

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce střechy nad IT učebnou

Objekt:

001 - Rekonstrukce střechy nad IT učebnou

KSO:

Místo: Orlová

CC-CZ:

Datum: 27.05.2024

Zadavatel:

Gymnázium a Obchodní akademie, Orlová,p.o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

FATRA - Stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

IČ:

25396293

DIČ:

CZ253296293

Projektant:

ATRIS s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Barbora

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 4 987 073,05

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 987 073,05	21,00%	1 047 285,34
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 6 034 358,39**Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce střechy nad IT učebnou

Objekt:

001 - Rekonstrukce střechy nad IT učebnou

Místo: Orlová

Datum: 27.05.2024

Zadavatel: Gymnázium a Obchodní akademie, Orlová,p.o.

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč: FATRA - Stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

Zpracovatel: Barbora

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**4 987 073,05****HSV - Práce a dodávky HSV****1 220 668,77**

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 68 568,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 787 450,30

997 - Přesun sutě 363 959,41

998 - Přesun hmot 691,06

PSV - Práce a dodávky PSV**3 741 112,23**

712 - Povlakové krytiny 17 120,00

713 - Izolace tepelné 629 684,71

730 - Vytápění 12 768,90

762 - Konstrukce tesařské 852 797,01

763 - Konstrukce suché výstavby 687 491,60

764 - Konstrukce klempířské 1 325 758,92

766 - Konstrukce truhlářské 15 987,53

783 - Dokončovací práce - nátěry 113 656,00

784 - Dokončovací práce - malby a tapety 85 847,56

M - Práce a dodávky M**25 292,05**

21-M - Elektromontáže 25 292,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce střechy nad IT učebnou

Objekt:

001 - Rekonstrukce střechy nad IT učebnou

Místo: Orlová

Datum: 27.05.2024

Zadavatel: Gymnázium a Obchodní akademie, Orlová,p.o.

Projektant: ATRIS s.r.o.

