 605,25	800-1	RTS 22/ I	Indiv
		37,950000		37,950000					
5	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 37,950000	m3	37,950000	20,00	759,00	800-1	RTS 22/ I	Indiv
		37,950000		37,950000					
6	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozpeření, vzepření příložné, hloubky do 4 m (11,5+6)*2*1,1	m2	38,500000	10,00	385,00	800-1	RTS 22/ I	Indiv
		38,500000		38,500000					
7	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložné, hloubky do 4 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 38,500000	m2	38,500000	3,00	115,50	800-1	RTS 22/ I	Indiv
		38,500000		38,500000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SOZ 22 02 C	Kunin školní statek čištění zrnin méněpráce
O:	SO 01	Spodní stavba sušárny zrnin
R:	01	RZP spodní stavba sušárny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
8	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 37,95000	m3	37,95000	21,00	796,95	800-1	RTS 22/I	Indiv
9	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 37,95000	m3	37,95000	90,00	3 415,50	800-1	RTS 22/I	Indiv
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Hodnota z bývalého odkazu : 37,95	m3	37,95000	200,00	7 590,00	800-1	RTS 22/I	Indiv
11	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Hodnota z bývalého odkazu : 455,4	m3	455,40000	20,00	9 108,00	800-1	RTS 22/I	Indiv
12	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuťněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 11,5*6	m2	69,00000	10,00	690,00	800-1	RTS 22/I	Indiv
13	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 37,95000	m3	37,95000	5,00	189,75	800-1	RTS 22/I	Indiv
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání								
14	271531113R00	Poštáře zhuťné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 mm	m3	34,50000	1 203,00	41 503,50	800-2	RTS 22/I	Indiv
						53 628,87			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SOZ 22 02 C	Kunin školní statek čištění zmin méněpráce
O:	SO 01	Spodní stavba sušárny zrnin
R:	01	RZP spodní stavba sušárny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		11,5*6*0,5		34,50000					

15	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15	m3	7,59000	243,00	1 844,37	801-1	RTS 22/ I	Indiv
----	--------------	--	----	---------	--------	----------	-------	-----------	-------

dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce,

11,5*6*0,1

Koeficient : 0,1

16	289970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylen, 300 g/m2	m2	69,00000	95,00	6 555,00	800-2	RTS 22/ I	Indiv
		11,5*6		69,00000					

17	69310659R	geotextilie funkce separační, filtrační; plošná hmotnost 400 g/m2	m	93,15000	40,00	3 726,00	SPCM	RTS 22/ I	Indiv
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 69,00000*1,35		93,15000					

Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce

18	380326143R17	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XA3, tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	18,07000	2 950,00	53 306,50	801-5	RTS 22/ I	Indiv
		Čištění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,		18,07					
				18,07000					

155 377,70

19	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505	t	2,65120	38 500,00	102 071,20	801-5	RTS 22/ I	Indiv
		Čištění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,							

Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot

20	979087112R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot nakládání sutí na dopravní prostředky,	t	54,51000	123,50	6 731,99	821-1	RTS 22/ I	RTS 21/ II
		se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,							

48 562,97

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SOZ 22 02 C	Kunín školní statek čištění zrnin méněpráce
O:	SO 01	Spodní stavba sušárny zrnin
R:	01	RZP spodní stavba sušárny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
21	97908111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	54,51000	234,50	12 782,60	801-3	RTS 22/ I	RTS 21/ II
22	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	545,10000	16,00	8 721,60	801-3	RTS 22/ I	RTS 21/ II
23	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	54,51000	331,00	18 042,81	801-3	RTS 22/ I	RTS 21/ II
24	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	54,51000	36,90	2 011,42	801-3	RTS 22/ I	RTS 21/ II
25	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	54,51000	5,00	272,55	801-3	RTS 20/ I	Indiv
Celkem						307 656,89			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SOZ 22 02 C	Kunin školní statek čištění zrnin méněpráce
O:	SO 02	Odprašovací komora
R:	02	RZP odprašovací komora

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce									
1	31112130RT3	Stěny z betonových bednicích tvárníc a betonu šířky 300 mm, záливka betonem C20/25 (ztracené bednění) z betonových tvárníc a záливka betonem,	m2	15,60500	1 681,00	54 145,30	801-1	RTS 22/I	Indiv
				15,60500					

2	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků	t	0,53057	52 610,00	27 913,29	801-1	RTS 22/I	Indiv
				0,53057					

