

Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo č. OR/17/24357

na zhotovení díla

„Realizace úspor energie – Gymnázium Ústí nad Orlicí“

Smluvní strany

1. Objednatel: **Pardubický kraj**
Sídlo - adresa: Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice
Zastoupen: **JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D.**, hejmanem
IČ: 70892822
DIČ: CZ70892822
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Ing. Jaroslav Hron nebo Ing. Drahomíra Brúnová
Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Ing. Jaroslav Hron nebo technický dozor objednatele
Osoby oprávněné k předání staveniště:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Ing. Jaroslav Hron
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Ing. Jiří Kunt, Ph.D. nebo Ing. Jaroslav Hron
Bankovní spojení: ČSOB a.s.
č.ú. 222907724/0300
2. Zhotovitel: **AGILE spol. s r.o.**
Sídlo - adresa: Mírové nám. 133, 562 01 Ústí nad Orlicí
Zastoupen: [redacted] ednatelem společnosti
IČ: 15030741
DIČ: CZ15030741
Zápis v OR: oddíl C vložka 1101 u Krajského soudu v Hradci Králové
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
[redacted]
Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku:
[redacted]
Osoby oprávněné k převzetí staveniště:
[redacted]
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
[redacted]
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
č.ú. 27-0816540237/0100

uzavírají tento dodatek č. 1 k výše uvedené smlouvě o dílo:

Smluvní strany uzavřely dne 31. 10. 2017 smlouvu o dílo č. OR/17/24357 na zhotovení díla „Realizace úspor energie – Gymnázium Ústí nad Orlicí. Předmětem dodatku č. 1 smlouvy je provedení změn v rozsahu díla v části tepelných izolací, hydroizolací, sanačních omítek, náhradní výsadby zeleně, oken, kanalizace, restaurování umělého kamene a též řešení kolize dvou souběžně realizovaných projektů.

Článek I.

1. Smluvní strany se dohodly, že se článek I. smlouvy mění takto:

Na konec textu bodu 3. se doplňuje následující text:

„Součástí předmětu díla je rovněž provedení dodávek a prací v rozsahu dle Přílohy č. 6.“

V ostatním se článek I. smlouvy nemění.

2. Smluvní strany se dohodly, že se článek II. smlouvy mění takto:

Stávající text bodu 1. se ruší a nahrazuje novým textem tohoto znění:

„1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo, činí dle dohody smluvních stran

24 409 986,73 Kč bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH při sazbě 21 % činí 5 126 097,21 Kč

Cena včetně DPH činí 29 536 083,94 Kč

Uvedená smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla. DPH bude fakturována podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty platného a účinného ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Smluvní strany ujednávají, že při změně sazby DPH se cena díla vč. DPH navyšuje/snižuje v souladu s touto změnou sazby.

Cena je stanovena podle položkového rozpočtu (soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr), ve kterém zhotovitel uvedl jednotkové ceny všech položek a tyto vztáhl na objednatelům vymezené množství stavebních prací, dodávek a služeb. Zhotovitel nenese odpovědnost za případnou neúplnost soupisu prací nebo projektové dokumentace jako celku.“

V ostatním se článek II. smlouvy nemění.

3. Smluvní strany se dohodly, že se článek V. smlouvy mění takto:

Na konec článku se na nový řádek doplňuje text:

„Příloha č. 6: Oceněné soupisy prací změnových listů č. 1 až 13“

V ostatním se článek V. smlouvy nemění.

Článek II.

Nedílnou součástí tohoto dodatku je:

Příloha č. 1: Oceněné soupisy prací změnových listů č. 1 až 13“

Vstupem tohoto dodatku v účinnost se Příloha č. 1 tohoto dodatku stává Přílohou č. 6 smlouvy.

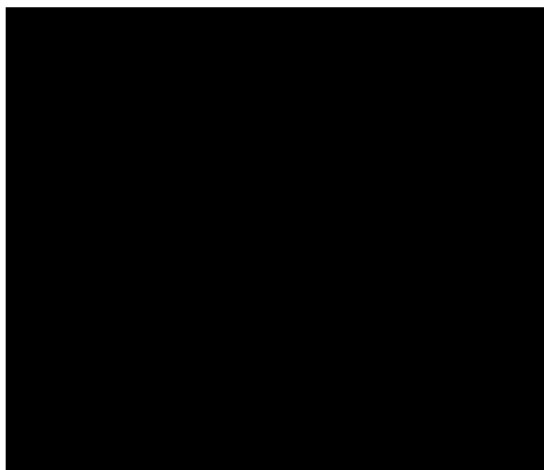
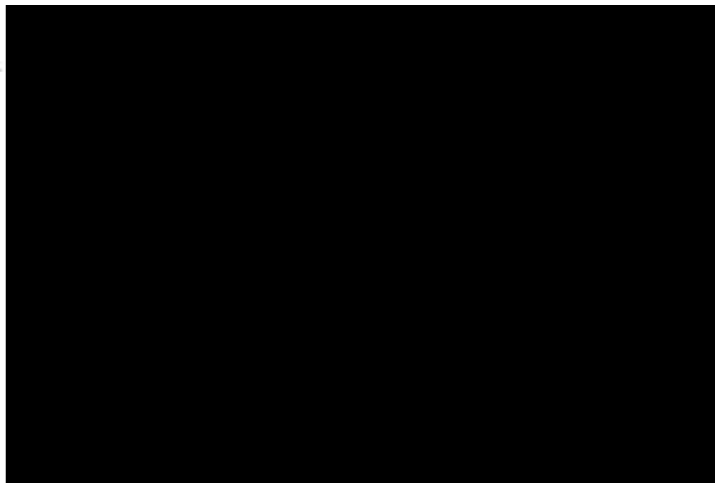
Článek III.

1. Ostatní ujednání smlouvy zůstávají beze změny.
2. S ohledem na právní úpravu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění, ujednávají smluvní strany následující:
 - a) Tento dodatek smlouvy nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti nejdříve uveřejněním v registru smluv.
 - b) Objednatel odešle tento dodatek ke zveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR bezprostředně po jeho uzavření.
 - c) Smluvní strany prohlašují, že žádná část tohoto dodatku nenaplnuje znaky obchodního tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku.
3. Dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, po jednom ke každému vyhotovení smlouvy, přičemž objednatel obdrží stejnopisy tři a zhotovitel dva.
5. Návrh dodatku smlouvy byl projednán na jednání Rady Pardubického kraje dne 3. 12. 2018 a schválen usnesením číslo R/1580/18.
6. Smluvní strany prohlašují, že dodatek ke smlouvě byl sepsán podle jejich skutečné a svobodné vůle, že dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svým podpisem.

