

## **Pokyny pro vyplnění**

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

**Stavba:** XRS **Oprava střech Střední škola designu, U Dráhy 1280/2, Lysá nad Labem**  
**Objekt:** XRS  
**Rozpočet:** XRS **Střední škola designu U Dráhy 1280/2, Lysá nad Lab**

**Zadavatel** IČO:  
 DIČ:

**Zhotovitel:** **TEKR Servis s.r.o.** IČO: **29451451**  
**Dělnická 544/53** DIČ: **CZ29451451**  
**735 64 Havířov - Prostřední Suchá**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	1 356 401,07
PSV	3 123 027,23
MON	145 440,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Celkem</b>	<b>4 624 868,30</b>

### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	4 624 868,30 CZK
Zaokrouhlení		-0,30 CZK

**Cena celkem bez DPH** **4624868,00 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_  
  
**sdfsdf**  
 \_\_\_\_\_  
 Za zhotovitele Za objednatele

Popis rozpočtu: XRS - Střední škola designu U Dráhy 1280/2, Lysá nad Lab

Tento výkaz výměr a rozpočet slouží pro výběr dodavatele a realizaci stavby. Nedílnou součástí rozpočtu je projektová dokumentace. Ocenění položek v rozpočtu zahrnuje realizaci díla dle projektové dokumentace.

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			38 095,52	1
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			26 952,00	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			36 931,20	1
5	Komunikace	HSV			1 931,60	0
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			10 328,00	0
62	Upravy povrchů vnější	HSV			202 400,06	4
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			250 894,52	5
8	Trubní vedení	HSV			68 248,40	1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			166 736,69	4
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			1 850,97	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			404 041,98	9
97	Prorážení otvorů	HSV			39 700,00	1
98	Demolice	HSV			36 290,13	1
VN	Vedlejší náklady	HSV			72 000,00	2
711	Izolace proti vodě	PSV			259 737,54	6
712	Živičné krytiny	PSV			506 594,12	11
713	Izolace tepelné	PSV			1 112 647,63	24
721	Vnitřní kanalizace	PSV			19 031,64	0
762	Konstrukce lesařské	PSV			493 913,52	11
763	Dřevostavby	PSV			136 515,63	3
764	Konstrukce klempířské	PSV			197 540,68	4
766	Konstrukce truhlářské	PSV			23 224,00	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			345 573,03	7
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			13 112,00	0
783	Nátěry	PSV			4 688,24	0
784	Malby	PSV			640,00	0
787	Zasklívání	PSV			9 809,20	0
M21	Elektromontáže	MON			145 440,00	3
Cena celkem					4 624 868,30	100

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	XRS	Oprava střech Střední škola designu, U Dráhy 1280/2, Lysá nad Labem
O:	XRS	
R:	XRS	Střední škola designu U Dráhy 1280/2, Lysá nad Lab

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>38 095,52</b>		
	1	130001101R00	Příplatek k cenám za ztlížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	7,20000	632,00	4 550,40	800-1 RTS 18/ I
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.								
	2	139600011RA0	Ruční výkop v hornině 1 - 2, hloubka do 1 m, odvoz kolečkem do 20 m	m3	28,33200	1 160,00	32 865,12	AP+HSV RTS 18/ I
výkopy pro nové zemnění hromosvodu . (21+1,5+13,1+30,5+13,25+6,3+20,8+11,6)*0,8*0,3 28,33000								
	3	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek pro vedení nového zemnění hromosvodu : 0,8*8,5 započítána pouze část trasy odlišná od nové dešťové kanalizace	m2	6,80000	100,00	680,00	822-1 RTS 18/ I
<b>Díl: 11 Přípravné a přidružené práce</b>						<b>26 952,00</b>		
	4	11.P1	Vzorkování fasád vzorek 0,5x0,5m na EPS 4vzorky od každého navrženého barevného odstínu, vzorky určí architekt : nebo investor na základě výběru z předloženého vzorníku :	ks	4,00000	800,00	3 200,00	Vlastní
4*1 4,00000								
	5	11.P3	Výrobní dokumentace ocelové konstrukce zábradlí na terase :	ks	1,00000	1 600,00	1 600,00	Vlastní
1 1,00000								
	6	11.P5	Výtažné zkoušky navrhované kotevní techniky, dle ETAG 014 výtažné zkoušky v potřebném rozsahu na fasádách vč. protokolu :	ks	2,00000	800,00	1 600,00	Vlastní
1 1,00000								
	7	11.P6	Odtrhové zkoušky lepicí vrstvy od podkladu na fas., se splněním požadavku na podklad dle ČSN732901 výtažné zkoušky v potřebném rozsahu na fasádách vč. protokolu :	ks	1,00000	800,00	800,00	Vlastní
1 1,00000								
	8	11.P6	Odtrhové zkoušky lepicí vrstvy od podkladu na fas., se splněním požadavku na podklad dle ČSN732901	ks	1,00000	800,00	800,00	Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	XRS	Oprava střech Střední škola designu, U Dráhy 1280/2, Lysá nad Labem
O:	XRS	
R:	XRS	Střední škola designu U Dráhy 1280/2, Lysá nad Lab

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

výtažné zkoušky v potřebném rozsahu na fasádách vč. protokolu :

1 1,00000

9	11.P7	Prohlídka objektu autoriz. statikem po odkrytí, konstrukci pro potvrzení souladu s předpoklady dle	ks	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní
---	-------	--	----	---------	----------	----------	--	---------

prohlídka objektu z řešení a po odkrytí konstrukce střech zejména :

včetně zápisu do stavebního deníku :

dřevěné konstrukce střechy nad šicí dílnou :

1 1,00000

10	11.P8	D+M Kompletace detailů a konstrukcí	soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní
----	-------	-------------------------------------	--------	---------	----------	----------	--	---------

jedná se zejména o práce a materiál potřebný pro smontování detailů :

a konstrukcí, v případě liniových detailů řešení jejich ukončení

včetně 3D detailů, které vznikají při styku 2D liniových detailů :

pomocný materiál, kotevní prvky a spojovací materiál, lepení, tmelení :

včetně montáže :

1 1,00000

11	998011002R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m	t	0,12300	24 000,00	2 952,00	801-1	RTS 18/ I
----	--------------	--	---	---------	-----------	----------	-------	-----------

přesun: hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svíslou

konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou

kompletace detailů :

0,123 0,12000

<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>			<b>36 931,20</b>			
---------------	--	--------------------------------------	--	--	------------------	--	--	--

12	317940012RAA	Překlady z ocelových válcovaných profilů včetně dodávky ocelových prvků do č. 22	t	0,26400	100 000,00	26 400,00	AP-HSV	RTS 18/ I
----	--------------	--	---	---------	------------	-----------	--------	-----------

2x180 délka ca 6m - světlík :

2\*6\*0,022 0,26000

13	347034222RL1	Opláštění protipožárním SDK 12,5 na ocelový rošt, s vloženou min izolací např.ORSIK 50mm	m2	3,38000	1 480,00	5 002,40		Vlastní
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	--	---------

D+M opláštění navýšené podsady světlíku na střeše nad šicí dílnou :

v ceně nutno zohlednit větší poměr detailů k ploše :

(1,8+1,58)\*2\*0,5 3,38000

14	311112015RL1	Stěny z betonových bednicích tvárnic a betonu uložení tvárnic včetně jejich dodávky tloušťka	m2	12,70000	264,00	3 352,80		Vlastní
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	--	---------

stěny 15 cm, zaliti tvárnic betonem C 20/25

(ztracené bednění) z betonových tvárnic a záливka betonem,

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	XRS	Oprava střech Střední škola designu, U Dráhy 1280/2, Lysá nad Labem
O:	XRS	
R:	XRS	Střední škola designu U Dráhy 1280/2, Lysá nad Lab

