

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: R160401 **Gymnázium Křenová**
Objekt: 02 **Školní jídelna, RPD**
Rozpočet: 01 **Rekonstrukce havarijního stavu střechy**

Zadavatel IČO:
 DIČ:

Zhotovitel: **Střechy Pelán s.r.o.** IČO: **O1466941**
Stavební 162/5 DIČ: **CZ01466941**
60200 Brno

Rozpis ceny	Celkem
HSV	474 146,72
PSV	1 240 850,66
MON	34 683,50
Vedlejší náklady	28 000,00
Ostatní náklady	30 500,00
Celkem	1 808 180,88

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 808 180,88 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
Cena celkem bez DPH		1808180,88 CZK

v BRNĚ dne 17.07.2017

Střechy Pelán s.r.o. ©
 Stavební 162/5
 602 00 Brno - Trnitá
 IČ: 01466941, DIČ: CZ01466941
 e-mail: pelan@strechypelan.cz
 tel.: 000 980 843

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
4	Vodorovné konstrukce	HSV			244 110,60	14
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			2 356,00	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			82 565,77	5
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			25 264,08	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			14 545,00	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			30 153,66	2
711	Izolace proti vodě	PSV			14 632,32	1
712	Povlakové krytiny	PSV			294 743,17	16
713	Izolace tepelné	PSV			391 870,49	22
721	Vnitřní kanalizace	PSV			12 628,00	1
762	Konstrukce tesařské	PSV			283 613,88	16
764	Konstrukce klempířské	PSV			151 358,49	8
765	Krytiny tvrdé	PSV			7 076,16	0
783	Nátěry	PSV			37 219,85	2
784	Malby	PSV			47 708,30	3
M21	Elektromontáže	MON			26 623,50	1
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			8 060,00	0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			75 151,61	4
VN	Vedlejší náklady	VN			28 000,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			30 500,00	2
Cena celkem					1 808 180,88	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R160401	Gymnázium Křenová
O:	02	Školní jídelna, RPD
R:	01	Rekonstrukce havarijního stavu střechy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Nová úroveň
Díl: 4 Vodovorné konstrukce							244 110,60		
1	416021128R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 15 mm, protipožární impregnovaná	m2	349,08000	695,00	242 610,60	801-1	RTS 17/1	Kalkul

SDK podhled :

plocha celkem : $(8,1+7,4)*14,5+6,5*13,7$

odpočet světlíků : $-9*1,6*3,9$

strop světlíků : $9*1,6*4,3$

vnitřní boční lemování světlíků : $9*4*(1,6+3,3+3,3)$

Stavební úprava chříče (odstranění stávajícího a vytvoření prostoru pro nový

výmuti stávajícího přepradu, zabetonování otvoru, vytvoření nového otvoru a vložení nového

přepradu DN 50 s utěsněním : 1

Díl: 62 Úpravy povrchů vnější

3 622300172RT2 Těsnící prvky exteriér, montáž včetně dodávky, pro spáru šířky 7-12 mm

lemování okolo přilehlých konstrukcí : $(14,3+(8,0+7,2+7,1)*2)$

Díl: 94 Lešení a stavební výtahy

4 941955003R00 Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešenišové podlahy přes 1,9 do 2,5 m

před budovou pro žlab : $13,5*1,0$

5 943943221R00 Montáž lešení prostorového lehkého bez podlah výšky do 10 m

pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m²),

interiér jídelny : $(10,8*7,7+(10,7+7,9+1,5+5+1,5))/2*(13,3+5)*3,5$

6 943943292R00 Montáž lešení prostorového lehkého bez podlah příplatek

za každý další i započatý měsíc použití lešení pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200

kg/m²)

pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m²),

interiér jídelny : $(10,8*7,7+(10,7+7,9+1,5+5+1,5))/2*(13,3+5)*3,5*2$

7 943943821R00 Demontáž lešení prostorového lehkého výšky do 10 m

bez podlah pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m²),

interiér jídelny : $(10,8*7,7+(10,7+7,9+1,5+5+1,5))/2*(13,3+5)*3,5$

313,8

-56,16

61,92

29,52

1,00000

1 500,00

Vlastní

Indiv

2 356,00

2 356,00

801-1

RTS 17/1

Kalkul

82 565,77

972,00

800-3

RTS 17/1

Kalkul

30 102,56

800-3

RTS 17/1

Indiv

792,1725

35 647,76

800-3

RTS 17/1

Indiv

1584,345

15 843,45

800-3

RTS 17/1

Indiv

792,1725

20,00

15 843,45

800-3

RTS 17/1

Indiv

792,1725

3,5

Indiv

1584,345

15 843,45

800-3

RTS 17/1

Indiv

792,1725

3,5

Indiv

1584,345

15 843,45

800-3

RTS 17/1

Indiv

792,1725

3,5

Indiv

1584,345

15 843,45

800-3

RTS 17/1

Indiv

792,1725

3,5

Indiv

1584,345

15 843,45

800-3

RTS 17/1

Indiv

792,1725

3,5

Indiv

1584,345

15 843,45

800-3

RTS 17/1

Indiv

792,1725

3,5

Indiv

1584,345

15 843,45

800-3

RTS 17/1

Indiv

792,1725

3,5

Indiv

1584,345

15 843,45

800-3

RTS 17/1

Indiv

792,1725

3,5

Indiv

1584,345

15 843,45

800-3

RTS 17/1

Indiv

792,1725

3,5

Indiv

1584,345

15 843,45

800-3

RTS 17/1

Indiv

792,1725

3,5

Indiv

1584,345

15 843,45

800-3

RTS 17/1

Indiv

792,1725

3,5

Indiv

1584,345

15 843,45

800-3

RTS 17/1

Indiv

792,1725

3,5

Indiv

1584,345

15 843,45

800-3

RTS 17/1

Indiv

792,1725

3,5

Indiv

1584,345

15 843,45

800-3

RTS 17/1

Indiv

792,1725

3,5

Indiv

1584,345

15 843,45

800-3

RTS 17/1

Indiv

792,1725

3,5

Indiv

1584,345

15 843,45

800-3

RTS 17/1

Indiv

792,1725

3,5

Indiv

1584,345

15 843,45

800-3

RTS 17/1

Indiv

792,1725

3,5

Indiv

1584,345

15 843,45

800-3

RTS 17/1

Indiv

792,1725

3,5

Indiv

1584,345

15 843,45

800-3

RTS 17/1

Indiv

792,1725

3,5

Indiv

1584,345

15 843,45

800-3

RTS 17/1

Indiv

792,1725

3,5

Indiv

1584,345

15 843,45

800-3

RTS 17/1

Indiv

792,1725

3,5

Indiv

1584,345

15 843,45

800-3

RTS 17/1

Indiv

792,1725

3,5

Indiv

1584,345

15 843,45

800-3

RTS 17/1

Indiv

792,1725

3,5

Indiv

1584,345

15 843,45

800-3

RTS 17/1

Indiv

792,1725

3,5

Indiv

1584,345

15 843,45

800-3

RTS 17/1

Indiv

792,1725

3,5

Indiv

1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R160401	Gymnázium Křenová
O:	02	Školní jídelna, RPD
R:	01	Rekonstrukce havarijního stavu střechy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách								
8	95290111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	526,33500	48,00	25 264,08	801-1	RTS 17/1	Indiv
interier jídelny : 10,8*7,7+(10,7+(7,9+ 15+ 5+1,5))/2*(13,3+5)				226,335					
odhad přílehlých prostor až po východ včetně schodiště : 300				300					
25 264,08									

Díl: 96	Bourání konstrukcí								
9	96301611R00	Demontáž sádrokartonových a sádrovláknitých podhledů z desek bez minerální izolace, na jednoduché ocelové konstrukci, 1x opláštěné tl. 12,5 mm	m2	116,36000	125,00	14 545,00	801-3	RTS 17/1	Indiv
14 545,00									

SDK, podhled :

Začátek provozního součtu

plocha celkem : (8,1+7,4)*14,5+6,5*13,7

odpočet světlíků : -9*1,6*3,9

strop světlíků : 9*1,6*4,3

vnitřní boční lemování světlíku : 9*4*(1,6+3,3+3,3)

Konec provozního součtu

odhad cca 1/3 plochy : 349,08/3

116,36

313,8

-56,16

61,92

29,52

Díl: 99	Staveništní přesun hmot								
10	999281211R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu vnějších plášťů dosavadních objektů výšky do 25 m	t	12,58500	520,00	6 544,20	801-4	RTS 17/1	Indiv
30 153,66									
odborů 801, 803, 811 a 812									

11	999281293R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu vnějších plášťů dosavadních objektů příplatek za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	12,58500	1 876,00	23 609,46	801-4	RTS 17/1	Indiv
odborů 801, 803, 811 a 812									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Gymnázium Křenová
O:	Školní jídelna, RPD
R:	Rekonstrukce havarijního stavu střechy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
18	712378006R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnější, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC včetně dodávek výrobků vnější lišta : 35	m	35,00000	145,00	5 075,00	800-711	RTS 17/1	Kalkul
19	712378007R00	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC včetně dodávek výrobků	m	156,00000	145,00	22 620,00	800-711	RTS 17/1	Kalkul
20	712378103RT2	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií kulatý chříč s manžetou, průměr 75 mm, s manžetou z fólie z měkčeného PVC včetně dodávek výrobků lemování okolo přilehlých konstrukcí kl/2 : 156	kus	1,00000	2 140,00	2 140,00	800-711	RTS 17/1	Kalkul
21	712472101R00	Povlaková krytina střech do 30° termoplasty montáž povlakové krytiny střech od 10° do 30° fólií kotvením plocha střechy : $14,3 \cdot 7,9 + (14,3 + 13,5) / 2 \cdot (3,8 + 10,5)$ boky a čela světlíků : $3 \cdot (2,27 + 4 \cdot 2) \cdot 3 \cdot 3 + 15 \cdot (2,27 + 4 \cdot 2) \cdot 3 \cdot 3$ lemování okolo přilehlých konstrukcí : $2 \cdot (14,3 + (8,0 + 7,2 + 7,1) \cdot 2)$ nový pochůzí chodník : $6 \cdot (11,6 + 20,6 + 12,6)$	m2	391,99350	182,00	71 342,82	800-711	RTS 17/1	Kalkul
22	712491171RT1	Povlaková krytina střech do 30° ostatní textilie podkladní, 1 vrstva, bez dodávek textílie plocha střechy : $14,3 \cdot 7,9 + (14,3 + 13,5) / 2 \cdot (3,8 + 10,5)$ boky a čela světlíků : $3 \cdot (2,27 + 4 \cdot 2) \cdot 3 \cdot 3 + 15 \cdot (2,27 + 4 \cdot 2) \cdot 3 \cdot 3$ lemování okolo přilehlých konstrukcí : $2 \cdot (14,3 + (8,0 + 7,2 + 7,1) \cdot 2)$	m2	365,11350	20,00	7 302,27	800-711	RTS 17/1	Kalkul
23	712491176RT1	Povlaková krytina střech do 30° ostatní přípevnění izolace kotvicí terčí, kotvicí materiál ve specifikaci Začátek provozního součtu plocha střechy : $14,3 \cdot 7,9 + (14,3 + 13,5) / 2 \cdot (3,8 + 10,5)$ boky a čela světlíků : $3 \cdot (2,27 + 4 \cdot 2) \cdot 3 \cdot 3 + 15 \cdot (2,27 + 4 \cdot 2) \cdot 3 \cdot 3$ lemování okolo přilehlých konstrukcí : $2 \cdot (14,3 + (8,0 + 7,2 + 7,1) \cdot 2)$ Konec provozního součtu	kus	1 460,45400	5,00	7 302,27	800-711	RTS 17/1	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R160401 Gymnázium Křenová
O:	02 Školní jídelna, RPD
R:	01 Rekonstrukce havarijního stavu střechy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Ceník	Cenová úroveň
		spotřeba 4 ks/m ² : 365,1135*4	m	35,00000	215,00	7 525,00	Vlastní		Indiv
24	712378003RV1	Atiková okapnice RŠ 300 mm kl/5 : 35	kus	1,00000	1 980,00	1 980,00	Vlastní		Indiv
25	712378101RT5	Komíněk odvětrání kanalizace s manžetou z mPVC, pro DN 150 mm prvek D/4 : 1	h	80,00000	250,00	20 000,00	Prav.M	RTS 17/1	Indiv
26	900 R00	Hzs - nezmeřitelné práce	m ²	29,56800	198,00	5 854,46	Vlastní		Kalkul
27	28322103.AR.V1	Fólie Fatrafol 814 tl.1,5, š. 1300 mm střešní šedá s protiskluzným dezénem nový pochůzní chodník : ,6*(11,6+20,6+12,6)*1,1	m ²	401,62485	174,00	69 882,72	SPCM	RTS 17/1	Indiv
28	28322203R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 950 g/m ² ; mPVC; kaširování polyesterová vložka; μ = 22000,0 Začátek provozního součtu plocha střechy : 14,3*7,9+(14,3+13,5)/2*(3,8+10,5) boky a čela světlíků : ,3*(2,27+4*2)*3*3+,15*(2,27+4*2)*3*3 lemování okolo přilehlých konstrukcí : ,2*(14,3+(8,0+7,2+7,1)*2)	m ²	311,74 41,5935 11,78					