Uchazeč: FATRA - Stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

Zpracovatel: Barbora

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

Náklady soupisu celkem

4 987 073,05

D HSV Práce a dodávky HSV				1 220 668,77				
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				68 568,00				
1	K	R-6223090	D+M VYROVNÁVACÍ A VZDUCHOTĚSNÍCÍ VRSTVA Z LEPICÍ A STĚRKOVACÍ HMOTY S VÝZTUŽNOU TKANINOU + AKRYLÁTOVÁ PENETRACE	m2	240,000	285,70	68 568,00	
VV "viz. nová skladba střechy"240				240,000				
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání				787 450,30				
2	K	941321112	Montáž lešení řadového modulového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v přes 10 do 25 m	m2	1 120,000	85,90	96 208,00	CS ÚRS 2024 01
VV 1120				1 120,000				
3	K	941321212	Příplatek k lešení řadovému modulovému těžkému do 300 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v přes 10 do 25 m za každý den použití	m2	100 800,000	2,90	292 320,00	CS ÚRS 2024 01
VV "nájem na 90 dní"1120*90				100 800,000				
4	K	941321812	Demontáž lešení řadového modulového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v přes 10 do 25 m	m2	1 120,000	58,90	65 968,00	CS ÚRS 2024 01
5	K	945412113	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvíhu do 32 m	den	30,000	5 423,10	162 693,00	CS ÚRS 2024 01
6	K	R-9421010	Montáž, nájem na 90 dnů , demontáž stavebního výtahu na střechu - výška 23 m	soubor	1,000	97 229,70	97 229,70	
7	K	R-99450	Zakrytí a zabezpečení terasy proti poškození při stavbě lešení	soubor	1,000	73 031,60	73 031,60	
D 997 Přesun sutě				363 959,41				
8	K	997013117	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 21 do 24 m	t	25,335	1 108,20	28 076,25	CS ÚRS 2024 01
9	K	997013313	Montáž a demontáž shozu suti v přes 20 do 30 m	m	46,000	659,90	30 355,40	CS ÚRS 2024 01
VV 2*23				46,000				
10	K	997013323	Příplatek k shozu suti v přes 20 do 30 m za první a ZKD den použití	m	2 760,000	80,30	221 628,00	CS ÚRS 2024 01
VV "nájem na 60 dnů"46*60				2 760,000				
11	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	25,335	293,40	7 433,29	CS ÚRS 2024 01
12	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	481,365	12,20	5 872,65	CS ÚRS 2024 01
VV 25,335*19' Přepočtené koeficientem množství				481,365				
13	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	10,786	1 859,10	20 052,25	CS ÚRS 2024 01
14	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	5,175	1 688,40	8 737,47	CS ÚRS 2024 01
15	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	10,178	4 107,30	41 804,10	CS ÚRS 2024 01
D 998 Přesun hmot				691,06				
16	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v přes 12 do 24 m	t	1,440	479,90	691,06	CS ÚRS 2024 01
D PSV Práce a dodávky PSV				3 741 112,23				
D 712 Povlakové krytiny				17 120,00				
17	K	712640861	Odstranění povlakové krytiny střeš přes 30° do 45° z pásů NAIP přitavených v plně ploše jednovrstvé	m2	320,000	53,50	17 120,00	CS ÚRS 2024 01
VV "stávající skladba střechy"320				320,000				
D 713 Izolace tepelné				629 684,71				
18	K	713151813	Odstranění tepelné izolace střeš šikmých volně kladené mezi krokve z vláknitých materiálů suchých tl přes 100 mm	m2	320,000	35,00	11 200,00	CS ÚRS 2024 01
VV "stávající skladba střechy"320				320,000				
19	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 12 do 24 m	%	6 196,240	1,62	10 060,71	CS ÚRS 2024 01
20	K	R-7130090	D+M TEPELNÁ IZOLACE, DESKY PIR TL. 80 MM	m2	370,000	749,60	277 352,00	

Poznámka k položce:

vč. lepení a dodávky lepidla

P

TEPELNÁ IZOLACE, DESKY PIR TL. 80 MM, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,027 W.m-1.K-1, MEZI DŘEVĚNÉ VAZNICE, KOTVENO LEPENÍM K PODKLADU