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nová atika : det. 01 a det. 03 : včetně dodávky tvárníc, betonu, výztuže a chemické malty pro kotvení : a provedení zakotvení výztuže do původní konstrukce dle PD : 0,2*(30,5+6,4+13,3*2)		12,70000				
15	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárníc nebo kovovou	t	2,72000	800,00	2 176,00	801-1	RTS 18/ I
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>1 931,60</b>		
16	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a vyplň spár. vrácení zpět zámkové dlažby včetně nového lože s částečným využitím : původního materiálu : pouze pro trasu hromosvodu mimo trasy nové dešťové kanalizace : 0,8*8,5	m2	6,80000	215,00	1 462,00	822-1	RTS 18/ I
17	59248000R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá, kosti; šedá, l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm zámková dlažba dle původní ztratině pro doplnění dolezů atp : 1	m2	1,00000	324,00	324,00	SPCM	RTS 18/ I
18	998225311R00	Přesun hmot, oprava komunikací, kryt živič. a bet.	t	0,70000	208,00	145,60		Vlastní
<b>Díl: 61</b>		<b>Upravy povrchů vnitřní</b>				<b>10 328,00</b>		
19	612420014RA0	Omlítka vnitřní, stěn, vápenocementová hladká, montáž a demontáž pomocného lešení oprava omlítky na stěnách se zásahem do původní omlítky - výměna sestav : výměna balkonové sestavy+nový schod : 2,5*4	m2	10,00000	360,00	3 600,00	AP-HSV	RTS 18/ I
20	612420016RA0	Omlítka vnitřní, stěn, vápenocementová štuková, montáž a demontáž pomocného lešení	m2	10,00000	416,00	4 160,00	AP-HSV	RTS 18/ I
21	612481113R00	Potažení vnitřních stěn pleťovím sklotextilním , s vypnutím v ploše nebo pružích na plném podkladu nebo na podkladu s dutinami (pod omlítku)	m2	10,00000	128,00	1 280,00	801-1	RTS 18/ I
22	610991004R00	Začist'ovací okenní lišta pro omlítku tl 15 mm nalepení a odříznutí po dokončení omlítek napojení omlítky na rám oken v int. : 8	m	8,00000	68,00	544,00	801-1	RTS 18/ I
				8,00000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	XRS	Oprava střech Střední škola designu, U Dráhy 1280/2, Lysá nad Labem
O:	XRS	
R:	XRS	Střední škola designu U Dráhy 1280/2, Lysá nad Lab

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

23	998011002R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou 0,93	t	0,93000	800,00	744,00	801-1	RTS 18/I
----	--------------	---	---	---------	--------	--------	-------	----------

<b>Díl: 62</b>							<b>202 400,06</b>	
<b>Upravy povrchů vnější</b>								
24	622471317RS8	Nátěry a nástřiky vnějších stěn a piliřů základním a krycím nátěrem (nebo přestřikem povrchu) hmota silikátová, složitost 1 - 2, Penetrace + 2 x krycí nátěr. stěna přilehlá k měněné balkonové sestavě : 12	m2	12,00000	228,00	2 736,00	801-1	RTS 18/I

25	620991121R00	Zakryvání vyplní vnějších otvorů z postaveného lešení s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin balkonová sestava : 0,9*1,6+0,85*2,35 okna do šicí dílny : 5*2,2*2 okna nad terasou : 3*2,2*2	m2	38,63750	36,00	1 390,95	801-1	RTS 18/I
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	----------

26	622311563R00	Zateplení parapetu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 30 mm nanesení lepícího tmelu na izolační desky, nalepení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny a přehlazení stěrky. Včetně parapetních lišt.  skladba 30Xpl-parapet okna (bez plechu a jeho lepení) D+M : 0,9*0,3	m2	0,27000	792,00	213,84	801-1	RTS 18/I
----	--------------	--	----	---------	--------	--------	-------	----------

27	622311850RT3	Povrchová úprava ostění zateplovacího systému z minerální vlny, kontaktní nátěr a omítka silikonová okenní a rohové lišty, výztužná stěrka. Povrchová úprava dle popisu položky. skladba 40Wsil ostění a nadpraží okenní sestavy včetně přetažení : výzt. vrstvy do plochy (šmbrána - viz popis v TZ) D+M : (2,35+2,35-1,6+1,6+0,85+0,9)*0,3	m2	1,93500	1 680,00	3 250,80	801-1	RTS 18/I
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	----------

28	553420547R	parapet vnější š = 360 mm; materiál - jádro Al, materiál - povrch lak; l = 6 000,0 mm; s nosem; v. nosu = 25 mm v kompletnosti dle popisu v technické zprávě :	m	0,90000	600,00	540,00	SPCM	RTS 18/I
----	------------	---	---	---------	--------	--------	------	----------



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	XRS	Oprava střech Střední škola designu, U Dráhy 1280/2, Lysá nad Labem
O:	XRS	
R:	XRS	Střední škola designu U Dráhy 1280/2, Lysá nad Lab

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,9		0,90000				
29	3	pasport současných vývodů a prvků na fasádách, a konzultace s investorem o jejich zachování	soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní
30	622311837RT3	Zateplení fasády , minerálními deskami s podélným vláknem. tloušťky 200 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, škrábaná, zrnitost 2 mm nanesení lepicího tmeleu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov římسا střechy nad šicí dílnou - skladba 200Vsil : 0,75*(11,8+10,9+25,7) štit : (10,465*2*0,75+10,465*0,67)*2 v kompletnosti dle detailů 4,5 : D+M :	m2	81,71810	1 520,00	124 211,51	801-1	RTS 18/ I
				36,30000				
				45,42000				
31	622311133RT3	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 120 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, škrábaná, zrnitost 2 mm nanesení lepicího tmeleu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. ETICS na nové atice a na štítu - skladba 120Esil : 0,27*(30,5+6,3) štity : 2*(0,27*13,5+6,8*0,4) v kompletnosti dle detailů 1,3 : D+M :	m2	22,66600	840,00	19 039,44	801-1	RTS 18/ I
				9,94000				
				12,73000				
32	622391113R00	Příplatky, slevy příplatek za zvýšení počtu hmoždinek nad 6 ks - celkem 10 ks/m2, s dodávkou hmoždinek 82+23	m2	105,00000	44,00	4 620,00	801-1	RTS 18/ I
				105,00000				
33	622311113R00	Profily dilatační rohové V 2,5 roh mezi římסou a vyšším objektem D+M :	m	2,50000	200,00	500,00	801-1	RTS 18/ I
				2,50000				
34	622391123R00	Příplatky, slevy příplatek za použití zapouštěcích hmoždinek (10 ks/m2), s dodávkou hmoždinek 105	m2	105,00000	40,00	4 200,00	801-1	RTS 18/ I
				105,00000				
35	620991005R00	Připojovací i lišty zčišťovací okenní lišta, s tkaninou,	m	0,30000	72,00	21,60	801-1	RTS 18/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	XRS	Oprava střech Střední škola designu, U Dráhy 1280/2, Lysá nad Labem
O:	XRS	
R:	XRS	Střední škola designu U Dráhy 1280/2, Lysá nad Lab

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nalepení a odříznutí po dokončení omítek lišta pro zatažení boční krytky parapetu pod omítku v ostění : 0,3		0,30000				
36	620991005RL1	Ukončovací atikový profil ETICS, například LIKOV LW55 det.1 a 3 : 30,5+6,4+13,3*2	m	63,50000	40,00	2 540,00		Vlastní
				63,50000				
37	620991005RL2	Soklová lišta s okapnicí, plast například LIKOV LW66 det.1 a 3 : 30,5+6,4+13,3*2	m	63,50000	40,00	2 540,00		Vlastní
				63,50000				
38	620991005RL3	Připojovací profil parapetu samolepící například, LIKOV LX-LPE det.4 : 25,7*2-2,5 det. 5 : 20,63*2	m	90,16000	64,00	5 770,24		Vlastní
				48,90000				
				41,26000				
39	622311016RL1	Soklová lišta hliník KZS tl. do 220 mm izolantu, včetně plastové okapnice např. LIKOV LE-G det4 a 5 : 25,7*2-2,5+20,63*2	m	90,16000	164,00	14 786,24		Vlastní
				90,16000				
40	28355356R.0L1	Páska těsnící expanzní illbruck š.30mm, pro spáru 25mm včetně nalepení na základací lištu před jejím osazením : det.4 : 25,7*2-2,5 det.5 : 20,63*2	m	90,16000	12,00	1 081,92		Vlastní
				48,90000				
				41,26000				
41	622319031RP1	D+M expanzní pěnová páska mezi parapetní plech, a podkladní profil okna 0,9+5*2,2	m	11,90000	28,00	333,20		Vlastní
				11,90000				
42	998011002R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou 4,284	t	4,28400	2 480,00	10 624,32	801-1	RTS 18/ I
				4,28000				
<b>Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>						<b>250 894,52</b>		
43	631320036RP2	Mazanina vyztužená sítí, beton C 25/30, tl. 12 cm, vyztužená sítí - drát 6,0 oka 100/100 mm povrch vybrován latí a obvod cca 3cm uhlazen zaobleným glet. hladítkem :	m2	33,60000	712,00	23 923,20		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	XRS	Oprava střech Střední škola designu, U Dráhy 1280/2, Lysá nad Labem
O:	XRS	
R:	XRS	Střední škola designu U Dráhy 1280/2, Lysá nad Lab