Konec provozního součtu
ztratné 10% : 365,1135*1,1

29	311735554R	hmoždinka talířová; mat. polyetylén, tm ocelový šroubovací; způsob kotvení kotva izol. desek; rozměr 60 x 160 mm; pro tloušťku izolace 120 mm; použití: přípevnění zateplovacích systémů na dřevo, dřevotřísku a plech do tl. 0,75 mm	kus	1 533,47670	9,00	13 801,29	SPCM	RTS 17/1	Kalkul
----	------------	---	-----	-------------	------	-----------	------	----------	--------

Začátek provozního součtu
plocha střechy : 14,3*7,9+(14,3+13,5)/2*(3,8+10,5)
boky a čela světlíků : ,3*(2,27+4*2)*3*3+,15*(2,27+4*2)*3*3
lemování okolo přilehlých konstrukcí : ,2*(14,3+(8,0+7,2+7,1)*2)

Konec provozního součtu
spotřeba 4 ks/m²+ztratné : 365,1135*4*1,05

30	69366198RV1	Geotextilie FILTEK V 300 g/m ² š. 200cm na bázi skla Začátek provozního součtu	m ²	401,62485	14,50	5 823,56	Vlastní	Kalkul
----	-------------	--	----------------	-----------	-------	----------	---------	--------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R160401	Gymnázium Křenová
O:	02	Školní jídelna, RPD
R:	01	Rekonstrukce havarijního stavu střechy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
		<p>plocha střechy : $14,3 \cdot 7,9 + (14,3 + 13,5) / 2 \cdot (3,8 + 10,5)$ boky a čela světlíků : $3 \cdot (2,27 + 4 \cdot 2) \cdot 3 + 1,5 \cdot (2,27 + 4 \cdot 2) \cdot 3 \cdot 3$ lemování okolo přílehlých konstrukcí : $2 \cdot (14,3 + (8,0 + 7,2 + 7,1) \cdot 2)$ Konec provozního součtu ztratné 10% : 365,1135*1,1</p>		311,74 41,5935 11,78						
31	998712201R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	401,62485		7 966,03	800-711	RTS 17/1	Indiv	
				2 655,34390	3,00					
32	998712292R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m 50 m vodorovně	%	2 655,34390	8,00	21 242,75	800-711	RTS 17/1	Indiv	

Díl: 713	Izolace tepelné		391 870,49
33	713100832R00	Odstranění tepelné izolace z desek minerálních tloušťky do 200 mm stávající tepelná izolace :	12 217,80
		SDK podhled :	800-713
		plocha celkem : $(8,1 + 7,4) \cdot 14,5 + 6,5 \cdot 13,7$	17/1
		odpočet světlíků : $-9 \cdot 1,6 \cdot 3,9$	
		strop světlíků : $9 \cdot 1,6 \cdot 4,3$	
		vnitřní boční lemování světlíků : $9 \cdot 4 \cdot (1,6 + 3,3 + 3,3)$	
34	713121211RT3	Izolace podlah tepelná lepená, tloušťky 80 mm, jednovrstvá u světlíků : $2 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3$ u vpusť : $14,1 \cdot 1,8$	3 183,84
			800-713
			17/1
			Kalkul