V Pardubicích dne: **21. 12. 2018**

Za objednatele:

Za zhotovitele:



Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
96	Bourání konstrukci	HSV			1 996,60	21
97	Prorážení otvorů	HSV			7 484,56	79
99	Staveništní přesun hmot	HSV			0,55	0
Cena celkem					9 481,71	100

Položkový rozpočet

S:	2017-317Z	RÚE Gymnázium ÚO - změny
O:	02A	změny předložené
R:	Z001_R00	vybourání přizdívky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 96		Bourání konstrukcí				1 996,60
1	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC mč. 1.29 přizdívka : (2,40+5,10+5,10)*1,52*0,15	m3	2,87280	695,00	1 996,60
				2,87280		
Díl: 97		Prorážení otvorů				7 484,56
2	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	5,17104	257,00	1 328,96
3	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	67,22352	28,60	1 922,59
		celkem cca 75m : 5,17104*13		67,22352		
4	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	5,17104	20,83	107,71
5	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	51,71040	8,32	430,23
		X*10 : 5,17104*10		51,71040		
6	979990107	Poplatek za skládku suti - směs betonu, cihel, dřeva	t	5,17104	714,57	3 695,07
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,55
7	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	0,00368	150,00	0,55

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **2017-317Z RÚE Gymnázium ÚO - změny**

Objekt: **02A změny předložené**

Rozpočet: **Z002AR01 vytápění**

Objednatel: **PARDUBICKÝ KRAJ IČO: 70892822**
Komenského náměstí 125 DIČ: CZ70892822
53211 Pardubice

Zhotovitel: **AGILE spol. s r. o. IČO: 15030741**
Mírové náměstí 133 DIČ: CZ15030741
56201 Ústí nad Orlicí

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	0,00
PSV	6 706,01
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	6 706,01

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	6 706,01 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
730	Ústřední vytápění	PSV			6 706,01	100
Cena celkem					6 706,01	100

Položkový rozpočet

S:	2017-317Z	RÚE Gymnázium ÚO - změny
O:	02A	změny předložené
R:	Z002AR01	vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 730		Ústřední vytápění				6 706,01
1	730111810R00	Oprava a přepakování litinového tělesa vč. výměny růžic a těsnění	kus	2,00000	1 640,00	3 280,00
		učebna, zrcadlový sál : 2		2,00000		
2	734200821	Demontáž armatur se 2závity	kus	7,00000	80,30	562,10
3	734209113	Montáž armatur závitových, se 2závity	kus	7,00000	71,70	501,90
4	55113614	Šroubení DN20	kus	7,00000	279,13	1 953,91
5	998733204	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 36 m	%	62,97910	6,48	408,10

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2017-317Z RÚE Gymnázium ÚO - změny
Objekt: 02A změny předložené
Rozpočet: Z003BR05 práce v suterénu - var 02 úprava stávajícího ÚT

Objednatel: PARDUBICKÝ KRAJ IČO: 70892822
 Komenského náměstí 125 DIČ: CZ70892822
 53211 Pardubice

Zhotovitel: AGILE spol. s r. o. IČO: 15030741
 Mírové náměstí 133 DIČ: CZ15030741
 56201 Ústí nad Orlicí

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	240 578,67
PSV	50 561,62
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	291 140,29

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	291 140,29 CZK

v _____ dne _____

 Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			190 475,45	65
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 996,60	1
97	Prorážení otvorů	HSV			45 292,69	16
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2 813,93	1
730	Ústřední vytápění	PSV			18 781,05	6
766	Konstrukce truhlářské	PSV			30 407,17	10
783	Nátěry	PSV			1 373,40	0
Cena celkem					291 140,29	100

Položkový rozpočet

S:	2017-317Z	RÚE Gymnázium ÚO - změny
O:	02A	změny předložené
R:	Z003BR05	práce v suterénu - var 02 úprava stávajícího ÚT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				190 475,45
1	612451253	Omítka vnitřní zdiva, MC, ocelí hlazená	m2	24,88800	241,50	6 010,45
		Těsnící malta nerezovým hladítkem do zóny injektáže.				
		VV : -(146,25+145,45+53,04)*0,3				
		-103,42200				
		skutečnost : 128,31				
		128,31000				
2	612434133	Omítkový sanační systém, 3vrst.	m2	228,79000	787,00	180 057,73
		Průmyslově vyráběná suchá minerální maltová směs určená pro použití jako sanační omítka v omítkovém sanačním systému WTA, vhodná pro ruční i strojní zpracování.				
		VV: : -(146,25+145,45+53,04)*1,5				
		-517,11000				
		skutečnost : 772,06				
		772,06000				
		cetris : -26,16				
		-26,16000				
		R04 - mč 0.11 - cetris : -10,14*1,60*0				
		R04 - mč 0.21 a 0.22 - cetris : -14,20*1,60*0				
		R05 - odpočet R04 :				
3	602021102	Postřík stěn cem. sanační 100% krytí, ručně	m2	40,62000	108,50	4 407,27
		40,62				
		40,62000				
		R04 - mč 0.11 - cetris : 10,14*1,60*0				
		R04 - mč 0.21 a 0.22 - cetris : 14,20*1,60*0				
		R05 - odpočet R04 : 0				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				1 996,60
4	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m3	2,87280	695,00	1 996,60
		mč.1.29 přizdívka : (2,40+5,10+5,10)*1,52*0,15				
		2,87280				
Díl: 97		Prorážení otvorů				45 292,69
5	978013191	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	254,95000	42,00	10 707,90
		VV: : -(146,25+145,45+53,04)*1,5				
		-517,11000				
		skutečnost : 772,06				
		772,06000				
6	978023411	Výsekání a úprava spár zdiva cihelného mimo komín.	m2	254,11000	35,70	9 071,73
7	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	20,45628	257,00	5 257,26
8	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	122,73768	28,60	3 510,30
		celkem cca 40m : 20,45628*((40-10)/5)				
		122,73768				
9	979081111	Odvoz suti a vyloučení hmot na skládku do 1 km	t	20,45628	20,83	426,10
10	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	204,56280	8,32	1 701,96
		X*10 : 20,45628*10				
		204,56280				
11	979990107	Poplatek za skládku suti - směs betonu, cihel, dřeva	t	20,45628	714,57	14 617,44
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				2 813,93
12	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	18,75950	150,00	2 813,93
Díl: 730		Ústřední vytápění				18 781,05
13	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	16,00000	49,30	788,80
14	733191925	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 25	kus	10,00000	293,50	2 935,00
15	733191927	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 40	kus	2,00000	385,50	771,00
16	733191905	Oprava-montáž potrubí závit.norm/zesíl. DN 25	m	3,20000	295,00	944,00
17	733191907	Oprava-montáž potrubí závit.norm/zesíl. DN 40	m	16,00000	425,00	6 800,00
18	733190106	Tlaková zkouška potrubí do DN 32	m	18,00000	7,60	136,80
19	734291912	Zpětná montáž regulačních vent./kohoutů do G 1	kus	5,00000	142,50	712,50
20	734291932	Zpětná montáž šroubení do G 1	kus	5,00000	77,00	385,00
21	735210923R00	Konzola radiátorová	kus	10,00000	275,00	2 750,00

Položkový rozpočet

S:	2017-317Z	RÚE Gymnázium ÚO - změny
O:	02A	změny předložené
R:	Z003BR05	práce v suterénu - var 02 úprava stávajícího ÚT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
22	735494941R00	Vypuštění a napuštění potrubí upravenou vodou (pouze 1 topná větev)	ks	1,00000	1 415,00	1 415,00
23	998733204	Přesun hmot pro rozvody potrubí	%	176,38100	6,48	1 142,95
Díl: 766 Konstrukce truhlářské						30 407,17
24	766417111	Podkladový rošt pod obložení stěn	m	114,45000	74,90	8 572,31
vodorovný : (9,80+6,55)*3				49,05000		
svislý : (16,35/0,40)*1,60				65,40000		
R04 - mč 0.11 vodorovný : 10,14*3*0						
R04 - mč 0.11 svislý : (10,14/0,40)*1,60*0						
R04 - mč 0.21 a 0.22 vodorovný : 14,20*3*0						
R04 - mč 0.21 a 0.22 svislý : (14,20/0,40)*1,60*0						
R05 - odpočet R04 : 0						
25	60510055	Lať profil dřevěný 60/40 mm l = 3 m a výše	m	125,89500	14,60	1 838,07
114,45*1,10				125,89500		
26	766416142	Obložení stěn nad 5 m2, aglomer. desky do 1,5 m2	m2	26,16000	280,00	7 324,80
9,80*1,60				15,68000		
6,55*1,60				10,48000		
R04 - mč 0.11 : 10,14*1,60*0						
R04 - mč 0.21 a 0.22 : 14,20*1,60*0						
R05 - odpočet R04 : 0						
27	59590676	Deska cementotř CETRIS PROFIL+ 1x nátěr tl. 12 mm	m2	28,77600	416,00	11 970,82
26,16*1,10				28,77600		
28	998766102	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	t	0,68877	1 018,00	701,17
Díl: 783 Nátěry						1 373,40
29	783782209	Nátěr tesařských konstrukcí Bochemitem Plus 2x	m2	22,89000	60,00	1 373,40
Impregnace podkladového roštu.						
rošt - latě : 114,45*0,06*2				13,73400		
114,45*0,04*2				9,15600		