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(36,8+5,2)*0,8 zapravení betonového povrchu po realizaci zemnění hromosvodu :		33,60000				
44	631320031RL1	Mazanina vyztužená síť, beton C 16/20, tl. 5 cm, vyztužená síť - drát 6,0 oka 100/100 mm betonová deska na žebírkovém panelu ve střeše nad uč. - tloušťka 50mm 30,5*6,4*2 včetně spojení sponami ve hřebeni střechy a vytvoření dilatací :	m2	390,40000	472,00	184 268,80		Vlastní
				390,40000				
45	632922954RT2	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových Kladení dlaždic na terče - podložky podstavce výškově stavitelné dlaždice 400 x 600 mm, výškově stavitelné podstavce 55-70 mm vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny terasa - dlažba na podložkách, oceněna dlaždice 600x600x62mm : 10,47*2,75 podložky uvažovány 40-250mm :	m2	28,79250	1 000,00	28 792,50	801-1	RTS 18/1
				28,79000				
46	632922991R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových doplňkové práce čelní - zádržná lišta vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny 3*0,2	m2	0,60000	132,00	79,20	801-1	RTS 18/1
				0,60000				
47	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	115,25680	120,00	13 830,82	800-771	RTS 18/1

<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>			<b>68 248,40</b>
---------------	--	----------------------	--	--	------------------

48	831350012RA0	Kanalizace z trub plastových D 160 mm, hloubka 2,0 m hloubení rýh zapažených, šířky do 200 cm, hloubky 2 m, v hornině 3 (včetně příplatku za lepivost), pažení a rozepření rýh příložné (pro jakoukoliv mezerovitost) včetně přepažování rozepření a odstranění, s uložením materiálu do 3 m od okraje výkopu, svislé přemístění výkopku, s naložením přebytku po zásypu (0,08 - 2,22 m <sup>3</sup> /m rýhy) na dopravní prostředek, s odvozem do 6 km a uložením na skládku, lože pod potrubí z písku a štěrkopísku do 63 mm, dodávka a montáž potrubí z trub PVC hrdlových, obsyp potrubí kamenivem fr. 4-8 mm, zhutnění, zásyv rýhy vytěženou zemínou, s uložením ve vrstvách, se zhutněním. agregovaná položka platná v plném rozsahu pouze dno výkopu ve hloubce : 0,8 až 1,3m : z rohu mezi objekty šicí dílny a učebnami - JZ kout : včetně napojení do nejbližšího kanálu dešťové kanalizace : a na nové gajgry : 26 a severovýchodní kout propojení mezi novým a stávajícím gajgrem : 1	m	27,00000	2 240,00	60 480,00	AP-HSV	RTS 18/1
				26,00000				
				1,00000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	XRS	Oprava střech Střední škola designu, U Dráhy 1280/2, Lysá nad Labem
O:	XRS	
R:	XRS	Střední škola designu U Dráhy 1280/2, Lysá nad Lab

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
49	841990130RAB	Příplatky za trasu plynovodu ve vozovce v komunikaci ze zámkové dlažby, šířka rýhy 800 mm	m	10,70000	712,00	7 618,40	AP-HSV	RTS 18/I

odstranění krytu vozovky nebo zpevněné plochy (chodníku) podle popisu, odstranění podkladu z kameniva, naložení sutí: Vyspravení podkladu po překopecích se zhuňněním a vyspravení krytu po překopecích, u dlažeb použít stávajících dlaždic nebo kostek. Podíl zemních prací v trase plynovodu ve vozovce je odečten.

pro zřízení nové větve dešťové kanalizace :

10,7

10,70000

50	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	28,58920	400,00	150,00	827-1	RTS 18/I
----	--------------	--	---	----------	--------	--------	-------	----------

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1 1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

28,58921

28,59000

Díl: 94		Lešení a stavební výtahy	166 736,69					
51	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	787,17000	52,00	40 932,84	800-3	RTS 18/I

včetně kotvení

lešení založené na přilehlém terénu :

8,5\*(1,7+21+0,5+9,5+21)

456,45000

5,2\*(6,2+13,6+30,5+13,3)

330,72000

včetně dopravy a zakrytí přilehlého terénu :

52	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	131,82000	52,00	6 854,64	800-3	RTS 18/I
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	----------

včetně kotvení

lešení založené na střeše :

24\*3,23

77,52000

11\*4,3

47,30000

2\*3,5

7,00000

včetně dopravy a zakrytí přilehlé střechy :

53	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	787,17000	52,00	40 932,84	800-3	RTS 18/I
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	-------	----------

lešení založené na terénu :

787,17

787,17000

včetně dopravy :

54	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	131,82000	52,00	6 854,64	800-3	RTS 18/I
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	----------

lešení založené na střeše :

131,82

131,82000

včetně dopravy :

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	XRS	Oprava střech Střední škola designu, U Dráhy 1280/2, Lysá nad Labem
O:	XRS	
R:	XRS	Střední škola designu U Dráhy 1280/2, Lysá nad Lab

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	941941191R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m včetně kotvení lešení založené na přilehlém terénu : uchazeč stanoví takovou cenu příplatku, která bude reflekovat : plánovanou dobu realizace (kratší doba nižší příplatek) : doporučená odhadovaná doba realizace je 4měsíce tedy příplatek by měl : odpovídat třem měsícům : uchazeč zohlední i předpokládané období realizace a rizika spojená : s přerušením stavebních prací z důvodu nepříznivých klimatických podm. : 787,17	m2	787,17000	40,00	31 486,80	800-3	RTS 18/ I
				787,17000				
56	941941191R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m včetně kotvení lešení nad střechou : uchazeč stanoví takovou cenu příplatku, která bude reflekovat : plánovanou dobu realizace (kratší doba nižší příplatek) : doporučená odhadovaná doba realizace je 2měsíce tedy příplatek by měl : odpovídat jednomu měsíci : uchazeč zohlední i předpokládané období realizace a rizika spojená : s přerušením stavebních prací z důvodu nepříznivých klimatických podm. : 131,82	m2	131,82000	40,00	5 272,80	800-3	RTS 18/ I
				131,82000				
57	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken 131,82+787,17 včetně dopravy :	m2	918,99000	20,00	18 379,80	800-3	RTS 18/ I
				918,99000				
58	944944031R00	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí z umělých vláken 918,99	m2	918,99000	8,00	7 351,92	800-3	RTS 18/ I
				918,99000				
59	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m lešení pod světlík ve střeše šicí dílny : 5	m2	5,00000	148,00	740,00	800-3	RTS 18/ I
				5,00000				
60	998009101R00	Presun líní od samostatně budovaného lešení bez ohledu na výšku Zpracováno programem BILL-POWER S, © RRS, a.s.	t	17,70180	448,00	7 930,41	800-3	RTS 18/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	XRS	Oprava střech Střední škola designu, U Dráhy 1280/2, Lysá nad Labem
O:	XRS	
R:	XRS	Střední škola designu U Dráhy 1280/2, Lysá nad Lab

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	17,70177			17,70000				

<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací kce na pozem.stav.</b>				<b>1 850,97</b>		
61	952901110R00	Čištění budov mytím vnějších ploch oken a dveří ze strany exteriéru nová i původní-včetně rámu : 38,6375 nové výplně i ze strany interiéru : 3,43	m2	42,06750	44,00	1 850,97	801-4	RTS 18/ I
				38,64000				
				3,43000				

<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>404 041,98</b>		
62	963090322R00	Demontáž stropních panelů délky do 600 mm, do 5,4 t, v budovách výšky do 24 m včetně jeřábu s dostatečným dosahem - předpokládá se přístup z areálu : za objektem : včetně uvolnění panelu (vyčištění navazujících spár) a s tím spojené : 1 střešní žebírkový panel pro uvolnění prostoru pro nový světlík .	kus	1,00000	4 000,00	4 000,00	801-3	RTS 18/ I
				1,00000				

63	965200014RA0	Bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin. Svislá a vodorovná doprava suti, odvoz do 10 km. betonový povrch za objektem - pro zemnění nového hromosvodu : (36,8+5,2)*0,8*0,15	m3	5,04000	5 440,00	27 417,60	AP-HSV	RTS 18/ I
				5,04000				

64	965200014RA0	Bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin. Svislá a vodorovná doprava suti, odvoz do 10 km. betonová mazanina ve skladbě střechy nad učebnami : požadovaná technologie bourání viz TZ, nutno zohlednit v ceně : 30,5*6,4*2*0,05 terasa : 30*0,1 30*0,05	m3	24,02000	7 920,00	190 238,40	AP-HSV	RTS 18/ I
				19,52000				
				3,00000				
				1,50000				

65	965048130R01	Dočištění povrchu po vybourání skladby střechy, příprava pro aplikaci asf. penetračního nátěru střecha nad šicí dílnou : 20,7*25,8 terasa : 10,75*2,9	m2	964,78500	23,00	22 190,06		Vlastní
				534,06000				
				31,18000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	XRS	Oprava střech Střední škola designu, U Dráhy 1280/2, Lysá nad Labem
O:	XRS	
R:	XRS	Střední škola designu U Dráhy 1280/2, Lysá nad Lab