35	713141312R00	Montáž tepelné izolace střech na plný podklad jednovrstvé, tloušťky do 160 mm na kotvy plocha střechy : $14,3 \cdot 7,9 + (14,3 + 13,5) / 2 \cdot (3,8 + 10,5)$	m2	311,74000	88,00	27 433,12	800-713	RTS 17/1	Kalkul
				311,74					
36	713141221R00	Montáž tepelné izolace střech na plný podklad montáž parozábrany na plný podklad plochých střech, nosný materiál ve specifikaci plocha střechy : $14,3 \cdot 7,9 + (14,3 + 13,5) / 2 \cdot (3,8 + 10,5)$	m2	353,33350	72,00	25 440,01	800-713	RTS 17/1	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Gymnázium Křenová
O:	Školní jídelna, RPD
R:	Rekonstrukce havarijního stavu střechy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová soustava / úroveň
				41,5935					
37	28376537R	Název položky boky a čela světlíků : $3 \cdot (2,27+4 \cdot 2) \cdot 3^3 + 15 \cdot (2,27+4 \cdot 2) \cdot 3^3 \cdot 3$ deska izolační střešní, podlahová; PIR; polodrážka; tl. 80,0 mm; kaširování minerální vlákno; součinitel tepelné vodivosti 0,027 W/mK; R = 2,960 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m2	45,75285	450,00	20 588,78	SPCM	RTS 17/1	RTS 17/1
				45,75285					
38	28376539R	boky a čela světlíků : $(3 \cdot (2,27+4 \cdot 2) \cdot 3^3 + (15 \cdot (2,27+4 \cdot 2) \cdot 3^3)) \cdot 1,1$ deska izolační střešní, podlahová; PIR; polodrážka; tl. 120,0 mm; kaširování minerální vlákno; součinitel tepelné vodivosti 0,026 W/mK; R = 4,620 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m2	331,61700	675,00	223 841,48	SPCM	RTS 17/1	Kalkul
				331,617					
39	62855201R	plocha střechy : $14,3 \cdot 7,9 + (14,3 + 13,5) / 2 \cdot (3,8 + 10,5) \cdot 1,1$ pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, volně uložený; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana rouno ze synt. vláken; tl. 1,4 mm	m2	388,66685	129,00	50 138,02	SPCM	RTS 17/1	Indiv

Začátek provozního součtu

plocha střechy : $14,3 \cdot 7,9 + (14,3 + 13,5) / 2 \cdot (3,8 + 10,5)$

boky a čela světlíků : $3 \cdot (2,27+4 \cdot 2) \cdot 3^3 + 15 \cdot (2,27+4 \cdot 2) \cdot 3^3 \cdot 3$

Konec provozního součtu

ztratné 10% : 353,3335*1,1

Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m

50 m vodorovně

Přesun hmot pro izolace tepelné příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší

dopravní vzdálenost za vzdálenost do 100 m

50 m vodorovně

311,74

41,5935

388,66685

3 628,43050

2,00

6,00

7 256,86 800-713

21 770,58 800-713

12 628,00

1 920,00 800-721

12

2,00000

4 780,00

9 560,00 800-721

574,00 800-721

5,00

44 99871201R00

Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m

43 72123114RT4

Potrubi z plastových trub polyetylenové potrubi PE, dešťové, D 125 mm, s 4,9 mm, nové odpadní potrubí ze střešních vpustí : 12

Střešní vtoky vtok pro střechu s povlakovou krytinou, střecha zateplená, výška izolace do 300 mm, D 75, 110, 125 mm

d/3 : 2

40 998713202R00

Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m

41 998713292R00

Přesun hmot pro izolace tepelné příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší

dopravní vzdálenost za vzdálenost do 100 m

50 m vodorovně

42 721179146R00

Potrubi z plastových trub polyetylenové potrubi PE, dešťové, D 125 mm, s 4,9 mm,

nové odpadní potrubí ze střešních vpustí : 12

Střešní vtoky vtok pro střechu s povlakovou krytinou, střecha zateplená, výška izolace do 300 mm, D 75, 110, 125 mm

d/3 : 2

Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m

43 72123114RT4

Potrubi z plastových trub polyetylenové potrubi PE, dešťové, D 125 mm, s 4,9 mm, nové odpadní potrubí ze střešních vpustí : 12

Střešní vtoky vtok pro střechu s povlakovou krytinou, střecha zateplená, výška izolace do 300 mm, D 75, 110, 125 mm

d/3 : 2

Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m

50 m vodorovně

44 99871201R00

Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m

43 72123114RT4

Potrubi z plastových trub polyetylenové potrubi PE, dešťové, D 125 mm, s 4,9 mm, nové odpadní potrubí ze střešních vpustí : 12

Střešní vtoky vtok pro střechu s povlakovou krytinou, střecha zateplená, výška izolace do 300 mm, D 75, 110, 125 mm

d/3 : 2

40 998713202R00

Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m

41 998713292R00

Přesun hmot pro izolace tepelné příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší

dopravní vzdálenost za vzdálenost do 100 m

50 m vodorovně

42 721179146R00

Potrubi z plastových trub polyetylenové potrubi PE, dešťové, D 125 mm, s 4,9 mm,

nové odpadní potrubí ze střešních vpustí : 12

Střešní vtoky vtok pro střechu s povlakovou krytinou, střecha zateplená, výška izolace do 300 mm, D 75, 110, 125 mm

d/3 : 2

Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m

44 99871201R00

Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m

43 72123114RT4

Potrubi z plastových trub polyetylenové potrubi PE, dešťové, D 125 mm, s 4,9 mm, nové odpadní potrubí ze střešních vpustí : 12

Střešní vtoky vtok pro střechu s povlakovou krytinou, střecha zateplená, výška izolace do 300 mm, D 75, 110, 125 mm

d/3 : 2

40 998713202R00

Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m

41 998713292R00

Přesun hmot pro izolace tepelné příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší

dopravní vzdálenost za vzdálenost do 100 m

50 m vodorovně

42 721179146R00

Potrubi z plastových trub polyetylenové potrubi PE, dešťové, D 125 mm, s 4,9 mm,

nové odpadní potrubí ze střešních vpustí : 12

Střešní vtoky vtok pro střechu s povlakovou krytinou, střecha zateplená, výška izolace do 300 mm, D 75, 110, 125 mm

d/3 : 2

Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m

44 99871201R00

Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m

43 72123114RT4

Potrubi z plastových trub polyetylenové potrubi PE, dešťové, D 125 mm, s 4,9 mm, nové odpadní potrubí ze střešních vpustí : 12