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **2017-317Z RÚE Gymnázium ÚO - změny**

Objekt: **02A změny předložené**

Rozpočet: **Z004_R05 odstranění křovin a náhradní výsadba**

Objednatel: **PARDUBICKÝ KRAJ IČO: 70892822**
Komenského náměstí 125 DIČ: CZ70892822
53211 Pardubice

Zhotovitel: **AGILE spol. s r. o. IČO: 15030741**
Mírové náměstí 133 DIČ: CZ15030741
56201 Ústí nad Orlicí

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	131 020,09
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	131 020,09

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	131 020,09 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			121 581,63	93
99	Staveništní přesun hmot	HSV			9 438,46	7
Cena celkem					131 020,09	100

Položkový rozpočet

S:	2017-317Z	RÚE Gymnázium ÚO - změny
O:	02A	změny předložené
R:	Z004_R05	odstranění křovin a náhradní výsadba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				121 581,63
1	111201101	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	110,00000	53,50	5 885,00
2	112101121	Kácení stromů jehličnatých o průměru kmene 10-30cm	kus	2,00000	128,50	257,00
3	111201401	Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm	m2	110,00000	11,00	1 210,00
4	183205111	Založení záhonu v rovině/svah 1 : 5, hor. 1 - 2	m2	87,50000	14,80	1 295,00
5	184802111	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	87,50000	2,00	175,00
6	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině	m2	87,50000	1,15	100,63
7	183101111	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m3, svah 1:5	kus	155,00000	7,20	1 116,00
8	184102110	Výsadba dřevin s balem D do 10 cm, v rovině	kus	155,00000	36,10	5 595,50
155				155,00000		
9	184921093	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina	m2	87,50000	50,20	4 392,50
10	182303111	Doplnění ornice tl. do 5 cm v rovině	m2	87,50000	16,60	1 452,50
11	183204112	Výsadba trvalek	kus	635,00000	4,95	3 143,25
635				635,00000		
12	184851111	Hnojení roztokem hnojiva v rovině	m3	0,10000	2 385,00	238,50
13	10391100	Kůra mulčovací VL	m3	8,75000	704,00	6 160,00
8,75				8,75000		
14	10371500	Substrát zahradnický B VL	m3	8,75000	935,00	8 181,25
8,75				8,75000		
15	02652374	Třezalka - Hypericum calycinum 10-20 cm	kus	155,00000	39,10	6 060,50
155				155,00000		
16	026-xxx1	Rdesno - Persicaria affinis	kus	70,00000	99,00	6 930,00
17	026-xxx2	Aster novi - belgii "Barbados"	kus	190,00000	30,00	5 700,00
18	026-xxx3	Šalvěj lékařská	kus	90,00000	30,00	2 700,00
90				90,00000		
Dosadba po 1. roce : 0						
19	026-xxx4	Bobkovišeň lékařská - Prunus lauroceresus	kus	45,00000	100,00	4 500,00
45				45,00000		
20	026-xxx5	Šanta kočičí - Nepeta cataria	kus	100,00000	35,00	3 500,00
21	02652357	Hortenzie - Hydrangea arborescens Annabell 20-40cm	kus	30,00000	138,00	4 140,00
30				30,00000		
22	02656018	Mochna křovitá - Potentilla fruticosa 20-30 cm	kus	80,00000	26,70	2 136,00
80				80,00000		
23	02654935	Tavolník - Spiraea vanhouttei 40-60 cm	kus	30,00000	31,10	933,00
30				30,00000		
24	185900001R00	Údržba vysazené zeleně pod dobu záruky	měs	60,00000	763,00	45 780,00
zálivka měsíčně:						
cca 1*6,00m3 vody*98Kč/m3 včetně dopravy*60 měsíců=35.280Kč (za zálivku, při četnosti 2x6měsíců zalití/rok po dobu záruky)						
údržba měsíčně - chem.odplevelením:						
cca 1*87,50m2*2Kč/m2*60 měsíců=10.500Kč (za chem.odplevelení, při četnosti 12x/rok po dobu záruky)						
CELKEM: 45.780Kč						
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				9 438,46
25	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	11,07800	852,00	9 438,46

Položkový rozpočet

S:	2017-317Z	RÚE Gymnázium ÚO - změny
O:	02A	změny předložené
R:	Z004_R05	odstranění křovin a náhradní výsadba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **2017-317Z RÚE Gymnázium ÚO - změny**

Objekt: **02A změny předložené**

Rozpočet: **Z005_R06 výplně otvorů - půda**

Objednatel: **PARDUBICKÝ KRAJ**
Komenského náměstí 125
53211 Pardubice

IČO: **70892822**
 DIČ: **CZ70892822**

Zhotovitel: **AGILE spol. s r. o.**
Mírové náměstí 133
56201 Ústí nad Orlicí

IČO: **15030741**
 DIČ: **CZ15030741**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			254 463,34
PSV			12 127,50
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			266 590,84

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		266 590,84 CZK

v _____ dne _____

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			1 921,50	1
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			4 108,35	2
64	Výplně otvorů	HSV			245 107,84	92
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			592,36	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 460,45	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			162,18	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			12 127,50	5
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			1 110,66	0
Cena celkem					266 590,84	100

Položkový rozpočet

S:	2017-317Z	RÚE Gymnázium ÚO - změny
O:	02A	změny předložené
R:	Z005_R06	výplně otvorů - půda

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						1 921,50
1	612425931	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková, s použitím suché maltové směsi 45,75*0,10	m2	4,57500	420,00	1 921,50
						4,57500
Díl: 62 Úpravy povrchů vnější						4 108,35
2	622390711	Povrchová úprava vnějšího ostění stěrka, omítka 45,75*0,10	m2	4,57500	898,00	4 108,35
						4,57500
Díl: 64 Výplně otvorů						245 107,84
3	641954211	Osazení rámu okenních dř. pl. do 2,5 m2 14	kus	14,00000	385,88	5 402,32
						14,00000
4	61110001R	Okno dřevěné 950/1050mm, dělicí příčky jednosklo 4mm	kus	3,00000	12 341,06	37 023,18

profily : sofitline IV68; Série: SOFT68

dřevina : třívrstvý certifikovaný frézovaný hranol délkově napojovaný, nebo fixní - borovice

barva : systémová povrchová úprava RENNER, lazury a barvy RAL

Dřevina: Borovice napojovaná

Křídlo: 2 * okenní křídlo

Kování: OT levé, OT pravé

poloha kliky: 2 * 400 mm

Okapnice r.: překrytá rustikal

Okapnice k.: překrytá rustikal

Výplň: 2 * 4-16TGI-4 Ug1.1 31dB

Příčky: 12 * nalepovací 30mm bez duplexu

Rozměry: 950mm x 1.050mm

Hmotnost: 41kg

5	61110002R	Okno dřevěné oválné atyp 550/1100mm jednosklo 4mm	kus	4,00000	17 670,94	70 683,76
---	-----------	---	-----	---------	-----------	-----------

profily : sofitline IV68; Série: SOFT68

dřevina : třívrstvý certifikovaný frézovaný hranol délkově napojovaný, nebo fixní - borovice

barva : systémová povrchová úprava RENNER, lazury a barvy RAL

Křídlo: pevné zasklení

Kování: Pevně zasklený rám

poloha kliky:

Okapnice r.: bez

Okapnice k.:bez

Výplň: 4-16TGI-4 Ug1.1 31dB

Rozměry: 550mm x 1.100mm

Hmotnost: 18kg

Poznámka:

* POHLED JIŽNÍ

* zavírání na obrtlíky

6	61110003R	Okno dřevěné oválné atyp 600/950mm, dělicí příčky jednosklo 4mm	kus	4,00000	18 699,44	74 797,76
---	-----------	---	-----	---------	-----------	-----------

profily : sofitline IV68; Série: SOFT68

dřevina : třívrstvý certifikovaný frézovaný hranol délkově napojovaný, nebo fixní - borovice

barva : systémová povrchová úprava RENNER, lazury a barvy RAL

Položkový rozpočet

S:	2017-317Z	RÚE Gymnázium ÚO - změny
O:	02A	změny předložené
R:	Z005_R06	výplně otvorů - půda

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Křídlo: pevné zasklení
 Kování: Pevně zasklený rám
 poloha kliky:
 Okapnice r.: bez
 Okapnice k.:bez
 Výplň: 4-16TGI-4 Ug1.1 31dB
 Příčky: 6 * nalepovací 30mm bez duplexu
 Rozměry: 600mm x 950mm
 Hmotnost: 17
 Poznámka:
 * POHLED JIŽNÍ
 * zavírání na obrtlíky

7	61110006R	Okno dřevěné oválné atyp 600/950mm, dělicí příčky jednosklo 4mm	kus	3,00000	18 699,44	56 098,32
---	-----------	---	-----	---------	-----------	-----------

profily : softline IV68; Série: SOFT68
 dřevina : třívrstvý certifikovaný frézovaný hranol délkově napojovaný, nebo fixní - borovice
 barva : systémová povrchová úprava RENNER, lazury a barvy RAL

Křídlo: pevné zasklení
 Kování: Pevně zasklený rám
 poloha kliky:
 Okapnice r.: bez
 Okapnice k.:bez
 Výplň: 4-16TGI-4 Ug1.1 31dB
 Příčky: 6 * nalepovací 30mm bez duplexu
 Rozměry: 600mm x 950mm
 Hmotnost: 17
 Poznámka:
 * POHLED JIŽNÍ
 * zavírání na obrtlíky

8	648951411	Osazení parapetních desek dřevěných š. do 25 cm	m	3,00000	367,50	1 102,50
		1,00*3		3,00000		

Díl: 95 Dokončovací kce na pozem.stav.						592,36
---	--	--	--	--	--	---------------

9	952901110	Čištění mytím vnějších ploch oken a dveří	m2	18,80500	31,50	592,36
		0,95*1,05*3*2		5,98500		
		0,55*1,10*4*2		4,84000		
		0,60*0,95*4*2		4,56000		
		0,60*0,95*3*2		3,42000		

Díl: 96 Bourání konstrukcí						1 460,45
-----------------------------------	--	--	--	--	--	-----------------

10	968062245	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduch. pl. 2 m2	m2	9,40250	140,50	1 321,05
		0,95*1,05*3		2,99250		
		0,55*1,10*4		2,42000		
		0,60*0,95*4		2,28000		
		0,60*0,95*3		1,71000		

11	968061112	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. do 1,5 m2	kus	17,00000	8,20	139,40
		3*2		6,00000		
		4*1		4,00000		

Položkový rozpočet

S:	2017-317Z	RÚE Gymnázium ÚO - změny
O:	02A	změny předložené
R:	Z005_R06	výplně otvorů - půda

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		4*1		4,00000		
		3*1		3,00000		

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				162,18
----------------	--	--------------------------------	--	--	--	---------------

12	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	1,08117	150,00	162,18
----	-----------	--	---	---------	--------	--------

Díl: 764		Konstrukce klempířské				12 127,50
-----------------	--	------------------------------	--	--	--	------------------

13	764510970	Oprava oplechování parapetů Cu	m	12,25000	990,00	12 127,50
----	-----------	--------------------------------	---	----------	--------	-----------

Jedná se o parapety poškozené u vyměňovaných oken.

1,10*3 3,30000

0,75*4 3,00000

0,85*4 3,40000

0,85*3 2,55000

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				1 110,66
-----------------	--	--	--	--	--	-----------------

14	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,29148	205,00	59,75
----	-----------	--	---	---------	--------	-------

15	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	3,49776	28,60	100,04
----	-----------	---	---	---------	-------	--------

celkem cca 40m : ,58296*((40-10)/5) 3,49776

16	979011111	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,58296	289,50	168,77
----	-----------	---	---	---------	--------	--------

17	979011219	Přípl.k svislé dopr.suti za každé další NP nošením	t	1,16592	261,50	304,89
----	-----------	--	---	---------	--------	--------

3.NP+4.NP (půda) : ,58296*2 1,16592

18	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,58296	20,83	12,14
----	-----------	--	---	---------	-------	-------

19	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	5,82960	8,32	48,50
----	-----------	--	---	---------	------	-------

X*10 : ,58296*10 5,82960

20	979990107	Poplatek za skládku suti - směs betonu, cihel, dřeva	t	0,58296	714,57	416,57
----	-----------	--	---	---------	--------	--------

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **2017-317Z RÚE Gymnázium ÚO - změny**
 Objekt: **02A změny předložené**
 Rozpočet: **Z006_R04 napojení dešťových svodů na kanalizaci**

Objednatel: **PARDUBICKÝ KRAJ** IČO: **70892822**
Komenského náměstí 125 DIČ: **CZ70892822**
53211 Pardubice

Zhotovitel: **AGILE spol. s r. o.** IČO: **15030741**
Mírové náměstí 133 DIČ: **CZ15030741**
56201 Ústí nad Orlicí

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	3 157,65
PSV	74 207,53
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	77 365,18

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	77 365,18 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
721	Vnitřní kanalizace	PSV			22 011,01	28
764	Konstrukce klempířské	PSV			52 196,52	67
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			3 157,65	4
Cena celkem					77 365,18	100

Položkový rozpočet

S:	2017-317Z	RÚE Gymnázium ÚO - změny
O:	02A	změny předložené
R:	Z006_R04	napojení dešťových svodů na kanalizaci

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				22 011,01
1	722120815	Demontáž potrubí litinového hrdlového DN 125	kus	17,00000	226,00	3 842,00
2	721242804	Demontáž lapače střešních splavenin DN 125	kus	17,00000	154,00	2 618,00
3	721242111	Lapač střešních splavenin PP HL660 D 120 mm kolmý odtok	kus	17,00000	890,00	15 130,00
4	998721203	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	%	215,90000	1,95	421,01
Díl: 764		Konstrukce klempířské				52 196,52
5	764929503	Montáž odpadní trouby, kruhové do D120 mm	m	51,00000	212,00	10 812,00
6	RR908110R00	dodávka odpadní trouby kruhové, D 120 mm, poplastovaný plech včetně tvarovek (17,00*1,50)*2	m	51,00000	791,00	40 341,00
				51,00000		
7	998764203	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	%	511,53000	2,04	1 043,52
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				3 157,65
8	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	2,18161	257,00	560,67
9	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m celkem cca 75m : 2,18161*13	t	28,36093	28,60	811,12
				28,36093		
10	979011211	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	0,00000	105,00	0,00
11	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	2,18161	20,83	45,44
12	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km X*10 : 2,18161*10	t	21,81610	8,32	181,51
				21,81610		
13	979990107	Poplatek za skládku suti	t	2,18161	714,57	1 558,91