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		střecha nad učebnami 13,1*30,5				399,55000		
66	965041341RB1	Bourání plynosilikátové vrstvy nad 4 m2, ručně, tl. mazaniny do 15cm skladba střechy nad učebnami-plynosilikátová vrstva dle sondy 110mm : nutno v ceně zohlednit technologii bourání - viz TZ : 0,11*369	m3	40,59000	1 240,00	50 331,60		Vlastní
67	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří, plochy do 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn. dveře na terasu : 1	kus	1,00000	12,00	12,00	801-3	RTS 18/ I
68	968061112R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel oken, plochy do 1,5 m2 oken, dveří a vrat, s uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, okno na terasu : 1	kus	1,00000	12,00	12,00	801-3	RTS 18/ I
69	968062356R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 4 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), balkónová sestava na terasu : 0,85*2,35 0,9*1,6	m2	3,43750	200,00	687,50	801-3	RTS 18/ I
70	965081713R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár terasa a terasa vstup : 31	m2	31,00000	44,00	1 364,00	801-3	RTS 18/ I
71	979100014RA0	Odvozy sutí a vybouraných hmot vodorovný přesun na skládku do 15 km, vnitrostaveništně 25 m, svislá doprava výtahem z 2.NP 136,097	1	136,09700	792,00	107 788,82	AP-HSV	RTS 18/ I
				136,10000				

<b>Díl: 97 Prorážení otvorů</b>						<b>39 700,00</b>		
72	970251150R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 150 mm řezání betonového povrchu za objektem - hromosvod : konce řezů u stěn dořiznout ručně úhlovou bruskou s diamantovým kotouč : 38	m	38,00000	840,00	31 920,00	801-3	RTS 18/ I
				38,00000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	XRS	Oprava střech Střední škola designu, U Dráhy 1280/2, Lysá nad Labem
O:	XRS	
R:	XRS	Střední škola designu U Dráhy 1280/2, Lysá nad Lab

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
73	978015291R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva 1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 100 % nesoudržná omítka na stěnách okolo terasy : (10,47*2+3+0,3*4)*0,5 odstraňovaná omítka v rozsahu nové římsy . 70,639 výpočet dílto odstranění 50mm EPS-část s heraklitem	m2	83,20900	44,00	3 661,20	801-3	RTS 18/I
				12,57000				
				70,64000				
74	979100014RA0	Odvozy suti a vybouraných hmot vodorovný přesun na skládku do 15 km, vnitrostaveništně 25 m, svislá doprava výtahem z 2.NP na reálnou skládku v dosahu stavby :	t	4,92680	836,00	4 118,80	AP-HSV	RTS 18/I
				4,93000				
<b>Díl: 98 Demolice</b>						<b>36 290,13</b>		
75	981511112R00	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním, z cihel nebo tvárnic na maltu cementovou komín : 0,18*1,8+1*4,6 nástavba výtahu : 11,4*0,3*2,2	m3	12,44800	1 240,00	15 435,52	800-6	RTS 18/I
				4,92000				
				7,52000				
76	979100014RA0	Odvozy suti a vybouraných hmot vodorovný přesun na skládku do 15 km, vnitrostaveništně 25 m, svislá doprava výtahem z 2.NP na reálnou skládku v dosahu stavby :	t	24,94570	836,00	20 854,61	AP-HSV	RTS 18/I
				24,95000				
<b>Díl: 711 Izolace proti vodě</b>						<b>259 737,54</b>		
77	711141559RY2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem doplnění materiálu asfaltový pás s hliníkovou vložkou dle TZ : parozábrana na terase : 28,57 parozábrana na střeše nad učebnami : 400 jedná se o čistou krycí plochu hydroizolace, v ceně jsou zahrnuty spoje a přesahy pásů : D+M :	m2	428,57000	196,00	83 999,72	800-711	RTS 18/I
				28,57000				
				400,00000				



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	XRS	Oprava střech Střední škola designu, U Dráhy 1280/2, Lysá nad Labem
O:	XRS	
R:	XRS	Střední škola designu U Dráhy 1280/2, Lysá nad Lab

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
78	711142559RY2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem upřesnění materiálu asfaltový pás s Al vložkou dle TZ : vytažení hydroizolace/parozábrany na stěny a detaily : střecha nad učebnami : 0,5*(30+30+5,7*2+1,55*2) terasa : (10,47*2+2,8)*0,45 D+M :	m2	47,93300	207,00	9 922,13	800-711	RTS 18/ I
						37,25000		
						10,68000		
79	711111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné natěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP upřesnění materiálu emulze na vodní bázi například DEKPRIMER : vodorovné plochy : 428,57+533+10,5*3 svislé plochy : 47,933+92,527*0,5+(5,1*4+2*4)*0,8 D+M :	m2	1 109,98650	17,00	18 869,77	800-711	RTS 18/ I
						993,07000		
						116,92000		
80	711778088R00	Provedení detailů termoplasty opracování kotevních prostupů kruhový prostup...zajišťovací systém proti pádu osob : 9 bude účtováno dle skutečnosti .	kus	9,00000	180,00	1 620,00	800-711	RTS 18/ I
						9,00000		
81	711151111RL2	Hydroizolace na bedně, vodorovná samolepicím pásem, včetně pásu ref.výrobek:BÖRNER DACO-KSD-N-SI střecha šicí dílny : 538 přesná plocha bez přesahů : přesahy zohledněny v ceně :	m2	538,00000	200,00	107 600,00		Vlastní
						538,00000		
82	711152111RL1	Hydroizolace na bedně, svislá samolepicím pásem, včetně pásu ref.výrobek:BÖRNER DACO-KSD-N-SI deta.4 a 5 : 0,5*25,7*2+0,5*20,63*2 světlík na střeše šicí dílny : 0,5*(2*1,58+2*1,8) nástavby na střeše nad šicí dílnou :	m2	78,11000	223,00	17 418,53		Vlastní
						46,33000		
						3,38000		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	XRS	Oprava střech Střední škola designu, U Dráhy 1280/2, Lysá nad Labem
O:	XRS	
R:	XRS	Střední škola designu U Dráhy 1280/2, Lysá nad Lab

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4*2+4*5,1		28,40000				
83	711131311RL1	Provedení izolace HDPE fólií 2mm vodor, vč. mat ochranná vrstva pod dlažbu na terasu : 10,47*2,8	m2	29,31600	237,00	6 947,89		Vlastní
				29,32000				
84	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svíse do 12 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu 5,34381	t	5,34380	2 500,00	13 359,50	800-711	RTS 18/ I
				5,34000				
<b>Díl: 712 Živičné krytiny</b>						<b>506 594,12</b>		
85	712378008R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií pásek, RŠ 50 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	172,00000	72,00	12 384,00	800-711	RTS 18/ I

včetně dodávek výrobků

K5-pásek :

det1 :

2\*(30,5+6,4)

73,80000

det2 :

24

24,00000

det4 :

25,7\*2

51,40000

detokapu terasy :

3

3,00000

detail okapu nástaveb na střeše nad šicí dílnou :

2\*5,1

10,20000

úžlabí u rozháněcích klinů :

4\*2,4

9,60000

86	712378007R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	241,07800	120,00	28 929,36	800-711	RTS 18/ I
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	---------	-----------

včetně dodávek výrobků

K.01 koutová lišta :

zaatkový žlab :

(1+1)\*(30,5+6,2)

73,40000

žlab 1A a 1B :

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	XRS	Oprava střech Střední škola designu, U Dráhy 1280/2, Lysá nad Labem
O:	XRS	
R:	XRS	Střední škola designu U Dráhy 1280/2, Lysá nad Lab

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(1+1+1)*24,3		72,90000				
		terasa :						
		10,47*2+2,75+0,3*4		24,89000				
		okolo nástaveb na střeše šici dílny :						
		2*4+5,1*4		28,40000				
		světlik nad šici dílnou :						
		1,8*2,58*2		9,29000				
		nový světlik						
		1,5*2+6*2		15,00000				
		detail 2 mezi okny :						
		24-5*2,2		13,00000				
		napojení na stěnu u rozháněcích klínů :						
		2*2,1		4,20000				

87	712378006R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnější, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	126,20000	120,00	15 144,00	800-711	RTS 18/ I
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	---------	-----------

		včetně dodávek výrobků						
		K.02 - rohová lišta :						
		det2 :						
		24		24,00000				
		dez1 :						
		2*(30,5+6,4)		73,80000				
		nástavby nad šici dílnou :						
		4*2+5,1*4		28,40000				

88	712378004RP3	Klempířský výrobek z, VIPLANYLu RŠ330 - K.03	m	36,90000	256,00	9 446,40		Vlastní
		K.03 - okapnice atiky :						
		det1 :						
		30,5+6,4		36,90000				

89	712378004RP6	Klempířský výrobek z, VIPLANYLu RŠ80 - K.06	m	11,00000	129,00	1 419,00		Vlastní
		K.06 - parapetní lišta :						
		det2 :						
		2,2*5		11,00000				

90	712378004RP7	Klempířský výrobek z, VIPLANYLu RŠ230 - K.07	m	24,00000	224,00	5 376,00		Vlastní
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	--	---------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	XRS	Oprava střech Střední škola designu, U Dráhy 1280/2, Lysá nad Labem
O:	XRS	
R:	XRS	Střední škola designu U Dráhy 1280/2, Lysá nad Lab