VV

"viz. nová skladba střechy"320+25+25

370,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	R-7130091	D+M TEPELNÁ IZOLACE, DESKY PIR TL. 120 MM	m2	320,000	1 034,60	331 072,00	
			<i>Poznámka k položce: vč. lepení a dodávky lepidla</i>					
	P		TEPELNÁ IZOLACE, DESKY PIR TL. 120 MM, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,026 W.m-1.K-1, MEZI STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ NOSNÍKY, KOTVENO LEPENÍM K PODKLADU (POZN. TL. DESKY NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ PO ODKRYTÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE MIN. TL. DESKY MUSÍ BÝT 100 MM)		320,000			
	VV		"viz. nová skladba střechy"320					
	D	730	Vytápění				12 768,90	
22	K	R-7309099	vypuštění otopné soustavy	soubor	1,000	2 092,40	2 092,40	
23	K	R-7309101	Napuštění otopné soustavy, uvedení do provozu	soubor	1,000	3 659,00	3 659,00	
24	K	R-7309897	Zpětná montáž radiátoru	kus	5,000	971,20	4 856,00	
25	K	R-2100020	Demontáž stávajících radiátorů , uložení na místě určeném školou v objektu školy	kus	5,000	432,30	2 161,50	
	D	762	Konstrukce tesařské				852 797,01	
26	K	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	345,000	37,60	12 972,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"stávající skladba střechy"345		345,000			
27	K	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v přes 12 do 24 m	%	8 274,890	3,06	25 307,56	CS ÚRS 2024 01
28	K	R-7623000	D+M DŘEVĚNÁ VAZNICE 80/80 - viz. T01, vč. impregnace, vč. kotvení a dodávky kotevnic a spojovacích prvků	m	621,500	230,50	143 255,75	
			<i>Poznámka k položce: DŘEVĚNÁ VAZNICE 80/80 z řeziva KVH v nepohledové kvalitě, pevnostní třídy C24, MATERIÁL podle ČSN 73 2824-1 (2015) – S10 IMPREGNOVÁNO PROTI ŠKÚDCÚM</i>					
	P		vč. kotvení - viz. SKŘ, vč. dodávky všech kotevnic a spojovacích prvků					
	VV		kotvení pomocí válcovaných kotevnic úhelníků L 50/50/4 mm délky 90 mm. Na každý spoj se navrhuje dva kotevní úhelníky stejného tvaru (z každé strany vazničky jeden úhelník) - viz. SKŘ. "viz. T01"565*1,1		621,500			
29	K	R-7623002	D+M DŘEVĚNÁ SKLÁDANÁ KONTRALATĚ 100/80- viz. T02, vč. impregnace, vč. kotvení a dodávky kotevnic a spojovacích prvků	m	1 632,000	285,60	466 099,20	
			<i>Poznámka k položce: DŘEVĚNÁ SKLÁDANÁ KONTRALATĚ 100/80 PROVEDENÁ ZE 4 KS PRKEN TL. 20 MM, DÉLKY 2-3 M, PŘELOŽENÉ SPOJE S PŘESAHEM MIN. 500 MM SPOJOVÁNY KONVEXNÍMI HŘEBY POZINK PROVEDENO DO OBLOKU STŘECHY Á 750 MM</i>					
	P		vč. impregnace					
	VV		vč. kotvení, vč. dodávky všech kotevnic a spojovacích prvků "viz. T02"1632		1 632,000			
30	K	R-7623003	D+M -BEDNĚNÍ STŘECHY - viz. T03, vč. impregnace, vč. kotvení a dodávky kotevnic a spojovacích prvků	m2	375,000	547,10	205 162,50	
			<i>Poznámka k položce: BEDNĚNÍ STŘECHY - KOTVENO KE KONTRALATĚM HŘEBÍKOVÝ SPOJ, HŘEBÍK KONVEXNÍ POZINK PRKNO TL. 24 MM ŠÍŘKA PRKNA 100-150 MM MATERIÁL podle ČSN 73 2824-1 (2015) – S10 IMPREGNOVÁNO PROTI ŠKÚDCÚM</i>					
	P		vč. impregnace					
	VV		vč. kotvení, vč. dodávky všech kotevnic a spojovacích prvků "viz. T03"375		375,000			