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **2017-317Z RÚE Gymnázium ÚO - změny**

Objekt: **02A změny předložené**

Rozpočet: **Z007AR01 izolace soklu (-)**

Objednatel: **PARDUBICKÝ KRAJ IČO: 70892822**
Komenského náměstí 125 DIČ: CZ70892822
53211 Pardubice

Zhotovitel: **AGILE spol. s r. o. IČO: 15030741**
Mírové náměstí 133 DIČ: CZ15030741
56201 Ústí nad Orlicí

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	-301 791,54
PSV	-209 696,21
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	-511 487,75

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	-511 487,75 CZK

Zaokrouhlení

Cena celkem bez DPH

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			-301 265,94	59
99	Staveništní přesun hmot	HSV			-525,60	0
711	Izolace proti vodě	PSV			-209 696,21	41
Cena celkem					-511 487,75	100

Položkový rozpočet

S:	2017-317Z	RÚE Gymnázium ÚO - změny
O:	02A	změny předložené
R:	Z007AR01	izolace soklu (-)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				-301 265,94
1	311419811	Izolace perimetr.deskami tl.7 cm, nopová fólie, včetně ukončovací lišty	m2	-534,15000	564,01	-301 265,94
Ocranná vrstva svislé izolace z extrudovaného polystyrénu.						
Díl: 711		Izolace proti vodě				-11 217,15
2	711112001	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena	m2	-534,15000	21,00	-11 217,15
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				-525,60
3	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	-3,50402	150,00	-525,60
Díl: 711		Izolace proti vodě				-198 479,06
4	711142559	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením, 2 vrstva - včetně dodávky Sklobit G	m2	-534,15000	367,50	-196 300,13
5	998711203	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m	%	-2 075,17280	1,05	-2 178,93

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
0	Přípravné a pomocné práce	HSV			144 968,32	17
1	Zemní práce	HSV			202 123,79	23
99	Staveništní přesun hmot	HSV			82 538,16	10
711	Izolace proti vodě	PSV			422 890,06	49
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			9 326,69	1
Cena celkem					861 847,02	100

Položkový rozpočet

S:	2017-317Z	RÚJE Gymnázium ÚJO - změny
O:	02A	změny předložené
R:	Z007BR02	izolace soklu (+)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 0 Přípravné a pomocné práce						144 968,32
1	392901112	Omytí líce obezdívky tlakovou vodou	m2	534,15000	72,30	38 619,05
2	978023251	Vysekání a úprava spár zdiva kamenného režného	m2	534,15000	49,10	26 226,77
3	627455111	Úprava spárování starého zdiva kamene do 20% maltou	m2	534,15000	150,00	80 122,50
Díl: 1 Zemní práce						202 123,79
4	162301102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	253,80000	34,37	8 723,11
		VV : -91,00		-91,00000		
		skutečnost jíl : 344,80		344,80000		
5	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	2 538,00000	11,76	29 846,88
		VV : -910,00		-910,00000		
		skutečnost jíl : 344,80*10		3 448,00000		
6	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	253,80000	278,25	70 619,85
7	162301102R0X	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m (dovoz zásypového materiálu)	m3	253,80000	34,37	8 723,11
		dovoz zásypu : 253,80		253,80000		
8	162701109R0X	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	1 269,00000	11,76	14 923,44
		253,8*5		1 269,00000		
9	59691002.A	Recyklát betonový fr.0 - 32 mm	t	532,98000	130,00	69 287,40
		253,80*2,10		532,98000		
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						82 538,16
10	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	550,25441	150,00	82 538,16
Díl: 711 Izolace proti vodě						422 890,06
11	711212311	Penetrace savých podkladů	m2	534,15000	39,90	21 312,59
12	711212002	Hydroizolační povlak - bitumetový nátěr	m2	1 068,30000	299,54	319 998,58
		534,15*2		1 068,30000		
13	711823121	Montáž nopové fólie svíse včetně dodávky fólie	m2	534,15000	144,50	77 184,68
14	998711203	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m	%	4 184,95850	1,05	4 394,21
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						9 326,69
15	979082111	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	7,47810	257,00	1 921,87
		7,47810		7,47810		
16	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	44,86860	28,60	1 283,24
		celkem cca 40m : 7,47810*((40-10)/5)		44,86860		
17	979081111	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	7,47810	20,83	155,77
18	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	74,78100	8,32	622,18
		X*10 : 7,47810*10		74,78100		
19	979990107	Poplatek za skládku sutí - směs betonu, cihel, dřeva	t	7,47810	714,57	5 343,63

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **2017-317Z RÚE Gymnázium ÚO - změny**

Objekt: **02A změny předložené**

Rozpočet: **Z008_R02 odvodnění anglických dvorků**

Objednatel: **PARDUBICKÝ KRAJ
Komenského náměstí 125
53211 Pardubice**

IČO: **70892822**
DIČ: **CZ70892822**

Zhotovitel: **AGILE spol. s r. o.
Mírové náměstí 133
56201 Ústí nad Orlicí**

IČO: **15030741**
DIČ: **CZ15030741**

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	48 219,80
PSV	11 881,86
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	60 101,66

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	60 101,66 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
62	Upravy povrchů vnější	HSV			21 912,00	36
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			5 148,00	9
96	Bourání konstrukcí	HSV			4 932,00	8
97	Prorážení otvorů	HSV			8 120,80	14
99	Staveništní přesun hmot	HSV			928,94	2
721	Vnitřní kanalizace	PSV			11 881,86	20
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			7 178,06	12
Cena celkem					60 101,66	100

Položkový rozpočet

S:	2017-317Z	RÚE Gymnázium ÚO - změny
O:	02A	změny předložené
R:	Z008_R02	odvodnění anglických dvorků

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 62		Uprawy povrchů vnější				21 912,00
1	622451131	Omítka vnější stěn, MC, hladká, složitost 1 - 2 (1,2*2+2,4)*2*5	m2	48,00000	405,50	19 464,00
2	622904112	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2	m2	48,00000	51,00	2 448,00
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				5 148,00
3	631313611	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20 1,2*2,4*0,1*5	m3	1,44000	2 975,00	4 284,00
4	631319163	Příplatek za konečnou úpravu mazanin tl. 12 cm	m3	1,44000	600,00	864,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				4 932,00
5	965042121	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 1 m2 1,2*2,4*0,1*5	m3	1,44000	3 425,00	4 932,00
Díl: 97		Prorážení otvorů				8 120,80
6	970051130	Vrtání jádrové do ŽB do D 130 mm 5*0,4	m	2,00000	2 750,00	5 500,00
7	978015291	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 100 %	m2	48,00000	54,60	2 620,80
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				928,94
8	998011001	Přesun hmot	t	6,19296	150,00	928,94
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				11 881,86
9	721176105	D+M potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm vč.tvarovek 5*2	m	10,00000	699,00	6 990,00
10	899201111	Osazení mříží litinových s rámem do 50kg	kus	5,00000	287,50	1 437,50
11	55340383	Mříž vtoková s rámem litina A 15 300/300	kus	5,00000	650,00	3 250,00
12	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	116,77500	1,75	204,36
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				7 178,06
13	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	6,00574	205,00	1 231,18
14	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m celkem cca 40m : 6,00574*((40-10)/5)	t	36,03444	28,60	1 030,58
15	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	6,00574	20,83	125,10
16	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km X*10 : 6,00574*10	t	60,05740	8,32	499,68
17	979990107	Poplatek za skládku suti - směs betonu, cihel, dřeva	t	6,00574	714,57	4 291,52