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		K.07 - "U"lišta : det2 : 24		24,00000				
91	712378004RP8	Klempířský výrobek z, VIPLANYLu RŠ130 - K.08 K.08 - rohová lišta atyp : det2 : 24	m	24,00000	190,00	4 560,00		Vlastní
92	712378004RP9	Klempířský výrobek z, VIPLANYLu RŠ100 - K.09 K.09 - koutová lišta atyp : det.2 : 24	m	24,00000	180,00	4 320,00		Vlastní
93	712378004R10	Klempířský výrobek z, VIPLANYLu RŠ50 - K.10 K.10 - stěnová lišta k zatmělení : detail napojení H: na rám výplně : terasa : 2*0,2 okna do šici dílny : 2*5*0,15 světlík nad šici dílnou : 2*(1,58+1,8) nový světlík : 2*(1,5+6)	m	23,66000	101,00	2 389,66		Vlastní
94	712378004R11	Klempířský výrobek z, VIPLANYLu RŠ60 - K.11 K.11 - stěnová lišta k zapuštění : det02 : 24-5*2,2+2*5*0,4	m	17,00000	108,00	1 836,00		Vlastní
95	712378004R13	Klempířský výrobek z, VIPLANYLu RŠ330 - K.13 K.14 - okapnice : det04 : 25,7*2 det okapu terasy : 3	m	54,40000	256,00	13 926,40		Vlastní
96	712378004R15	Klempířský výrobek z, VIPLANYLu RŠ210 - K.15	m	25,54000	212,00	5 414,48		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	XRS	Oprava střech Střední škola designu, U Dráhy 1280/2, Lysá nad Labem
O:	XRS	
R:	XRS	Střední škola designu U Dráhy 1280/2, Lysá nad Lab

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		K.15 - ukončovací lišta na zateplené stěně pod HI se zapuštěním : do stěny . det6 : 2*10,47 na stěně nad rozháněcími klíny zasunout pod kraj krytiny : 2*2,3		20,94000				
97	712378004R16	Klempířský výrobek z, VIPLANYLu RŠ125 - K.16 K.16 - přechodová lišta mimo úroňová s náběhem : det03 : 13,3*2	m	26,60000	188,00	5 000,80		Vlastní
98	712378004R17	Klempířský výrobek z, VIPLANYLu RŠ360 - K.17 K.17 - závětrná lišta : det03 : 13,3*2 det5 : 20,63*2	m	67,86000	272,00	18 457,92		Vlastní
99	712378004R19	Klempířský výrobek z, VIPLANYLu RŠ do 150mm - K.19 K.19 - přechodová lišta mimoúroňová - pravouhlá : det5 : 20,63*2	m	41,26000	200,00	8 252,00		Vlastní
100	712372111R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do betonu, 4 kotvy/m2, tl. izolace do 160 mm, bez dodávky fólie, bez rozlišení tloušťky fólie skladba na tepelné izolaci - tepelný izolant zvlášť : nosný podklad ke kotvení beton a dřevo viz kotevní plán : včetně fólie Broof t3 v tl. min 1,5mm např. ALKORPLAN 35176 : střecha nad šicí dílnou : 540 střecha nad učebnami : 413 svislé plochy : det2 : 24*(0,5+0,1+0,15+0,14+0,3) del1 : (30,5+6,4)*(0,28*2)	m2	1 035,59600	208,00	215 403,97	800-711	RTS 18/ I
				540,00000				
				413,00000				
				28,56000				
				20,66000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	XRS	Oprava střech Střední škola designu, U Dráhy 1280/2, Lysá nad Labem
O:	XRS	
R:	XRS	Střední škola designu U Dráhy 1280/2, Lysá nad Lab

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nástavby na střeše nad šicí dílnou : 0,8*(4*2+4*5,1) světlik nad šicí dílnou : 0,2*2*(1,8+1,58) stěna u rozháňky : 3*2,2/2 světlik nový : 2*(6+1,5)*0,4		22,72000				
101	712371801RZ4	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty volně položené, včetně dodávky fólie, hloušťky 1,5 mm	m2	36,79800	277,00	10 193,05	800-711	RTS 18/ I
		terasa včetně materiálu : upřesnění materiálu fólie určená k přitížení např. ALKORPLAN 35177 : plocha : 10,47*2,8 svislá : (10,47*2+2,8+0,3*4)*0,3 v ceně nutno zohlednit přesahy fólie (vyčíslena je čistá plocha) :		29,32000  7,48000				
102	622391112R00	Příplatky, síťvy příplatek za zvýšení počtu hmoždinek nad 6 ks - ceikem 8 ks/m2, s dodávkou hmoždinek 76+39	m2	115,00000	48,00	5 520,00	801-1	RTS 18/ I
103	712378012RP1	Příplatek za počet hmoždinek 6 ks/m2 146	m2	146,00000	24,00	3 504,00		Vlastní
104	712378012RP4	Příplatek za počet hmoždinek 5 ks/m2 157	m2	157,00000	12,00	1 884,00		Vlastní
105	568111111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl do 1:5, š. do 3 m 1036+36,8-540	m2	532,80000	10,00	5 328,00		Vlastní
106	63127295R.P01	Skloláknitý Vlies 120 g/m2, separační vrstva pod mPVC hydroizolaci ve VV je čistá plocha bez přesahů : v ceně nutno zohlednit přesahy : 532,8-36,798	m2	496,00200	16,00	7 936,03		Vlastní
107	69366198R	geotextilie PP, funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační, plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně ve VV je čistá plocha bez přesahů : v ceně zohlednit mat na přesahy :	m2	37,00000	18,00	666,00	SPCM	RTS 18/ I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	XRS	Oprava střech Střední škola designu, U Dráhy 1280/2, Lysá nad Labem
O:	XRS	
R:	XRS	Střední škola designu U Dráhy 1280/2, Lysá nad Lab

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	37			37,00000				
108	712300833RB1	Odstranění živičné krytiny střech do10° do20mm vč., stav transp.naložení,odvozu a likvidace na skládku střecha nad učebnami :	m2	405,00000	80,00	32 400,00		Vlastní
	405			405,00000				
109	712300833RB3	Odstranění živičné krytiny střech do10° do15mm vč., stav transp.naložení,odvozu a likvidace na skládku střecha nad šicí dílnou :	m2	537,00000	72,00	38 664,00		Vlastní
	537			537,00000				
110	712300832RB2	Odstranění živičné krytiny střech do 10° 2vrstvé, vč., stav transp.naložení,odvozu a likvidace na skládku terasa vrstva 3.6+4mm :	m2	60,00000	47,00	2 820,00		Vlastní
	30			30,00000				
	terasa souvrství 7mm :			30,00000				
	30			30,00000				
111	712300832RB4	Odstranění živičné krytiny střech do 10° 1vrstvé, vč., stav transp.naložení,odvozu a likvidace na skládku střecha nad šicí dílnou - asf. pás nad plechovou krytinou .	m2	367,00000	31,00	11 377,00		Vlastní
	537			537,00000				
	není celá střecha :			-170,00000				
	-170			-170,00000				
112	979100014RA0	Odvozy sutí a vybouraných hmot vodorovný přesun na skládku do 15 km, vnitrostaveništně 25 m, svislá doprava výtahem z 2.NP uchazeč ocení odvoz na reálnou skládku bez ohledu na údaj 15km :	t	17,45800	256,00	4 469,25	AP-HSV	RTS 18/ I
	17,458	kteou si v rámci výběrového řízení zjistí :		17,46000				
113	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m 50 m vodorovně	t	1,21200	24 400,00	29 572,80	800-711	RTS 18/ I
	1,212			1,21000				
<b>Díl: 713</b>		<b>izolace tepelné</b>				<b>1 112 647,63</b>		
114	71311111R00	Montáž tepelné izolace stropů kladené vrchem, volně, vlození tepelné izolace do dutiny střechy tepelná izolace z měkkých min vláken :	m2	108,09800	63,00	6 810,17	800-713	RTS 18/ I
		ve více vrstvách s pečlivým vyplněním dutin :						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	XRS	Oprava střech Střední škola designu, U Dráhy 1280/2, Lysá nad Labem
O:	XRS	
R:	XRS	Střední škola designu U Dráhy 1280/2, Lysá nad Lab