Střešní vtoky vtok pro střechu s povlakovou krytinou, střecha zateplená, výška izolace do 300 mm, D 75, 110, 125 mm

d/3 : 2

40 998713202R00

Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m

41 998713292R00

Přesun hmot pro izolace tepelné příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší

dopravní vzdálenost za vzdálenost do 100 m

50 m vodorovně

42 721179146R00

Potrubi z plastových trub polyetylenové potrubi PE, dešťové, D 125 mm, s 4,9 mm,

nové odpadní potrubí ze střešních vpustí : 12

Střešní vtoky vtok pro střechu s povlakovou krytinou, střecha zateplená, výška izolace do 300 mm, D 75, 110, 125 mm

d/3 : 2

Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m

44 99871201R00

Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m

43 72123114RT4

Potrubi z plastových trub polyetylenové potrubi PE, dešťové, D 125 mm, s 4,9 mm, nové odpadní potrubí ze střešních vpustí : 12

Střešní vtoky vtok pro střechu s povlakovou krytinou, střecha zateplená, výška izolace do 300 mm, D 75, 110, 125 mm

d/3 : 2

40 998713202R00

Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m

41 998713292R00

Přesun hmot pro izolace tepelné příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší

dopravní vzdálenost za vzdálenost do 100 m

50 m vodorovně

42 721179146R00

Potrubi z plastových trub polyetylenové potrubi PE, dešťové, D 125 mm, s 4,9 mm,

nové odpadní potrubí ze střešních vpustí : 12

Střešní vtoky vtok pro střechu s povlakovou krytinou, střecha zateplená, výška izolace do 300 mm, D 75, 110, 125 mm

d/3 : 2

Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m

44 99871201R00

Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m

43 72123114RT4

Potrubi z plastových trub polyetylenové potrubi PE, dešťové, D 125 mm, s 4,9 mm, nové odpadní potrubí ze střešních vpustí : 12

Střešní vtoky vtok pro střechu s povlakovou krytinou, střecha zateplená, výška izolace do 300 mm, D 75, 110, 125 mm

d/3 : 2

40 998713202R00

Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m

41 998713292R00

Přesun hmot pro izolace tepelné příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší

dopravní vzdálenost za vzdálenost do 100 m

50 m vodorovně

42 721179146R00

Potrubi z plastových trub polyetylenové potrubi PE, dešťové, D 125 mm, s 4,9 mm,

nové odpadní potrubí ze střešních vpustí : 12

Střešní vtoky vtok pro střechu s povlakovou krytinou, střecha zateplená, výška izolace do 300 mm, D 75, 110, 125 mm

d/3 : 2

Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m

44 99871201R00

Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m

43 72123114RT4

Potrubi z plastových trub polyetylenové potrubi PE, dešťové, D 125 mm, s 4,9 mm, nové odpadní potrubí ze střešních vpustí : 12

Střešní vtoky vtok pro střechu s povlakovou krytinou, střecha zateplená, výška izolace do 300 mm, D 75, 110, 125 mm

d/3 : 2

40 998713202R00

Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m

41 998713292R00

Přesun hmot pro izolace tepelné příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší

dopravní vzdálenost za vzdálenost do 100 m

50 m vodorovně

42 721179146R00

Potrubi z plastových trub polyetylenové potrubi PE, dešťové, D 125 mm, s 4,9 mm,

nové odpadní potrubí ze střešních vpustí : 12

Střešní vtoky vtok pro střechu s povlakovou krytinou, střecha zateplená, výška izolace do 300 mm, D 75, 110, 125 mm

d/3 : 2

Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m

44 99871201R00

Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m

43 72123114RT4

Potrubi z plastových trub polyetylenové potrubi PE, dešťové, D 125 mm, s 4,9 mm, nové odpadní potrubí ze střešních vpustí : 12

Střešní vtoky vtok pro střechu s povlakovou krytinou, střecha zateplená, výška izolace do 300 mm, D 75, 110, 125 mm

d/3 : 2

40 998713202R00

Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m

41 998713292R00

Přesun hmot pro izolace tepelné příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší

dopravní vzdálenost za vzdálenost do 100 m

50 m vodorovně

42 721179146R00

Potrubi z plastových trub polyetylenové potrubi PE, dešťové, D 125 mm, s 4,9 mm,

nové odpadní potrubí ze střešních vpustí : 12

Střešní vtoky vtok pro střechu s povlakovou krytinou, střecha zateplená, výška izolace do 300 mm, D 75, 110, 125 mm

d/3 : 2

Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m

44 99871201R00

Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m

43 72123114RT4

Potrubi z plastových trub polyetylenové potrubi PE, dešťové, D 125 mm, s 4,9 mm, nové odpadní potrubí ze střešních vpustí : 12

Střešní vtoky vtok pro střechu s povlakovou krytinou, střecha zateplená, výška izolace do 300 mm, D 75, 110, 125 mm

d/3 : 2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R160401	Gymnázium Křenová
O:	02	Školní jídelna, RPD
R:	01	Rekonstrukce havarijního stavu střechy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
45	998721292R00	50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	114,80000	5,00	574,00	800-721	RTS 17/1	Kalkul

Díl: 762 Konstrukce tesařské									
46	762335812R00	Demontáž vázaných konstrukcí krovů krovů po vlašsku, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	294,00000	70,00	20 580,00	800-762	RTS 17/1	Indiv
				294					
						283 613,88			

47	762341220R00	vlašské kroky : 14*(7+7+7) Bednění a laťování montáž bednění z velkoplošných desek na bázi dřeva plocha střechy : 14,3*7,9+(14,3+13,5)/2*(3,8+10,5) boky a čela světlíků : 3*(2,27+4*2)*3*3+15*(2,27+4*2)*3*3 zesílení rohů světlíků : 37*(2,27+4*2)*3*3	m2	387,53260	138,00	53 479,50	800-762	RTS 17/1	Indiv
				311,74					
				41,5935					
				34,1991					