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 15,60500*0,034

Díl: 4 Vodorovné konstrukce									
3	451971112R00	Položení podkladní vrstvy z geotextilie položení vrstvy geotextilie, uchycení v terénu sponami z betonářské oceli v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z betonářské oceli	m2	29,25000	154,50	4 519,13	831-2	RTS 22/I	RTS 21/II
				29,25000					

6,5*4,5

4	67352007R	geotextilie PET; funkce drenážní, separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 600 g/m2	m2	38,02500	51,20	1 946,88	SPCM	RTS 22/I	RTS 21/II
				38,02500					

Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 29,25000*1,3

Díl: 712 Povlakové krytiny									
5	712561703RT1	Povlaková krytina střešních obklých pryžemi fólií přilepenou v plné ploše, fólie ve specifikaci	m2	29,25000	390,50	11 422,13	800-711	RTS 22/I	RTS 21/II
				29,25000					

6,5*4,5

6	283221091R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 930 g/m2; PVC-P, skelné rouno; $\mu = 20\ 000,0$; pevnost v tahu - podélně 11,00 MPa; pevnost v tahu - příčně 11,00 MPa	m2	38,02500	256,50	9 753,41	SPCM	RTS 22/I	RTS 21/II
				38,02500					

Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 29,25000*1,3

7	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m	t	0,09767	1 254,00	122,48	800-711	RTS 22/I	RTS 21/II
				0,09767					

50 m vodorovně

Položkový soupis prací a dodávek

S:	SOZ 22 02 C	Kunin školní statek čištění zrnin méněpráce
O:	SO 03	Výměna vrat do příjmové haly
R:	03	RZP stavební úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				120 537,00			
1	767-01	D+M Sekční vrata	soubor	1,00000	75 124,00	75 124,00		Vlastní	Indiv

Dodávka a montáž vrat komplet.

Vrata nebudou mít větrné čidlo, zůstanou zavřené za všech povětrnostních podmínek.

Dodávka obsahuje:

- vrata s el. pohonem
- pojezdy + kotvení
- bezpečnostní brzdu
- ovládací řetěz
- venkovní i vnitřní ovladač
- montáž + zapojení

2	767-02	D+M Sekční vrata	ks	1,00000	45 413,00	45 413,00		Vlastní	Indiv
---	--------	------------------	----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

Celkem						120 537,00			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

Vícepráce

-	Potrubí vzduchotechniky	spiro potrubí, průměr 400 mm ... průměr potrubí 400 mm - mezi čističkou a ventilátorem ... vč. spojek potrubí a těsnění ... provedení pozink	0,0	m	5	1 150	5 750
-	Potrubí vzduchotechniky	kolena potrubí 45°/90°, průměr 400 mm ... průměr potrubí 400 mm ... vč. spojek potrubí a těsnění ... provedení pozink	0,0	ks	2	1 150	2 300
-	Potrubí vzduchotechniky	přechodový kus spiro potrubí - ventilátor ... průměr potrubí 400 mm, vstup do ventilátoru ... vč. spojek potrubí ... provedení lakované	0,0	ks	1	3 500	3 500
-	Potrubí vzduchotechniky	přechodový kus ventilátor - spiro potrubí ... průměr potrubí 400 mm, výstup z ventilátoru ... vč. spojek potrubí ... provedení lakované	0,0	ks	1	3 500	3 500
-	Potrubí vzduchotechniky	spiro potrubí, průměr 350 mm ... průměr potrubí 350 mm - mezi ventilátorem a cyklónem ... vč. spojek potrubí a těsnění ... provedení pozink	0,0	m	12	1 100	13 200
-	Potrubí vzduchotechniky	kolena potrubí 45°/90°, průměr 350 mm ... průměr potrubí 350 mm ... vč. spojek potrubí a těsnění ... provedení pozink	0,0	ks	1	1 100	1 100
-	Potrubí vzduchotechniky	přechodový kus spiro potrubí - cyklón ... průměr potrubí 350 mm, vstup do cyklónu ... vč. spojek potrubí ... provedení lakované	0,0	ks	1	3 500	3 500
PS 02 celkem							32 850