	D	763	Konstrukce suché výstavby				687 491,60	
31	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce	m2	22,200	746,80	16 578,96	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz. půdorys 5.NP"22,2		22,200			
32	K	763131822	Demontáž SDK podhledu s dvouvrstvou nosnou kč z ocelových profilů opláštění dvojité	m2	295,000	111,20	32 804,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"stávající skladba střechy"295		295,000			
33	K	763161763	SDK podkroví desky 2xDF 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	295,000	1 141,60	336 772,00	CS ÚRS 2024 01
			<i>Poznámka k položce: Pro zajištění požární odolnosti stávající ocelové konstrukce viz. PBŘ, bude proveden celoplošný SDK podhled EI30 - provedený dle požárního katalogu vybraného výrobce certifikovaného systému (2x SDK deska tl. 12,5 mm.)</i>					
	P		Ocelový rást bude kotven přes těsnící systémovou pásku k upravenému podkladu a současně bude zajišťovat stabilizaci parozábrany. Rozteč jednotlivých profilů je dána požadavky dodavatele systému, avšak nebude více než 500 mm z důvodu zajištění obloukového tvaru podhledu kopírující tvar střechy.					
	VV		Vytvořený SDK podhled zajišťující požární odolnost konstrukce musí být proveden v souladu s technickými a technologickými postupy výrobce a provádět jej může jen odborně způsobilá osoba. "viz. nová skladba střechy"295		295,000			
34	K	998763202	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v přes 12 do 24 m	%	6 607,190	4,05	26 771,84	CS ÚRS 2024 01
35	K	R-763090	D+M PAROZÁBRANA - FOLIE POLYETYLEN/HLINÍK, SAMOLEPÍČI	m2	368,000	123,90	45 595,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Spoje parozábrany budou přelepeny parotěsníci al páskou, tato je součástí položky</i>					
	VV		320*1,15		368,000			
36	K	R-7639000	D+M podvěšený akustický podhled	m2	78,000	2 474,80	193 034,40	
	P		<i>Poznámka k položce: Podhled musí splňovat požadavky ČSN 73 0527. Byl navržen podhled respektující oblouk střechy, kdy pod požární podhled budou umístěny na závěsech jednotlivé canopy tvořené rástrem 3x6 (tj. 1,8 x 3,6 m), které budou náklonem kopírovat tvar střechy. Okraj canopů bude ukončen systémovým ukončovacím profilem výšky 100 mm. Podhled je sestaven z kovového rastru 600/600, do kterého budou osazeny vysoce pohltivé minerální kazetové desky, v PD navrženo aw 0,95/28dB (rovná hrana) 600x600mm s hladkým bílým povrchem deska je kaširovaná netkanou akustickou textilií s nástříkem bílou barvou.</i>					
	P		<i>Základní požadované parametry: •Reakce na oheň: A2-s1, d0 podle ČSN EN 13501-01 •Zvuková pohltivost: DIN EN ISO 354 aw = 0,95 podle DIN EN ISO 11654 NRC=0,90 podle ASTM C 423 •Odolnost vlhkosti: do 95% relativní vzdušné vlhkosti •Světelná odrazivost: pro bílou barvu podobnou RAL 9010 neoslnivé cca. 88% •Barva: bílá podobná RAL 9010</i>					
	VV		"viz. výkres 5.NP"78		78,000			
37	K	R-7639001	D+M akustický podhled 600/600 mm	m2	14,000	2 566,80	35 935,20	