48	762341821R00	Demontáž bednění a laťování bednění střech rovných, obloukových, o sklonu do 60 stupňů včetně všech nadstřešních konstrukcí z fošen hrubých plocha střechy : 14,3*7,9+(14,3+13,5)/2*(3,8+10,5) boky a čela světlíků : 3*(2,27+4*2)*3*3+15*(2,27+4*2)*3*3	m2	353,33350	50,00	17 666,68	800-762	RTS 17/1	Indiv
				311,74					
				41,5935					

49	762712120R00	Prostorové vázané konstrukce z řeziva montáž hraněného , průřezové plochy přes 120 do 224 cm2 včetně vyvrtání dř, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků. vlašské kroky : 14*(7+7+7) hranoly u vikýřů : 3*3*2,2	m	313,80000	95,00	29 811,00	800-762	RTS 17/1	Kalkul
				294					
				19,8					

50	762795000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, fiksační prkna, impregnace osb desky : Začátek provozního součtu plocha střechy : 14,3*7,9+(14,3+13,5)/2*(3,8+10,5) boky a čela světlíků : 3*(2,27+4*2)*3*3+15*(2,27+4*2)*3*3	m3	13,15532	1 200,00	15 786,38	800-762	RTS 17/1	Indiv
				311,74					
				41,5935					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R160401	Gymnázium Křenová
O:	02	Školní jídelna, RPD
R:	01	Rekonstrukce havarijního stavu střechy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		zesílení rohů světlíků : $3,37 \cdot (2,27+4,2) \cdot 3 \cdot 3$		34,1991					
		Konec provozního součtu							
		ztratné 10% : 387,5326*0,22		8,52572					
		vlašské krokve : $14 \cdot (7+7) \cdot 12 \cdot 1,12$		4,2336					
		hranoly u vikýřů : $3 \cdot 3 \cdot 2,2 \cdot 1 \cdot 1,2$		0,396					
51	762841821R00	Demontáž podbíjení obkladů stropů a satřích sklonu do 60° z desek dřevotřískových, dřevovláknitých, sádrokartonových, lignátových a z umělých hmot	m2	232,72000	30,00	6 981,60	800-762	RTS 17/ I	Indiv

SDK podhled :

Začátek provozního součtu

plocha celkem : $(8,1+7,4) \cdot 14,5+6,5 \cdot 13,7$

odpočet světlíků : $9 \cdot 1,6 \cdot 3,9$

strop světlíků : $9 \cdot 1,6 \cdot 4,3$

vnitřní boční lemování světlíků : $9 \cdot 4 \cdot (1,6+3,3+3,3)$

Konec provozního součtu

odhad cca 2/3 plochy : 349,08*2/3

hranol SM/JD; tl = 120,0 mm; š = 120 mm; l = 3 000 až 6 000 mm; jakost I

vlašské krokve : $14 \cdot (7+7) \cdot 12 \cdot 1,12 \cdot 1,1$

hranol SM/JD 1 10x20 délka 200-390 cm

hranoly u vikýřů : $3 \cdot 3 \cdot 2,2 \cdot 1 \cdot 2 \cdot 1,1$

deska dřevostřípková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 22,0 mm

Začátek provozního součtu

plocha střechy : $14,3 \cdot 7,9 + (14,3+13,5) / 2 \cdot (3,8+10,5)$

boky a čela světlíků : $3 \cdot (2,27+4,2) \cdot 3 \cdot 3 + 1,5 \cdot (2,27+4,2) \cdot 3 \cdot 3$

zesílení rohů světlíků : $3,37 \cdot (2,27+4,2) \cdot 3 \cdot 3$

Konec provozního součtu

ztratné 10% : 387,5326*1,1

Přesun hmot pro konstrukce tesafské v objektech výšky do 12 m

55 998762202R00

2 626,05440

%

5 252,11 800-762

RTS 17/ I

Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R160401	Gymnázium Křenová
O:	02	Školní jídelna, RPD
R:	01	Rekonstrukce havarijního stavu střechy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------	---------------

56 998762294R00 50 m vodorovně
 Přesun hmot pro konstrukce tesařské příplatek k ceně za zvýšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m
 2 626,05440 6,00 15 756,33 800-762 RTS 17/I Indiv
 50 m vodorovně

Díl: 764 Konstrukce klempířské

57	764348293R00	Ostatní kusové prvky z pozinkovaného plechu montáž zachytače sněhu podélného	m	16,00000	1 849,00	29 584,00	800-764	RTS 17/I	Indiv
			16						
						151 358,49			

58	764372118RT1	Odvodnění balkonů a teras Žlab z hliníkových profilů chriič, hliník	kus	1,00000	2 140,00	2 140,00	800-764	RTS 17/I	Kalkul
			1						

59	764812619R00	Oplechování říms a okapů z ocelových plechů s povrchovou úpravou dodávka a montáž oplechování říms, z pozinkovaného lakovaného plechu, rš 190 mm včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací	m	14,00000	224,00	3 136,00	800-764	RTS 17/I	Kalkul
			14						

60	764812622R00	Oplechování říms a okapů z ocelových plechů s povrchovou úpravou dodávka a montáž oplechování říms, z pozinkovaného lakovaného plechu, rš 220 mm včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací	m	14,00000	235,00	3 290,00	800-764	RTS 17/I	Kalkul
			14						

61	764815212R00	Žlaby z plechu s povrchovou úpravou dodávka a montáž žlabu podokapního půlkruhového, z pozinkovaného lakovaného plechu, rš 330 mm	m	14,00000	387,00	5 418,00	800-764	RTS 17/I	Kalkul
			14						

62	764817153R00	Oplechování zdí atik, z pozinkovaného lakovaného plechu, rš 530 mm včetně rohů	m	105,00000	432,00	45 360,00	800-764	RTS 17/I	Kalkul
			105						