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **2017-317Z RÚE Gymnázium ÚO - změny**

Objekt: **02A změny předložené**

Rozpočet: **Z009_R03 restaurátorské práce stavebních prvků z umělého kamene**

Objednatel: **PARDUBICKÝ KRAJ** IČO: **70892822**
Komenského náměstí 125 DIČ: **CZ70892822**
53211 Pardubice

Zhotovitel: **AGILE spol. s r. o.** IČO: **15030741**
Mírové náměstí 133 DIČ: **CZ15030741**
56201 Ústí nad Orlicí

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	492 152,88
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	492 152,88

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	492 152,88 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
62A	Hlavní vstup do gymnázia	HSV			72 687,67	15
62B	Hlavní vstup do sokolovny	HSV			88 481,25	18
62C	Boční vstup do sokolovny	HSV			65 051,30	13
62D	Boční vstup do kancelářů gymnázia	HSV			73 984,61	15
62E	Boční vstup do gymnázia	HSV			27 830,07	6
62F	Balkon	HSV			103 293,23	21
62G	Socha sokola	HSV			49 760,00	10
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			7 618,38	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			491,31	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			2 955,06	1
Cena celkem					492 152,88	100

Položkový rozpočet

S:	2017-317Z	RÚE Gymnázium ÚO - změny
O:	02A	změny předložené
R:	Z009_R03	restaurátorské práce stavebních prvků z umělého kamene

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 62A		Hlavní vstup do gymnázia	72 687,67			
1	623- xxx1	Mechanické očištění a odstranění nesoudržných, částí umělého kamene	m2	16,11700	270,11	4 353,36
		portál : (0,15+0,21+0,20+0,16+0,07+0,48+0,30)*2,70		4,23900		
		(0,15+0,21+0,20+0,16+0,07+0,48+0,30)*2,70		4,23900		
		(0,15+0,16+0,48+1,80+0,15+0,16+0,48)*0,75		2,53500		
		(0,15+0,16+0,48+1,80+0,15+0,16+0,48+0,55+0,55)*0,80		3,58400		
		(0,15+0,16+0,48+1,80+0,15+0,16+0,48+0,55+0,55)*0,25		1,12000		
		(0,80)*0,25*2		0,40000		
2	623- xxx2	Lokální zpevnění a injektáž prasklin umělého kamene	m2	16,11700	944,89	15 228,79
3	623- xxx3	Doplnění výpadků vybraným tmelem a sjednocení povrchových struktur umělého kamene	m2	16,11700	2 105,00	33 926,29
4	623- xxx4	Závěrečná lokální barevná retuše umělého kamene	m2	16,11700	700,00	11 281,90
5	623- xxx5	Hydrofobizace umělého kamene	m2	16,11700	490,00	7 897,33
Díl: 62B		Hlavní vstup do sokolovny	88 481,25			
6	623- xxx1	Mechanické očištění a odstranění nesoudržných, částí umělého kamene	m2	27,22500	270,11	7 353,74
		portál : (0,20+0,30+0,40+0,15+0,30+0,15+0,40)*5,15		9,78500		
		(0,20+0,30+0,40+0,15+0,30+0,15+0,40)*5,15		9,78500		
		(1,80)*0,30		0,54000		
		(1,80)*0,75		1,35000		
		(0,30+0,15+0,30+0,15+0,30+0,30+1,80)*1,30		4,29000		
		1,30*0,25*2		0,65000		
		(0,30+0,15+0,30+0,15+0,30+0,30+1,80)*0,25		0,82500		
7	623- xxx2	Lokální zpevnění a injektáž prasklin umělého kamene	m2	27,22500	944,89	25 724,63
8	623- xxx3	Doplnění výpadků vybraným tmelem a sjednocení povrchových struktur umělého kamene	m2	27,22500	845,00	23 005,13
9	623- xxx4	Závěrečná lokální barevná retuše umělého kamene	m2	27,22500	700,00	19 057,50
10	623- xxx5	Hydrofobizace umělého kamene	m2	27,22500	490,00	13 340,25
Díl: 62C		Boční vstup do sokolovny	65 051,30			
11	978036391	Otlučení omítek z umělého kamene v rozsahu 100 %	m2	14,73000	95,50	1 406,72
12	623- xxx1	Mechanické očištění a odstranění nesoudržných, částí umělého kamene	m2	14,73000	270,11	3 978,72
		parapetní zídky vstupu - vnější plochy : 0,75*2,00*2		3,00000		
		0,90*1,30*2		2,34000		
		0,60*1,30*2		1,56000		
		0,60*1,30*2		1,56000		
		0,60*0,90*2		1,08000		
		0,60*0,75*2		0,90000		
		parapetní zídky vstupu - vnitřní plochy : 0,90*1,30*2		2,34000		
		0,75*1,30*2		1,95000		
13	623- xxx2	Lokální zpevnění a injektáž prasklin umělého kamene	m2	14,73000	944,89	13 918,23
14	623- xxx3	Doplnění výpadků vybraným tmelem a sjednocení povrchových struktur umělého kamene	m2	14,73000	1 546,00	22 772,58
15	623- xxx4	Závěrečná lokální barevná retuše umělého kamene	m2	14,73000	700,00	10 311,00
16	623- xxx5	Hydrofobizace umělého kamene	m2	14,73000	490,00	7 217,70
17	281606214	Nizkotlaká injektáž cihelného zdiva tl. do 100 cm	m	2,60000	2 094,75	5 446,35

Položkový rozpočet

S:	2017-317Z	RÚE Gymnázium ÚO - změny
O:	02A	změny předložené
R:	Z009_R03	restaurátorské práce stavebních prvků z umělého kamene

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Injektážní pasta na bázi silanu, která neobsahuje rozpouštědla. S oficiálním certifikátem podle předpisu WTA-4-4-04.