	P		<i>Poznámka k položce: Akustický podhled vč. roštu, vč. všech příslušenství a doplňků, vč. kotvení a dodávky kotevních prvků</i>					
	VV		"viz. výkres 5.NP-kabinet"14		14,000			
D	764		Konstrukce klempířské				1 325 758,92	
38	K	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	320,000	203,90	65 248,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"stávající skladba střechy"320		320,000			
39	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	25,000	100,40	2 510,00	CS ÚRS 2024 01
40	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	15,500	67,50	1 046,25	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz. výkres bouracích prací"15,5		15,500			
41	K	764121486	Krytina střechy oblé drážkováním ze svitků z Al plechu rš 500 mm	m2	320,000	2 305,40	737 728,00	CS ÚRS 2024 01
	P		<i>Poznámka k položce: STŘEŠNÍ KRYTINA DRÁŽKOVANÁ Z BAREVNÝCH HLINÍKOVÝCH PÁSŮ. TL. 0,7 MM, ŠÍŘKA SVITKU 500 MM (OSOVÁ ROZTEČ DRÁŽEK CCA 430 MM) DVOJITÁ STOJATÁ DRÁŽKA, FALCOVACÍ KVALITA H41 POVRCH: EMBOSOVANÝ NEBO HLADKÝ POVRCHOVÁ ÚPRAVA LÍCOVÉ STRANY: DVOJITÝ VYPALOVANÝ LAK NA BÁZI POLYAMID-POLYURETANU, MATNÝ POVRCH, UV ODOLNÝ, BAREVNĚ STÁLÝ, ZPŮSOB LAKOVÁNÍ COIL-COATING POVRCHOVÁ ÚPRAVA RUBOVÉ STRANY: OCHRANNÝ TRANSPARENTNÍ LAK vč. kotvení a dodávky kotevních a spojovacích prvků, vč. všech příslušenství a doplňků</i>					
	VV		<i>V ceně položky musí zhotovitel zohlednit i prořez materiálů</i> "viz. nová skladba střechy"320		320,000			
42	K	764523407	Žlaby nadokapní (nástřešní) oblého tvaru včetně háků, čel a hrdel z Al plechu rš 670 mm	m	25,000	1 942,70	48 567,50	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz. K01"25		25,000			
43	K	764528424	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Al plechu průměru 150 mm	m	15,500	1 705,00	26 427,50	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz. výpis kl. prvků - K10"15,5		15,500			
44	K	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 12 do 24 m	%	13 148,410	0,83	10 917,47	CS ÚRS 2024 01
45	K	r-7640028	Demontáž oplechování do suti	m	157,000	182,90	28 715,30	
	VV		"stávající oplechování"157		157,000			
46	K	R-7643090	D+M SPODNÍ OPLECHOVÁNÍ PODŽLABÍ	m	25,000	965,70	24 142,50	
	P		<i>Poznámka k položce: SPODNÍ OPLECHOVÁNÍ PODŽLABÍ, HLINÍKOVÝ PLECH TL. 0,7 MM, VČETNĚ OKAPNICE VČETNĚ PŘÍPONEK A KOTVENÍ rš 600 mm</i>					
	VV		"viz. K02"25		25,000			
47	K	R-7643093	D+M OPLECHOVÁNÍ BEDNĚNÍ ZE SPODNÍ STRANY	m	25,000	1 450,70	36 267,50	
	P		<i>Poznámka k položce: OPLECHOVÁNÍ BEDNĚNÍ ZE SPODNÍ STRANY POD OKAPNÍ HRANOU, HLINÍKOVÝ PLECH TL. 0,7 MM SOUČÁSTÍ JE I UKONČENÍ OPLECHOVÁNÍ U STĚNY A PŘÍPONKY + KOTVENÍ</i>					
	VV		rš 150 + 400 + 150 "viz. K03"25		25,000			
48	K	R-7643094	D+M HLINÍKOVÝ PERFOROVANÝ PÁS - PŘEKRYTÍ	m	25,000	669,40	16 735,00	
	P		<i>Poznámka k položce: HLINÍKOVÝ PERFOROVANÝ PÁS - PŘEKRYTÍ VĚTRANÉ MEZERY + PŘÍPONKA</i>					
	VV		rš 150+150 "viz. K04"25		25,000			