63	764819213R00	Odpadní trouby z ocelových plechů s povrchovou úpravou dodávka a montáž trub kruhových, z pozinkovaného lakovaného plechu, průměr 120 mm	m	4,00000	496,00	1 984,00	800-764	RTS 17/I	Kalkul
			4						
64	764311822R00	Demontáž krytiny hladké střešní z tabulí 2 x 1 m, plochy přes 25 m, sklonu do 30°	m2	353,33350	48,00	16 960,01	800-764	RTS 17/I	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R160401 Gymnázium Křenová	
O:	O2 Školní jídelna, RPD	
R:	R01 Rekonstrukce havarijního stavu střechy	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
				311,74				
				41,5935				
65	764331830R00	plocha střechy : $14,3 \cdot 7,9 + (14,3 + 13,5) / 2 \cdot (3,8 + 10,5)$ boky a čela světlíků : $3 \cdot (2,27 + 4 \cdot 2) \cdot 3 + 15 \cdot (2,27 + 4 \cdot 2) \cdot 3 \cdot 3$	m	58,90000	20,00	1 178,00	800-764 RTS 17/1	Kalkul
		Demontáž lemování zdi na střechách s tvrdou krytinou, rš 250 a 330 mm, sklonu do 30° lemování okolo přilehlých konstrukcí : $(14,3 + (8,0 + 7,2 + 7,1) \cdot 2)$	m	13,50000	20,00	270,00	800-764 RTS 17/1	Indiv
66	764352810R00	Demontáž žlabů podokapních půlkruhových rovných, rš 330 mm, sklonu do 30° podokapní žlab : 13,5	m	14,00000	60,00	840,00	800-764 RTS 17/1	Kalkul
67	764357801R00	Demontáž žlabů mezistřešních a zaatíkových, rš 1100 mm, DMTZ stávajícího žlabu : 14	m	4,00000	20,00	80,00	800-764 RTS 17/1	Indiv
68	764454802R00	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových , o průměru 120 mm svod ve dvoře : 4	m	0,50000	20,00	10,00	800-764 RTS 17/1	Kalkul
69	764454803R00	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových , o průměru 150 mm komínek odvětrávací : ,5	m	153,00000	180,00	27 540,00	Vlastní	Indiv
70	764918911RV2	Z+M závětrné lišty z ocel. popl. plechu do rš 330 mm, bez zednických výpomocí, vč. projektovaného kotvení kl/4 : 104 kl/5 : 35 kl/1 : 14	m	118,00000	44,00	5 192,00	Vlastní	Indiv
71	553507337RV1	Poplastovaný plech - krycí lišta RŠ 200 mm kl/4 : 104 kl/1 : 14	kus	35,00000	73,00	2 555,00	Vlastní	Indiv
72	553507442RV1	Poplastovaný plech - atíková okapnice RŠ 300 mm kl/5 : 35	%	1 455,37010	2,00	2 910,74	800-764 RTS 17/1	Indiv
73	998764201R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1 455,37010	2,00	2 910,74	800-764 RTS 17/1	Indiv
74	998764292R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	1 455,37010	2,00	2 910,74	800-764 RTS 17/1	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Gymnázium Křenová
O:	Školní jídelna, RPD
R:	Rekonstrukce havarijního stavu střechy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 765									
Krytiny tvrdé									
75	765799136R00	Montáž ostatních konstrukcí na střeše montáž prvků proti sesuvu sněhu atypických bodových	kus	36,00000	50,00	1 800,00	800-765	RTS 17/ I	Kalkul
				36					
				36					
7 076,16									
76	553515500R	zábrana sněhová ocel; l = 2 000 mm	m	36,00000	139,00	5 004,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
				36					
77	998765201R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech výšky do 6 m	%	68,04000	2,00	136,08	800-765	RTS 17/ I	Kalkul
50 m vodorovně									
78	998765292R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	68,04000	2,00	136,08	800-765	RTS 17/ I	Kalkul
50 m vodorovně									
Díl: 783									
Nátěry									
79	783103811R00	Odstranění starých nátěrů z ocelových konstrukcí lehkých "C" nebo velmi lehkých "CC", oškrábáním	m2	85,38800	46,00	3 927,85	800-783	RTS 17/ I	Indiv
				85,388					
podélné vazníky a příčné ztužidla a sloupky : (2,0+ ,5)/2*(7,0+7,3+6,5)+(,8*2+1,8*2)*11,3+2*3,14* ,1									
80	783125230R00	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické C+CC ocelové konstrukce lehké + velmi lehké, jednonásobné + 2x email	m2	85,38800	200,00	17 077,60	800-783	RTS 17/ I	Indiv
na vzduchu schnoucí									
podélné vazníky a příčné ztužidla a sloupky : (2,0+ ,5)/2*(7,0+7,3+6,5)+(,8*2+1,8*2)*11,3+2*3,14* ,1									
81	783782103RT1	Nátěry tesařských konstrukcí ochranné protipožární, trojnásobné	m2	15,55200	725,00	11 275,20	800-783	RTS 17/ I	Kalkul
				15,552					
protihnilobné, protiplišťové proti ohni a škůdcům									
nátěr interiérových viditelných vlašských krokví : 3*3*2 ,12*4*1,8									
82	783782205R00	Nátěry tesařských konstrukcí ochranné fungicidní+ biocidní (proti plísním, houbám a hmyzu), dvojnásobné	m2	141,12000	35,00	4 939,20	800-783	RTS 17/ I	Kalkul
protihnilobné, protiplišťové proti ohni a škůdcům									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R160401	Gymnázium Křenová
O:	02	Školní jídelna, RPD
R:	01	Rekonstrukce havarijního stavu střechy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		protiplišňový ochranný nátěr : 14*(7+7)*12*4		141,12					
Díl: 784	83	Malby	m2	612,43000	8,00	4 899,44	800-784	RTS 17/1	Indiv
						47 708,30			