1,30*2

2,60000

Díl: 62D	Boční vstup do kanceláří gymnázia	73 984,61
-----------------	--	------------------

18	978036391	Otlučení omítek z umělého kamene v rozsahu 100 %	m2	13,20800	95,50	1 261,36
19	623- xxx1	Mechanické očištění a odstranění nesoudržných, částí umělého kamene	m2	13,20800	270,11	3 567,61

parapetní zídky vstupu - vnější plochy : 0,80*1,40*2	2,24000
0,76*2,00*2	3,04000
0,50*1,40*2	1,40000
0,50*0,60*2	0,60000
0,50*0,80*2	0,80000
0,50*0,76*2	0,76000
parapetní zídky vstupu - vnitřní plochy : 0,80*1,40*2	2,24000
1,40*0,76*2	2,12800

20	623- xxx2	Lokální zpevnění a injektáž prasklin umělého kamene	m2	13,20800	944,89	12 480,11
21	623- xxx3	Doplnění výpadků vybraným tmelem a sjednocení povrchových struktur umělého kamene	m2	13,20800	3 101,00	40 958,01
22	623- xxx4	Závěrečná lokální barevná retuše umělého kamene	m2	13,20800	700,00	9 245,60
23	623- xxx5	Hydrofobizace umělého kamene	m2	13,20800	490,00	6 471,92

Díl: 62E	Boční vstup do gymnázia	27 830,07
-----------------	--------------------------------	------------------

24	623- xxx1	Mechanické očištění a odstranění nesoudržných, částí umělého kamene	m2	4,22500	270,11	1 141,21
----	-----------	---	----	---------	--------	----------

parapetní zídky vstupu - vnější plochy : 0,75*1,00*2	1,50000
0,35*1,00*2	0,70000
0,35*0,75*2	0,52500
parapetní zídky vstupu - vnitřní plochy : 0,75*1,00*2	1,50000

25	623- xxx2	Lokální zpevnění a injektáž prasklin umělého kamene	m2	4,22500	944,89	3 992,16
26	623- xxx3	Doplnění výpadků vybraným tmelem a sjednocení povrchových struktur umělého kamene	m2	4,22500	4 182,00	17 668,95
27	623- xxx4	Závěrečná lokální barevná retuše umělého kamene	m2	4,22500	700,00	2 957,50
28	623- xxx5	Hydrofobizace umělého kamene	m2	4,22500	490,00	2 070,25

Díl: 62F	Balkon	103 293,23
-----------------	---------------	-------------------

29	623- xxx1	Mechanické očištění a odstranění nesoudržných, částí umělého kamene	m2	15,41000	270,11	4 162,40
----	-----------	---	----	----------	--------	----------

parapetní zídky balkonu :	12,73000
(0,95+1,35+2,10+1,35+0,95)*0,95*2	
(0,95+1,35+2,10+1,35+0,95)*0,40	2,68000

30	623- xxx2	Lokální zpevnění a injektáž prasklin umělého kamene	m2	15,41000	944,89	14 560,75
31	623- xxx3	Doplnění výpadků vybraným tmelem a sjednocení povrchových struktur umělého kamene	m2	15,41000	4 298,00	66 232,18
32	623- xxx4	Závěrečná lokální barevná retuše umělého kamene	m2	15,41000	700,00	10 787,00
33	623- xxx5	Hydrofobizace umělého kamene	m2	15,41000	490,00	7 550,90

Díl: 62G	Socha sokola	49 760,00
-----------------	---------------------	------------------

34	623- xxy1	Mechanické očištění a odstranění nesoudržných, částí umělého kamene	kpl	1,00000	9 282,50	9 282,50
35	623- xxy2	Lokální zpevnění a injektáž prasklin, umělého kamen	kpl	1,00000	7 156,06	7 156,06
36	623- xxy3	Doplnění výpadků vybraným tmelem a sjednocení, povrchových struktur umělého kamen	kpl	1,00000	17 076,50	17 076,50
37	623- xxy4	Závěrečná lokální barevná retuše, umělého kamen	kpl	1,00000	9 282,50	9 282,50

Položkový rozpočet

S:	2017-317Z	RÚE Gymnázium ÚO - změny
O:	02A	změny předložené
R:	Z009_R03	restaurátorské práce stavebních prvků z umělého kamene

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
38	623- xxy5	I hydrofobizace umělého kamene	kpl	1,00000	6 962,44	6 962,44
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				7 618,38
39	941941042	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H 30 m	m2	38,00000	27,04	1 027,52
		hlavní vstup : 3,00*3,00		9,00000		
		hlavní vstup do sokolovny : 3,00*4,00		12,00000		
		balkon : (1,00+2,00+2,50+2,00+1,00)*2,00		17,00000		
40	941941292	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1042	m2	76,00000	35,57	2 703,32
		38*2		76,00000		
41	941941842	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H 30 m	m2	38,00000	21,63	821,94
42	941955001	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	32,00000	95,80	3 065,60
		boční vstup do sokolovny : 2,00*2,00*4		16,00000		
		boční vstup do kanceláří gymnázia : 2,00*2,00*4		16,00000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				491,31
43	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	3,27543	150,00	491,31
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				2 955,06
44	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	2,36936	257,00	608,93
45	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	14,21616	28,60	406,58
		celkem cca 40m : 2,36936*((40-10)/5)		14,21616		
46	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	2,36936	20,83	49,35
47	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	23,69360	8,32	197,13
		X*10 : 2,36936*10		23,69360		
48	979990107	Poplatek za skládku suti - směs betonu,cihel,dřeva	t	2,36936	714,57	1 693,07

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **2017-317Z RÚE Gymnázium ÚO - změny**

Objekt: **02A změny předložené**

Rozpočet: **Z010_R00 hydroizolace balkonu**

Objednatel: **PARDUBICKÝ KRAJ
Komenského náměstí 125
53211 Pardubice**

IČO: **70892822**
DIČ: **CZ70892822**

Zhotovitel: **AGILE spol. s r. o.
Mírové náměstí 133
56201 Ústí nad Orlicí**

IČO: **15030741**
DIČ: **CZ15030741**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			9 350,43
PSV			12 952,14
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			22 302,57

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		22 302,57 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			3 656,20	16
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			480,00	2
96	Bourání konstrukcí	HSV			2 494,40	11
97	Prorážení otvorů	HSV			115,50	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			307,15	1
711	Izolace proti vodě	PSV			3 392,45	15
721	Vnitřní kanalizace	PSV			177,86	1
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			9 381,83	42
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			2 297,18	10
Cena celkem					22 302,57	100

Položkový rozpočet

S:	2017-317Z	RÚE Gymnázium ÚO - změny
O:	02A	změny předložené
R:	Z010_R00	hydroizolace balkonu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						3 656,20
1	631313621	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 20/25 8*0,10	m3	0,80000	2 850,00	2 280,00
2	631319173	Příplatek za stržení povrchu mazaniny	m3	0,80000	164,50	131,60
3	631361921	Výztuž mazanin svařovanou sítí	t	0,02500	32 440,00	811,00
4	631319153	Příplatek za přehlaz. mazanin pod povlaky tl. 12cm	m3	0,80000	542,00	433,60
Díl: 95 Dokončovací kce na pozem.stav.						480,00
5	952901111	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	8,00000	60,00	480,00
Díl: 96 Bourání konstrukcí						2 494,40
6	965081713	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2 ručně, dlaždice keramické	m2	8,00000	70,30	562,40
7	965042141	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2	m3	0,80000	2 415,00	1 932,00
Díl: 97 Prorážení otvorů						115,50
8	971033151	Vybourání otvorů zeď cihel. d=6 cm, tl. 45 cm, MVC	kus	1,00000	115,50	115,50
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						307,15
9	998011003	Přesun hmot	t	2,04765	150,00	307,15
Díl: 711 Izolace proti vodě						3 392,45
10	711212002	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka	m2	8,80000	381,50	3 357,20
11	998711203	Přesun hmot pro izolace proti vodě	%	33,57200	1,05	35,25
Díl: 721 Vnitřní kanalizace						177,86
12	721176103	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm 0,80	m	0,80000	218,50	174,80
13	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	1,74800	1,75	3,06
Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady						9 381,83
14	771101210	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	8,00000	41,60	332,80
15	771775109	Montáž podlah keram.vnější, hladké, tmel, 30x30 cm	m2	8,00000	576,00	4 608,00
16	597642031	Dlažba Taurus Granit protiskuz. SB 300x300x9 mm 8*1,05	m2	8,40000	462,50	3 885,00
17	998771201	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	%	88,25800	6,30	556,03
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						2 297,18
18	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	1,92200	205,00	394,01
19	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m celkem cca 40m : 1,922*((40-10)/5)	t	11,53200	28,60	329,82
20	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,92200	20,83	40,04
21	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km X*10 : 1,922*10	t	19,22000	8,32	159,91
22	979990107	Poplatek za skládku suti - směs betonu, cihel, dřeva	t	1,92200	714,57	1 373,40