49	K	R-7643095	D+M OPLECHOVÁNÍ HRANY STŘECHY	m	37,000	1 208,50	44 714,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> OPLECHOVÁNÍ HRANY STŘECHY U HŘEBENE ZÁVĚTRNÁ LIŠTA + NAVAZUJÍCÍ OPLECHOVÁNÍ HRANY S OKAPNICÍ , HLINÍKOVÝ PLECH TL. 0,7 MM					
	VV		rš 350 + 150 "viz. K05"25+12		37,000			
50	K	R-7643096	D+M OPLECHOVÁNÍ HRANY STŘECHY U HŘEBENE	m	25,000	1 376,00	34 400,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> OPLECHOVÁNÍ HRANY STŘECHY U HŘEBENE POD VĚTRACÍ MEZEROU VČETNĚ PŘÍPONEK A KOTEVNÍCH PRVKŮ, HLINÍKOVÝ PLECH TL. 0,7 MM					
	VV		rš 300 + 360 "viz. K06"25		25,000			
51	K	R-7643097	D+M BOČNÍ LEMOVÁNÍ STĚNY, HLINÍKOVÝ PLECH	m	12,000	1 228,70	14 744,40	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> BOČNÍ LEMOVÁNÍ STĚNY, HLINÍKOVÝ PLECH TL. 0,7 MM VČETNĚ PŘÍPONEK A KOTVENÍ					
	VV		rš 300 + 600 "viz. K07"12		12,000			
52	K	R-7643098	D+M MŘÍŽKA PRO ODVĚTRÁNÍ	m	25,000	1 135,90	28 397,50	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> MŘÍŽKA PRO ODVĚTRÁNÍ VĚTRANÉ VZDUVHOVÉ MEZERY, HLINÍKOVÁ PEROFOROVANÁ, VČETNĚ PŘÍPONEK Á 500 MM VYMEZUJÍCÍCH MEZERU A ZAJIŠTŮJÍCÍ KOTVENÍ BEDNĚNÍ					
	VV		rš 200 "viz. K08"25		25,000			
53	K	R-7643099	D+M ŽLABOVÉ HRDLO	kus	1,000	1 138,20	1 138,20	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> MŘÍŽKA PRO ODVĚTRÁNÍ VĚTRANÉ VZDUVHOVÉ MEZERY, HLINÍKOVÁ PEROFOROVANÁ, VČETNĚ PŘÍPONEK Á 500 MM VYMEZUJÍCÍCH MEZERU A ZAJIŠTŮJÍCÍ KOTVENÍ BEDNĚNÍ					
	VV		rš 200 "viz. K09"1		1,000			
54	K	R-7643101	D+M OKAPNICE DHV VČETNĚ PŘÍPONEK A KOTVENÍ	m	25,000	420,60	10 515,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> MŘÍŽKA PRO ODVĚTRÁNÍ VĚTRANÉ VZDUVHOVÉ MEZERY, HLINÍKOVÁ PEROFOROVANÁ, VČETNĚ PŘÍPONEK Á 500 MM VYMEZUJÍCÍCH MEZERU A ZAJIŠTŮJÍCÍ KOTVENÍ BEDNĚNÍ					
	VV		rš 200 25		25,000			
55	K	R-7645000	D+M SEPARAČNÍ, TESNICI A PROTIHLUKOVÁ FÓLIE PRO PLECHOVÉ STŘEŠNÍ KRYTINY, 450 g/m2	m2	320,000	164,60	52 672,00	
	VV		"voiz. nová skladba střechy"320		320,000			
56	K	R-7645002	D+M DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA, DIFÚZNĚ PROPUSTNÁ FÓLIE	m2	320,000	128,30	41 056,00	
	VV		"voiz. nová skladba střechy"320		320,000			
57	K	R-7645004	D+M DRŽÁK SNĚHOVÉHO ZACHYTÁVAČE	kus	57,000	350,30	19 967,10	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DRŽÁK SNĚHOVÉHO ZACHYTÁVAČE NA FALCOVANÝ PLECH PRO DVOUSTRUBKOVÉ PŘÍPONEK BARVA DLE STŘEŠNÍ KRYTINY					
	VV		vč. kotvení a dodávky kotevních prvků "viz. výpis zám. prvků - Z01"57		57,000			
58	K	R-7645005	D+M DRŽÁK SNĚHOVÉHO ZACHYTÁVAČE	kus	171,000	281,70	48 170,70	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> DRŽÁK SNĚHOVÉHO ZACHYTÁVAČE NA FALCOVANÝ PLECH PRO JEDNOTRUBKOVÉ PŘÍPONEK BARVA DLE STŘEŠNÍ KRYTINY					
	VV		vč. kotevních a dodávky kotevních prvků "viz. výpis zám. prvků - Z02"171		171,000			
59	K	R-7645006	D+M TRUBKA DO SNĚHOVÉHO ZACHYTÁVAČE	m	122,500	258,60	31 678,50	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> TRUBKA DO SNĚHOVÉHO ZACHYTÁVAČE POZINKOVANÁ OCELI					
	VV		"viz. výpis zám. prvků - Z03"122,5		122,500			
D	766		Konstrukce truhlářské				15 987,53	