83 | 784191101R00 | Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná

výmalba SDK podhledu :
 plocha celkem : (8,1+7,4)*14,5+6,5*13,7
 odpočet světlíků : -9*1,6*3,9
 strop světlíků : 9*1,6*4,3
 vnitřní boční lemování světlíku : 9*4*(1,6+3,3+3,3)

výmalba stěn :
 úroveň mezi vazníky : ((7*2)*(2,1+5)/2+(7,5)*(2,1+5)/2)*2+2,1*14+5*13,5
 úroveň po vazníky : 4*(13+14+7,9+3,8+10,5)-2,2*(3,5+4,0)-1,5*6

Malby z malířských směsí hlínkové, . bělost 77 %, dvojnásobné

84	784195112R00	Malby z malířských směsí hlínkové, . bělost 77 %, dvojnásobné	m2	612,43000	56,00	34 296,08	800-784	RTS 17/1	Indiv
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	---------	----------	-------

výmalba SDK podhledu :
 plocha celkem : (8,1+7,4)*14,5+6,5*13,7
 odpočet světlíků : -9*1,6*3,9
 strop světlíků : 9*1,6*4,3
 vnitřní boční lemování světlíku : 9*4*(1,6+3,3+3,3)

výmalba stěn :
 úroveň mezi vazníky : ((7*2)*(2,1+5)/2+(7,5)*(2,1+5)/2)*2+2,1*14+5*13,5
 úroveň po vazníky : 4*(13+14+7,9+3,8+10,5)-2,2*(3,5+4,0)-1,5*6

85	784390010R00	Ostatní práce příplatek k malbě, místnost výšky nad 3,8 m	m2	612,43000	13,90	8 512,78	800-784	RTS 17/1	Kalkul
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	---------	----------	--------

výmalba SDK podhledu :
 plocha celkem : (8,1+7,4)*14,5+6,5*13,7
 odpočet světlíků : -9*1,6*3,9
 strop světlíků : 9*1,6*4,3
 vnitřní boční lemování světlíku : 9*4*(1,6+3,3+3,3)
 výmalba stěn :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R160401	Gymnázium Křenová
O:	02	Školní jídelna, RPD
R:	01	Rekonstrukce havarijního stavu střechy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		úroveň mezi vazníky : $(7*2)*(2,1+5)/2+(7,5)*(2,1+5)/2*2+2,1*14+5*13,5$ úroveň po vazníky : $4*(13+14+7,9+3,8+10,5)-2*(3,5+4,0)-1,5*6$		92,05 171,3					
Díl: M21 Elektromontáže							26 623,50		
86	210220101R00	Vedení uzemňovací svodové vodiče včetně podpěr, FeZn průměr do 10 mm, Al průměr do 10 mm, Cu průměr do 8 mm + podpěry, zemnicí soustava na střeše - rozpojit, dát na bok a opětovně spojit po položení krytiny včetně podkladních terčů : $7,5+7+2*14+2$	m	44,50000	215,00	9 567,50	M21	RTS 17/1	Kalkul
87	M21-01	DMTZ, MTZ vnitřního liniového osvětlení, včetně očištění a osazení nových závěsů vnitřní liniové osvětlení : $4*(2+2+12+12)$	m	112,00000	63,00	7 056,00		Vlastní	Kalkul
88	M21-02	M+D elektronických termostátů k ovládání vyhřívávaných střešních vpustí a vyhřívací sada, vč. napojení na vnitřní rozvody střešní vpustí : 2	ks	2,00000	5 000,00	10 000,00		Vlastní	Kalkul
Díl: M24 Montáže vzduchotechnických zařízení							8 060,00		
89	M24-01	DMTZ, vyčištění a zpětná MTZ vzduchotechnického zařízení v jídelně, včetně nových závěsů 2 ks VZT zařízení : 13*2	m	26,00000	310,00	8 060,00		Vlastní	Kalkul
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot							75 151,61		
90	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	27,02323	90,00	2 432,09		RTS 17/1	Indiv
91	979017111R00	Svislé přemístění suti nošením na H do 3,5 m	t	27,02323	380,00	10 268,83		RTS 17/1	Indiv
92	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	27,02323	270,00	7 296,27	801-3	RTS 17/1	Indiv
93	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	243,20905	26,00	6 323,44	801-3	RTS 17/1	Indiv
94	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	27,02323	1 000,00	27 023,23	801-3	RTS 17/1	Indiv
95	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením do 10 m	t	27,02323	120,00	3 242,79		RTS 17/1	Indiv
96	979087391R00	Příplatek za nošení suti každých dalších 10 m	t	243,20905	75,00	18 240,68		RTS 17/1	Indiv
97	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	27,02323	12,00	324,28		RTS 17/1	Indiv
Díl: VN Vedlejší náklady							28 000,00		
98	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 17/1	Kalkul

objednatel poskytne pro zhotovitele hygienické zázemí a 1 místnost jako šatnu, v ceně jsou energie potřebné pro realizaci díla : 1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	R160401	Gymnázium Křenová
O:	02	Školní jídelna, RPD
R:	01	Rekonstrukce havarijního stavu střechy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Gen. soustava / platnost		Cenová úroveň
								RTS 17/I	Kalkul	
99	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00				Kalkul
		náklady na ztižené dopravní trasy v rámci staveniště a omezené parkování : 1	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní		Kalkul
100	005124RT	Mimostaveništní doprava		1						
		doprava materiálů na staveniště : 1				30 500,00				
Díl: ON										
101	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 17/I		Kalkul
		zabezpečení proti zranění třetích osob, zabezpečení při práci ve výškách, úklid odpadů : 1								
102	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		RTS 17/I		Kalkul
		zkoušky a revize dle platných ČSN : 1								
103	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 17/I		Kalkul
		DSP : 1								
104	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 17/I		Kalkul
		pojištění dodavatele dle požadavků zadavatele : 1								
Celkem						1 808 180,88				