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2017-317Z RÚE Gymnázium ÚO - změny
Objekt: 02A změny předložené
Rozpočet: Z011_R00 bourání přístřešku - vchod do bytu školníka

Objednatel: PARDUBICKÝ KRAJ IČO: 70892822
 Komenského náměstí 125 DIČ: CZ70892822
 53211 Pardubice

Zhotovitel: AGILE spol. s r. o. IČO: 15030741
 Mírové náměstí 133 DIČ: CZ15030741
 56201 Ústí nad Orlicí

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	8 417,63
PSV	7 557,19
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	15 974,82

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	15 974,82 CZK

v _____ dne _____

 Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
96	Bourání konstrukcí	HSV			2 582,07	16
765	Krytiny tvrdé	PSV			237,60	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			6 297,01	39
787	Zasklívání	PSV			1 022,58	6
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			5 835,56	37
Cena celkem					15 974,82	100

Položkový rozpočet

S:	2017-317Z	RÚE Gymnázium ÚO - změny
O:	02A	změny předložené
R:	Z011_R00	bourání přístřešku - vchod do bytu školníka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 96		Bourání konstrukcí				2 682,07
1	962022391	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MVC (3,30+2*1,80)*0,70*0,30	m3	1,44900	797,00	1 154,85
				1,44900		
2	965081713	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2 2,70*1,50	m2	4,05000	55,40	224,37
				4,05000		
3	965042131	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 4 m2 4,05*0,10	m3	0,40500	2 970,00	1 202,85
				0,40500		
Díl: 765		Krytiny tvrdé				237,60
4	765142811R00	Dmžž polykarbonát vlna,trapéz -15° 3,60*2,20	m2	7,92000	30,00	237,60
				7,92000		
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				6 297,01
5	767996801	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg 75,00	kg	75,00000	41,50	3 112,50
				75,00000		
6	998767203	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	181,35000	17,56	3 184,51
Díl: 787		Zasklívání				1 022,58
7	787100802	Vysklívání stěn - sklo ploché do 3 m2 (3,30+2*1,80)*2	m2	13,80000	74,10	1 022,58
				13,80000		
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				5 835,56
8	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	4,88250	205,00	1 000,91
9	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m celkem cca 40m : 4,8825*((40-10)/5)	t	29,29500	28,60	837,84
				29,29500		
10	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	4,88250	20,83	101,70
11	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km X*10 : 4,8825*10	t	48,82500	8,32	406,22
				48,82500		
12	979990107	Poplatek za skládku suti - směs betonu,cihel,dřevo	t	4,88250	714,57	3 488,89

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **2017-317Z RÚE Gymnázium ÚO - změny**

Objekt: **02A změny předložené**

Rozpočet: **Z2012_R03 odvětrání prostoru kotelny**

Objednatel: **PARDUBICKÝ KRAJ**

IČO: **70892822**

Komenského náměstí 125

DIČ: **CZ70892822**

53211

Pardubice

Zhotovitel: **AGILE spol. s r. o.**

IČO: **15030741**

Mírové náměstí 133

DIČ: **CZ15030741**

56201

Ústí nad Orlicí

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			4 500,00
PSV			0,00
MON			1 824,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			6 324,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		6 324,00 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
64	Výplně otvorů	HSV			4 500,00	71
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			1 824,00	29
Cena celkem					6 324,00	100

Položkový rozpočet

S:	2017-317Z	RÚE Gymnázium ÚO - změny
O:	02A	změny předložené
R:	Z012_R03	odvětrání prostoru kotelny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 64		Výplně otvorů				4 500,00
1	641 95 - 1001	Demontáž stávajícího zasklení Viz. výpis výplní otvorů - repase.	ks	3,00000	500,00	1 500,00
2	641 95 - 1002	D+M větrací mřížka z tahokovu vsazená do okenního křídla Viz. výpis výplní otvorů - repase.	ks	3,00000	1 000,00	3 000,00
Díl: M24		Montáže vzduchotechnických zařízení				1 824,00
3	728112116	Montáž potrubí plechového kruhového do d 600 mm pro přívod vzduchu do kotelny	m	4,00000	456,00	1 824,00

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **2017-317Z RÚE Gymnázium ÚO - změny**

Objekt: **02A změny předložené**

Rozpočet: **Z013_R02 méněpráce**

Objednatel: **PARDUBICKÝ KRAJ** IČO: **70892822**
Komenského náměstí 125 DIČ: **CZ70892822**
53211 Pardubice

Zhotovitel: **AGILE spol. s r. o.** IČO: **15030741**
Mírové náměstí 133 DIČ: **CZ15030741**
56201 Ústí nad Orlicí

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	-44 937,36
PSV	-74 064,50
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	-119 001,86

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	-119 001,86 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
62	Upravy povrchů vnější	HSV			-44 932,66	38
64	Výplně otvorů	HSV			-4,70	0
713	Izolace tepelné	PSV			-30 828,25	26
762	Konstrukce tesařské	PSV			-43 236,25	36
Cena celkem					-119 001,86	100

Položkový rozpočet

S:	2017-317Z	RÚE Gymnázium ÚO - změny
O:	02A	změny předložené
R:	Z013_R02	méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 62						-44 932,66
Upravy povrchů vnější						
1	622319734	Zatepl.fasáda,min.desky KV 140 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	-54,34000	826,88	-44 932,66

Zateplení zdiva v půdním prostoru. Označení skladby "C",
(max.lambda = 0,041 Wm-1K-1)

Díl: 64						-4,70
Výplně otvorů						
2	641 95 - 0002	Oprava stávajících špaletových oken (repase)	m2	-3,33111	1,41	-4,70
Viz. výpis výplní otvorů - repase.						

Díl: 713						-30 828,25
Izolace tepelné						
3	713121121	Izolace tepelná podlah na sucho, dvouvrstvá	m2	-71,91000	48,51	-3 488,35
4	63150845	Deska izolační minerální vata 1000x625 tl. 120 mm	m2	-147,27168	112,00	-16 494,43

(max.lambda = 0,041 Wm-1K-1)

5	71249 - 0003	Geotextílie 300 g/m2, M+D	m2	-71,91000	29,77	-2 140,76
6	713141221	Montáž parozábrany, ploché střechy, přelep. spojů	m2	-71,91000	17,64	-1 268,49
7	67352325	Fólie parozábrana, dodávka + montáž	m2	-71,91000	40,57	-2 917,39
8	71249 - 0004	Geotextílie 500 g/m2, M+D	m2	-71,91000	40,79	-2 933,21
9	713191100	Položení separační fólie, včetně dodávky fólie PE	m2	-71,91000	22,05	-1 585,62

Díl: 762						-43 236,25
Konstrukce tesařské						
10	762526110	Položení polštářů pod podlahy rozteče do 65 cm	m2	-71,91000	80,00	-5 752,80
11	60512121	Řezivo jehličnaté - hranoly - jak. I L=4-6 m	m3	-2,15730	7 056,00	-15 221,91
12	762510020	Podlaha z desek dřevotřískových šroubovaná	m2	-71,91000	64,00	-4 602,24
13	60726122	Deska dřevoštěpková OSB 3 B - 4PD tl. 22 mm	m2	-75,14595	235,00	-17 659,30