60	K	766674812	Demontáž střešního okna hladká krytina přes 45°	kus	1,000	296,90	296,90	CS ÚRS 2024 01
61	K	998766203	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 12 do 24 m	%	159,050	0,52	82,03	CS ÚRS 2024 01
62	K	R-766590	D+M celodřevěného STŘEŠNÍHO OKNA v bezúdržbovém provedení , vč. oplechování, vč. všech příslušenství a doplňků	kus	1,000	15 608,60	15 608,60	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. vnitřní žaluzie v barvě šedé STŘEŠNÍ OKNO CELODŘEVĚNÉ ROZMĚR 1140/1398 MM, V BEZÚDRŽBOVÉM PŘÍPONEK, uW 1,0 W/(m2.K) VČETNĚ VEŠKERÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ A KOTVENÍ.					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				113 656,00	
63	K	R-7830001	Očištění, odrezivění, nátěr ocelové konstrukce střechy - pro stupeň korozivní agresivity prostředí C2	m2	240,000	352,90	84 696,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<p><i>Poznámka k položce:</i> Ocelová konstrukce bude opatřena novým nátěrem pro stupeň korozivní agresivity prostředí C2 a C3 – vnější části, dle ČSN EN ISO 12944 ČÁST 2 A ČÁST 5. Nátěr musí být navržen s dlouhodobou životností.</p> <p><i>Položka obsahuje i návrh renovace protikorozní ochrany korozním inženýrem.</i></p>									
64	K	R-7830002	Očištění, odrezivění, nátěr ocelové konstrukce střechy - pro stupeň korozivní agresivity prostředí C3	m2	80,000	362,00	28 960,00		
<p><i>Poznámka k položce:</i> Ocelová konstrukce bude opatřena novým nátěrem pro stupeň korozivní agresivity prostředí C2 a C3 – vnější části, dle ČSN EN ISO 12944 ČÁST 2 A ČÁST 5. Nátěr musí být navržen s dlouhodobou životností.</p> <p><i>Položka obsahuje i návrh renovace protikorozní ochrany korozním inženýrem.</i></p>									
D 784							85 847,56		
65	K	784181115	Základní silikátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v přes 5,00 m	m2	1 085,200	25,10	27 238,52	CS ÚRS 2024 01	
VV					"viz. půdorys 5.NP"22,2+295+533+235				
					1 085,200				
66	K	784221105	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech přes 5,00 m	m2	943,200	40,70	38 388,24	CS ÚRS 2024 01	
VV					"viz. půdorys 5.NP"22,2+295+533+235-142				
					943,200				
67	K	784221107	D+M omyvatelné barvy	m2	142,000	142,40	20 220,80	CS ÚRS 2024 01	
VV					"do výšky 1,5m"75+67				
					142,000				
D M							25 292,05		
D 21-M							25 292,05		
68	K	R-2100050	Demontáž osvětlení učebny vč. odvozu na skládku a poplatek za skládkovné	soubor	1,000	2 151,30	2 151,30		
69	K	R-2100051	Demontáž , zpětná montáž kabelového žlabu vč. rozvodů	m	20,500	436,70	8 952,35		
<p><i>Poznámka k položce:</i> vč. odpojení a zpětného zapojení</p>									
70	K	R-2100054	D+M LED vestavných svítidel 600 x 600 mm	kus	3,000	3 110,00	9 330,00		
<p><i>Poznámka k položce:</i> vč. napojení na stávající světelný okruh, vč. dodávky a montáže kabeláže</p>									
71	K	R-2100055	D+M přípravy pro osvětlení učebny - osazení závěsů pro svítidla	soubor	1,000	4 858,40	4 858,40		
<p><i>Poznámka k položce:</i> vč. napojení na stávající světelný okruh, vč. dodávky a montáže kabeláže</p>									