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(30,5+6,4)*(0,3+0,36) det2 0,66*24 d4 : 25,7*2*1 d5 : 20,63*2*0,4		24,35000				
115	713131130R00	Montáž tepelné izolace stěn vložení do nosné rámové konstrukce det2 : 0,6*24	m2	14,40000	71,00	1 022,40	800-713	RTS 18/ I
				14,40000				
116	63150844R	deska izolační minerální vlákno; rovná hrana; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 2,650 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3; hydrofobizováno det 1 vyplnění dutiny mezi žlabem a tvárnici atiky : dvě vrstvy : 0,25*(30,5+6,4)*2 det 1 vyplnění dutiny u žlabu z jedné a druhé strany - dořezy : (0,05+0,05)*(30,5+6,4) det 4 vyplnění prostoru mezi trámy pro zesílení - spodní vrstva : 0,7*(25,7*2-2,5) det. 5 - vyplnění okraje střechy mezi trámy 2vrstvy - horní : 0,163*2*(20,63*2) det. 5 - vyplnění okraje střechy mezi trámy jedna spodní vrstva : 0,45*20,63*2	m2	88,38780	336,00	29 698,30	SPCM	RTS 18/ I
				18,45000				
				3,69000				
				34,23000				
				13,45000				
				18,57000				
117	63150841R	deska izolační minerální vlákno; rovná hrana; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 1,300 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3; hydrofobizováno det.4 - vyplnění nasvislo dutin pod bedněním : 0,4*(25,7*2-2,5)	m2	19,56000	168,00	3 286,08	SPCM	RTS 18/ I
				19,56000				
118	63150845R	deska izolační minerální vlákno; rovná hrana; tl. 120,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 3,200 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3; hydrofobizováno det. 4 - prostor mezi námětkama pod překližkou - horní vrstva MV : 0,95*(25,7*2-2,5)	m2	46,45500	403,00	18 721,37	SPCM	RTS 18/ I
				46,45000				
119	63150840R	deska izolační minerální vlákno; rovná hrana; tl. 40,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 1,050 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3; hydrofobizováno det.1 - pod žlabem :	m2	36,82200	134,00	4 934,15	SPCM	RTS 18/ I



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	XRS	Oprava střech Střední škola designu, U Dráhy 1280/2, Lysá nad Labem
O:	XRS	
R:	XRS	Střední škola designu U Dráhy 1280/2, Lysá nad Lab

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,38*(30,5+6,4)		14,02000				
		det.2 - vyplnění dutiny mezi deskami vymezené svařencem :						
		vyplnění dutiny mezi stěnou žlabu a původním žlabovým panelem :						
		0,6*24		14,40000				
		det.2 - pod žlabem 1B :						
		0,35*24		8,40000				
120	713131131RP1	Izolace tepelná stěn bodovým lepením a kotvením	m2	60,52880	80,00	4 842,30		Vlastní
		svislé zateplení pod hydroizolací :						
		det2 :						
		0,6*24		14,40000				
		det7 :						
		0,3*1		0,30000				
		det6 :						
		0,52*(1+10,47*2)		11,41000				
		nový světlík :						
		0,5*(2*6+2*1,5)		7,50000				
		starý světlík :						
		0,3*4		1,20000				
		nástavby na střeše šici dílny :						
		0,8*(5,1*4+2*4)		22,72000				
		stěna u rozháněcích klínů :						
		3		3,00000				
121	713141123R00	Montáž tepelné izolace střech na plný podklad bodově lepená tmelem ,jednovrstvá	m2	2 466,00000	45,00	110 970,00	800-713	RTS 18/ I
		položení tepelné izolace střechy ve dvou vrstvách pracovní lepená :						
		k podkladu a mezi sebou :						
		(28+404)*2+534*3		2 466,00000				
		dvě a tři vrstvy :						
122	28375704R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,037	m3	2,82480	1 344,00	3 796,53	SPCM	RTS 18/ I
		WimK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3						
		detail 7 - svislé zateplení pod hydroizolací :						
		10*4*0,5*0,12		2,40000				
		detl 8 - nadezdívka s VZT :						
		(1,36*2+2,18*2)*0,5*0,12		0,42000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	XRS	Oprava střech Střední škola designu, U Dráhy 1280/2, Lysá nad Labem
O:	XRS	
R:	XRS	Střední škola designu U Dráhy 1280/2, Lysá nad Lab

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
123	283769749R	deska izolační konstrukční, PIR; rovná hrana; tl. 60,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,070 W/mK; R = 0,860 m <sup>2</sup> K/W; obj. hmotnost 550,00 kg/m <sup>3</sup> pod prahy vstupních dveří a oken - součást dodávky oken : (2,87+1,2+1,2+0,6*4+1,43+1,5+1,2+1,6)*0,3	m <sup>2</sup>	4,02000	7 920,00	31 838,40	SPCM	RTS 16/ I
				4,02000				
124	28375704R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m <sup>3</sup> střecha nad učebnami (368-15-15-8,835)*0,1 (368-8,835)*0,16 det2 : 24*0,05*0,5 det7 : 0,06*0,35*1 det5 : 10,45*2*0,1*0,51+1*0,51*0,1 nový světlík : 0,1*0,5*(6*2+1,5*2)	m <sup>3</sup>	92,87080	1 344,00	124 818,36	SPCM	RTS 18/ I
				32,92000				
				57,47000				
				0,60000				
				0,02000				
				1,12000				
				0,75000				
125	28375706R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/mK; obj. hmotnost 30,00 kg/m <sup>3</sup> terasa : 10,47*2,8*0,1 det1 : 0,06*0,5*(30,5+6,4)+0,08*0,355*(30,5+6,4) det2 : 0,06*0,5*24 terasa okap : 0,06*0,5*2,8	m <sup>3</sup>	5,89060	1 560,00	9 189,34	SPCM	RTS 18/ I
				2,93000				
				2,15000				
				0,72000				
				0,08000				
126	28375971R	deska spádová, klín EPS 100; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK terasa : 10,47*2,8*(0,29/2)	m <sup>3</sup>	4,25080	1 613,00	6 856,54	SPCM	RTS 18/ I
				4,25000				
127	28375973R	deska spádová, klín EPS 200; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/mK	m <sup>3</sup>	2,61370	1 872,00	4 892,85	SPCM	RTS 18/ I

žlab zaatkový :

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	XRS	Oprava střech Střední škola designu, U Dráhy 1280/2, Lysá nad Labem
O:	XRS	
R:	XRS	Střední škola designu U Dráhy 1280/2, Lysá nad Lab

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,14*0,24*30,5+0,13*0,24*6,4 žlab 1a a 1B :		1,22000				
		0,05*24*0,3+0,19/2*24*0,33 Atika :		1,11000				
		0,05*0,15*(30,5+6,4)		0,28000				
128	631514792R	deska izolační střešní, ekonomická; minerální vlákno; tl. 80,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; R = 2,100 m2K/W; obj. hmotnost 150,00 kg/m3; hydrofobizováno specifikace materiálu viz TZ...referenční výrobek ISOVER T : ve dvou vrstvách : 534*2 det4 : -25,7*1-(25,7-3)*1 det5 : -20,63*2*0,4 svislé plochy nástaveb ve dvou vrstvách : (0,8*(4*2+4*5,1))*2 světlík na střeše nad šicí dílnou : 0,2*(1,58+1,8)*2	m2	1 049,88800	364,00	382 159,23	SPCM	RTS 16/ I
				1 068,00000				
				-48,40000				
				-16,50000				
				45,44000				
				1,35000				
129	631514915R	deska izolační střešní, ekonomická; minerální vlákno; tl. 120,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; R = 3,150 m2K/W; obj. hmotnost 175,00 kg/m3; hydrofobizováno specifikace materiálu viz TZ...referenční výrobek ISOVER T : 534 det4 : -25,7*1-(25,7-3)*1 det5 : -20,63*2*0,4 stěna spojovací chodby (navazující štít) : 3	m2	472,09600	546,00	257 764,42	SPCM	RTS 17/ I
				534,00000				
				-48,40000				
				-16,50000				
				3,00000				
130	63152902R	klin atikový minerální vlákno; š = 50,0 mm; v = 50 mm; l = 1 000 mm; hydrofobizováno; obj. hmotnost 150,00 kg/m3; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK terasa det6,7 : 2*10,47+2,8+0,3*4	m	24,94000	55,00	1 371,70	SPCM	RTS 18/ I
				24,94000				
131	63151368R-DK	Deska střešní spádová ISOVER DK 10%, 40-190mm rozháněcí klin do protispádu střechy :	m2	3,20000	685,00	2 192,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	XRS	Oprava střech Střední škola designu, U Dráhy 1280/2, Lysá nad Labem
O:	XRS	
R:	XRS	Střední škola designu U Dráhy 1280/2, Lysá nad Lab