PS navíc	Propoje vstupní a výstupní aspirace						
-	Potrubí vzduchotechniky	spiro potrubí, průměr 150 mm	0,0	m	6	800	4 800
		... průměr potrubí 150 mm - mezi čističkou a cyklóny					
		... vč. spojek potrubí a těsnění					
		... provedení pozink					
-	Potrubí vzduchotechniky	kolena potrubí 45°/90°, průměr 150 mm	0,0	ks	5	800	4 000
		... průměr potrubí 150 mm					
		... vč. spojek potrubí a těsnění					
		... provedení pozink					
-	Potrubí vzduchotechniky	klapka pro regulaci vzduchu na výstupu z čističky	0,0	ks	2	1 100	2 200
		... průměr potrubí 150 mm, vč. aretace polohy klapky					
		... vč. spojek potrubí a těsnění					
		... provedení pozink					
PS navíc celkem							11 000

VÍCEPRÁCE CELKEM v Kč bez DPH	43 850
-------------------------------	--------



PS 02	ČIŠTĚNÍ - I		0,0	m	10	1 200	12 000
-	Potrubí vzduchotechniky	spiro potrubí, průměr 500 mm					
		... průměr potrubí 500 mm - mezi čističkou a ventilátorem					
		... vč. spojek potrubí a těsnění					
		... provedení pozink					
-	Potrubí vzduchotechniky	spiro potrubí, průměr 200 mm	0,0	m	8	1 100	8 800
		... průměr potrubí 200 mm - mezi čističkou a ventilátorem					
		... vč. spojek potrubí a těsnění					
		... provedení pozink					
-	Potrubí vzduchotechniky	klapka pro regulaci vzduchu na výstupu z čističky	0,0	ks	2	3 500	7 000
		... průměr potrubí 200 mm, vč. aretace polohy klapky					
		... vč. spojek potrubí a těsnění					
		... provedení pozink					
-	Potrubí vzduchotechniky	kolena potrubí 45°/90°, průměr 500/200 mm	0,0	ks	6	1 200	7 200
		... průměr potrubí 500/200 mm					
		... vč. spojek potrubí a těsnění					
		... provedení pozink					
-	Potrubí vzduchotechniky	přechodový kus spiro potrubí - ventilátor	0,0	ks	1	3 500	3 500
		... průměr potrubí 500 mm, vstup do ventilátoru					
		... vč. spojek potrubí					
		... provedení lakované					

-	Potrubí vzduchotechniky	přechodový kus ventilátor - spiro potrubí ... průměr potrubí 500 mm, výstup z ventilátoru ... vč. spojek potrubí ... provedení lakované	0,0	ks	1	3 500	3 500
-	Potrubí vzduchotechniky	spiro potrubí, průměr 500 mm ... průměr potrubí 500 mm - mezi ventilátorem a cyklónem ... vč. spojek potrubí a těsnění ... provedení pozink	0,0	m	18	1 200	21 600
-	Potrubí vzduchotechniky	kolena potrubí 45°/90°, průměr 500 mm ... průměr potrubí 500 mm ... vč. spojek potrubí a těsnění ... provedení pozink	0,0	ks	4	1 200	4 800
-	Potrubí vzduchotechniky	přechodový kus spiro potrubí - cyklón ... průměr potrubí 500 mm, vstup do cyklónu ... vč. spojek potrubí ... provedení lakované	0,0	ks	1	3 500	3 500
PS 02 celkem							71 900

PS 03	ČIŠTĚNÍ - II						
-	Potrubí vzduchotechniky	spiro potrubí, průměr 500 mm					
		... průměr potrubí 500 mm - mezi čističkou a cyklóny				1 200	14 400
		... vč. spojek potrubí a těsnění					
		... provedení pozink					
PS 03 celkem			0,0	m	12		14 400

PS 13	VYSKLADNĚNÍ SUŠÁRNY ZRNIN						
-	Brzda spád. potrubí	průměr 219 mm					
		... provedení svařované z potrubí tr. 219 x 6,3 mm				3 500	7 000
		... součásti jsou i spony					
		... povrchová úprava vnější - lakováno, vnitřní - bez nátěru					
-	vizitéry	vizitéry do potrubí					
		... instalace do spádového potrubí pro kontrolu a odběr					
		... vč. gumového víčka					
		... vařeno na potrubí na montáži, ošetřeno lakováním	0,00	ks	4	7 500	30 000
PS 13 celkem							37 000

PS 14	EXPEDICE						
-	vizitéry	vizitéry do potrubí					
		... instalace do spádového potrubí pro kontrolu a odběr					
		... vč. gumového víčka					
		... vařeno na potrubí na montáži, ošetřeno lakováním	0,00	ks	1	7 500	7 500
PS 14 celkem							7 500

MÉNĚPRÁCE CELKEM v Kč bez DPH		130 800
-------------------------------	--	---------