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		spád 10% min tl 40mm při dané délce spádnice cca 1,5m : je rozdíl výšek 150mm+40mm=190mm : plocha spádové oblasti cca : 3,2			3,20000			
132	28375523R	deska izolační fenolická pěna; rovná hrana; tl. 50,0 mm; kaširování skelná rohož; součinitel tepelné vodivosti 0,021 W/mK; R = 2,381 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2	24,52000	720,00	17 654,40	SPCM	RTS 16/ I
		det2 : dno žlabu, stěna žlabu, parapet před stěnou : (0,37+0,2+0,36)*24			22,32000			
		parapety : 5*2,2*0,2			2,20000			
133	713100812RB1	Odstranění tepelné izolace, PUR nástřik tl. do 5 cm	m2	368,50000	74,00	27 269,00		Vlastní
		PUR nástřik na střeše nad učebnami : včetně snosení, naložení, odvozu a likvidace : na skládce v dosahu stavby . 368,5			368,50000			
134	713100812R00	Odstranění tepelné izolace z kombidesek polystyrenových tloušťka přes 20 do 50 mm	m2	100,63900	69,00	6 944,09	800-713	RTS 17/ II
		skladba terasy : včetně snosení, naložení, odvozu a likvidace : na reálnou skládku v dosahu stavby : 30			30,00000			
		fasády včetně heraklitu (cca 30EPS+20dřevovláknno) : (0,4*6,7+0,3*13,3)*2			13,34000			
		0,3*25,7*2-0,3*3			14,52000			
		0,7*20,63*2+10,528*0,66*2			42,78000			
135	998713102R00	Presun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m	t	31,60000	1 760,00	55 616,00	800-713	RTS 18/ I
		50 m vodorovně						

**Díl: 721 Vnitřní kanalizace 19 031,64**

136	721234101RP2	Chříč střešní PP s manžetou z mPVC, pro plochou střechu DN do 160 (D+M)	kus	4,00000	2 012,00	8 048,00		Vlastní
		chříč ze žlabů na střeše nad učebn : včetně napojení do žlabového kotlíku : 4			4,00000			
		DN160 - včetně úpravy manžet na šířku žlabu : včetně prorážení nového otvoru přes kci atíky a zazdění střešního prostu : včetně prostupu parotěsnícím asfaltovým pásem pomocí systémové prostup :						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	XRS	Oprava střech Střední škola designu, U Dráhy 1280/2, Lysá nad Labem
O:	XRS	
R:	XRS	Střední škola designu U Dráhy 1280/2, Lysá nad Lab

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
137	721234101RP2	Chříč střešní PP s manžetou z mPVC, pro plochou střechu DN do 160 (D+M) chříč z "malého" žlabu na střeše nad učebn : včetně napojení do žlabového kotlíku : 1 DN75 - včetně úpravy manžet na šířku žlabu : včetně prorážení nového otvoru přes kci atiky : včetně prostupu parotěsnícím asfaltovým pásem pomocí systémové vstup :	kus	1,00000	2 012,00	2 012,00		Vlastní
138	721210823RL1	Demontáž střešní vpusti DN do 200mm chříče na střeše nad učebnami : 4 dopřesnění dimenze - stávající průměr chříčů je do 200mm :	kus	4,00000	89,00	356,00		Vlastní
139	721171809R00	Demontáž potrubí z novodurových trub přes D 114 mm do D 160 mm odpadního nebo připojovacího, větrací komínky na střeše nad učebnami : 10*0,5	m	5,00000	32,00	160,00	800-721	RTS 18/1
140	721242117R00	Lapače střešních splavenin DN 150, litina nový svod ze střechy šicí dílny : 2	kus	2,00000	2 840,00	5 680,00	800-721	RTS 18/1
141	721242115R00	Lapače střešních splavenin DN 100, litina nový svod ze žlabu 1A (jih) : 1	kus	1,00000	2 272,00	2 272,00	800-721	RTS 18/1
142	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,00730	1 320,00	9,64	800-721	RTS 18/1
143	721290822R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislý , v objektech výšky přes 6 do 12 m vodorovně do 100 m	t	0,19000	2 600,00	494,00	800-721	RTS 18/1
<b>Díl: 762 Konstrukce tesářské</b>						<b>493 913,52</b>		
144	762351130RT3	Nadstřešní konstrukce s dodávkou feziva světlíků z hraněného feziva, hranoly 14/16 cm nové osazení původního světlíku do vyšší polohy + 300mm výše . tlakově impregnované fezivo C24 : (1,8+1,2)*2	m	6,00000	4 440,00	26 640,00	800-762	RTS 18/1

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	XRS	Oprava střech Střední škola designu, U Dráhy 1280/2, Lysá nad Labem
O:	XRS	
R:	XRS	Střední škola designu U Dráhy 1280/2, Lysá nad Lab

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
145	762822110RT3	Stropnice s dodávkou materiálu z hraněného a polohraněného řeziva s trámovými výměnami, z hranolů, 10/12 cm tlakově impregnované řezivo C24 : zesílení konstrukce krovu viz statický posudek : kotvení je ve zvláštní položce : 25,4*(21/0,86) 620,23000 námětky det4 : kotevní prvky jsou zahrnuty v položce kompletace detailů : 1*(25,7*2-2,5)/0,625 78,24000 det. 05 : kotevní prvky jsou zahrnuty v položce kompletace detailů : 2*4*20,93 167,44000	m	865,91260	425,00	368 012,86	800-762	RTS 18/ I
146	762313112R00	Montáž ocelových spojovacích prostředků svorníků, šroubů délky přes 150 do 300 mm D+M šroub M10x300 á330 : 25,4*(21/0,86)/0,33*2 3 758,99000	kus	3 758,98520	12,00	45 107,82	800-762	RTS 18/ I
147	762822120RT3	Stropnice s dodávkou materiálu z hraněného a polohraněného řeziva s trámovými výměnami, z hranolů, 14/16 cm tlakově impregnované řezivo C24 : strop po vybouraném komínu a nástavbě výtahu : 1,9*3+3,9*5 25,20000	m	25,20000	576,00	14 515,20	800-762	RTS 18/ I
148	762343811R00	Demontáž bednění a řatování bednění okapů a šlitových říms, včetně kostry, krajnice a závětrného prkna, střešních žlabů, pevných žaluzií a bednění z dílců z prken hrubých do 32 m původní římsy : ((25,7*2-2,5)+20,63*2)*(0,3+0,2) 45,08000	m2	45,08000	64,00	2 885,12	800-762	RTS 18/ I
149	762101913R00	Vyřezání jednotlivých otvorů ve stěnách a příčkách s bedněním flouštky do 32 mm jednostranně, plocha otvoru přes 4 m2 s vyřezáním konstrukce odězání konstrukce přesahů střech : ((25,7*2-2,5)+20,63*2)*0,5 45,08000	m2	45,08000	96,00	4 327,68	800-762	RTS 18/ I
150	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	9,00690	3 600,00	32 424,84	800-762	RTS 18/ I

**Díl: 763 Dřevostavby 136 515,63**

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	XRS	Oprava střech Střední škola designu, U Dráhy 1280/2, Lysá nad Labem
O:	XRS	
R:	XRS	Střední škola designu U Dráhy 1280/2, Lysá nad Lab

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
151	763611232R00	Montáž opláštění z aglomerovaných desek bednění střech, z desek tl. nad 18 mm, na P+D, šroubované	m2	78,48000	125,00	9 810,00	800-763	RTS 18/ I

vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu

detail 04 - okap střechy nad šicí dílnou :

1,2\*25,7\*2-2,5

59,18000

detail okapu na terase :

0,6\*3

1,80000

bednění po vybouraném komínu a nástavbě výtahů :

3+14,5

17,50000

152	763611132R00	Montáž opláštění z aglomerovaných desek bednění střech, z desek tl. do 18 mm, na P+D, šroubované	m2	193,99870	125,00	24 249,84	800-763	RTS 18/ I
-----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	---------	-----------

vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu

det.1 - dno žlabu, podpora žlabu, atika a okap před žlabem :

(30,5+6,4)\*(0,24+0,355+0,573+0,5)

61,55000

det2 - dno žlabu 2B + okap nad žlabem 1B :

0,33\*24+0,5\*24

19,92000

det3 - štitová atika :

0 32\*13,3\*2

8,51000

det4 - okapní hrana - deska 10mm :

1,2\*25,7\*2-1,2\*2,5

58,68000

det5 - štitová atika :

0,625\*20,63\*2

25,79000

detail okapu terasy - horní deska 10mm mezi háky :

3\*0,6

1,80000

detail okapu (obvodu) nástaveb na střeše šicí dílny :

(4\*2+4\*5,1)\*0,625

17,75000

153	763612231R00	Montáž opláštění z aglomerovaných desek obložení stěn, z desek tl. nad 18 mm, na sraz, šroubované, bez dodávky desky	m2	53,09600	125,00	6 637,00	800-763	RTS 18/ I
-----	--------------	--	----	----------	--------	----------	---------	-----------

vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu

detail 04 - okap střechy nad šicí dílnou :

0,6\*25,7\*2-2,5

28,34000

det 5 - šlit střechy nad šicí dílnou :

0,6\*20,63\*2

24,76000

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	XRS	Oprava střech Střední škola designu, U Dráhy 1280/2, Lysá nad Labem
O:	XRS	
R:	XRS	Střední škola designu U Dráhy 1280/2, Lysá nad Lab

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
154	763612131R00	Montáž opláštění z aglomerovaných desek obložení stěn, z desek tl. do 18 mm, na sraz, šroubované, bez dodávky desky vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu det.1 - boky žlabu : 0,3*2*(30,5+6,4) det.2 - boky žlabu : (0,6+0,32)*24 přebednění výdechů VZT : 2*1	m2	46,22000	125,00	5 777,50	800-763	RTS 18/ I
155	60623218R	překližka vodovzdorná; SM;BO/SM; jakost C/C; tl = 21,0 mm; š = 2 440 mm; h = 1 220,0 mm; počet vrstev 9 přesná výměra bez prořezu (nutno zohlednit prořez) : detail 04 - okap střechy nad šicí dílnou : 1,2*25,7*2-2,5 detail okapu na terase : 0,6*3 bednění střechy po komínu a nástavbě výtahové šachty : 3*14,5	m2	78,48000	284,00	22 288,32	SPCM	RTS 16/ I
156	60623217R	překližka vodovzdorná; SM;BO/SM; jakost C/C; tl = 18,0 mm; š = 2 440 mm; h = 1 220,0 mm; počet vrstev 9 přesná výměra bez prořezu (nutno zohlednit prořez) : det.1 - dno žlabu, podpora žlabu, atika a okap před žlabem (30,5+6,4)*(0,24+0,355+0,573+0,5) det.2 - dno žlabu 2B + okap nad žlabem 1B : 0,33*24+0,5*24 det.3 - štítová atika : 0,32*13,3*2 det.5 - štítová atika : 0,625*20,63*2 detail okapu (obvodu) nástaveb na střeše šicí dílny : (4*2+4*5,1)*0,625 det.1 - boky žlabu : 0,3*2*(30,5+6,4) det.2 - boky žlabu :	m2	179,73870	244,00	43 856,24	SPCM	RTS 18/ I



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	XRS	Oprava střech Střední škola designu, U Dráhy 1280/2, Lysá nad Labem
O:	XRS	
R:	XRS	Střední škola designu U Dráhy 1280/2, Lysá nad Lab

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(0,6+0,32)*24 přebednění výdechů VZT : 2*1		22,08000 2,00000				
157	60623214R	překližka vodovzdorná: SM;BO/SM; jakost C/C; tl = 10,0 mm; š = 2 440 mm, h = 1 220,0 mm; počet vrstev 5 přesná výměra bez prořezu (nutno zohlednit prořez) : det 4 deska mezi háky : 1,2*25,7*2-1,2*2,5 detail okapu terasy - horní deska 10mm mezi háky . 3*0,6	m2	60,48000	284,00	17 176,32	SPCM	RTS 18/ I
				58,68000 1,80000				
158	998763101R00	Přesun hmot dřevostaveb v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	3,11130	2 160,00	6 720,41	800-763	RTS 18/ I
<b>Díl: 764 Konstrukce klempířské</b>						<b>197 540,68</b>		
159	764908103RP1	Kotlík FeZn 0,6mm s PES Lakem v RAL7016, 300/300/300 včetně nerezové mřížky a ptáčnic D+M včetně příslušenství : kotlík pro velké žlaby RŠ500 na střeše šicí dílny : 4 nový kotlík pro žlab 1A : 1	kus	5,00000	920,00	4 600,00		Vlastní
				4,00000 1,00000				
160	764908103RP2	Kotlík FeZn 0,6mm s PES Lakem v RAL7016, 500/450/300 včetně nerezové mřížky a ptáčnic D+M včetně příslušenství : kotlík na štítech objektu s učebnami : 4	kus	4,00000	920,00	3 680,00		Vlastní
				4,00000				
161	764898221RL1	D+M Odpadní trouby kruhové, D 160 mm, FeZn+PES lak v RAL7016 včetně objímek a ukotvení a napojení do gajgru : v RAL7016 . 4*5,2+4*8,2	m	53,60000	616,00	33 017,60		Vlastní
				53,60000				
162	764898221RL2	D+M Odpadní trouby kruhové, D 160 mm, FeZn+PES lak v RAL7016 - kolena D+M : v RAL7016 : 16	ks	16,00000	840,00	13 440,00		Vlastní
				16,00000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	XRS	Oprava střech Střední škola designu, U Dráhy 1280/2, Lysá nad Labem
O:	XRS	
R:	XRS	Střední škola designu U Dráhy 1280/2, Lysá nad Lab

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
163	764898201R00	Ostatní prvky ke žlabům a odpadním troubám kotlík žlabový kónický, z lakovaného pozinkovaného plechu s povrchem z polyuretanu, o průměru 100 mm, pro žlab šířky 150 mm, dodávka a montáž	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00	800-764	RTS 18/1
D+M v RAL 7016 - FeZn+PES LAK :								
žlab terasy :								
1								
				1,00000				
164	764898211R00	Žlaby podokapní půlkruhové, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou z polyuretanu, průměr 150 mm, dodávka a montáž	m	3,00000	304,00	912,00	800-764	RTS 18/1
včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací								
D+M v RAL 7016 FeZn+PES LAK :								
včetně háků a 800mm :								
čítek a příslušenství :								
žlab na terase :								
3								
				3,00000				
165	764898221R00	Odpadní trouby kruhové, průměr 100 mm, z hliníkového plechu s povrchem z polyuretanu, , dodávka a montáž	m	8,40000	336,00	2 822,40	800-764	RTS 18/1
D+M v RAL7016 :								
včetně objímek a ukotvení a napojení do gajgru :								
svod ze žlabu pod terasou :								
3,9								
				3,90000				
svod ze žlabu 1A :								
4,5								
				4,50000				
166	764898211RL2	Žlab podokapní půlkruhový RŠ500,FeZn+PES lak, RAL7016 včetně žlabových háků a800mm	m	48,13000	760,00	36 578,80		Vlastní
D+M v RAL 7016 :								
včetně háků a800 čítek a příslušenství :								
žlaby na střeše nad šicí dílnou :								
48,13								
				48,13000				
167	764928103RP1	D+M FeZn tl.2mm RŠ170mm, položka K.04-plechový "L" profil	m	36,90000	190,00	7 011,00		Vlastní
detail 01 - podepření a ukotvení desky atiky s možností rektifikace :								
30,5+6,4								
				36,90000				
168	764928103RP2	D+M FeZn tl.1mm RŠ125mm, položka K.12-plechový "L" profil	m	48,90000	148,00	7 237,20		Vlastní
det04-podpěra bednění - bude účtováno dle skutečného použití a RŠ :								
25,7*2-2,5								
				48,90000				
169	764928103RP3	D+M FeZn tl.1mm RŠ205mm, položka K.14-příponka okapnice	m	48,90000	232,00	11 344,80		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	XRS	Oprava střech Střední škola designu, U Dráhy 1280/2, Lysá nad Labem
O:	XRS	
R:	XRS	Střední škola designu U Dráhy 1280/2, Lysá nad Lab

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		det4 - okapnice na střeše nad šicí dílnou : 25,7*2-2,5		48,90000				
170	764928103RP4	D+M FeZn tl.1mm RŠ190mm, položka K.18-příponka závětrné lišty K.17	m	67,86000	180,00	12 214,80		Vlastní
		det 03 příponka závětrné lišty : 13,3*2		26,60000				
		det 05 příponka závětrné lišty : 20,63*2		41,26000				
171	764928103RP5	D+M FeZn tl.2mm RŠ190mm/80mm, položka K.20-plechový "L" profil	ks	67,00000	185,00	12 395,00		Vlastní
		detail 03 - podepření a ukotvení desky atiky s možností rektifikace : Začátek provozního součtu 13,3*2/0,4		66,50000				
		Konec provozního součtu 67		67,00000				
172	764900010RAA	Demontáž krytiny z pozinkovaného plechu	m2	533,40000	60,00	32 004,00	AP-PSV	RTS 18/ I
		hlaďké střešní z tabulí 2 x 1 m. střecha nad šicí dílnou : 538-2,8-1,8		533,40000				
173	764900020RAA	Demontáž oplechování zdí a nadezdívek z pozinkovaného plechu	m	129,10000	36,00	4 647,60	AP-PSV	RTS 18/ I
		atika střechy nad učebnami : 30,5*5,7		36,20000				
		štíty : 13,25*2+21,2*2		68,90000				
		žlab a navazující oplechování mezi šicí dílnou a střešou nad učebnami : 24		24,00000				
174	764359841R00	Demontáž žlabů kotlíku sběrného na ploché střeše. ,	kus	4,00000	36,00	144,00	800-764	RTS 18/ I
175	764900035RAA	Demontáž podokapních žlabů půlkruhových, z pozinkovaného plechu	m	51,03000	36,00	1 837,08	AP-PSV	RTS 18/ I
		čtyřhranných nebo půlkruhových, včetně demontáže háků a kotlíků. střecha nad šicí dílnou : 26+11,43+10,7		48,13000				
		terasa : 2,9		2,90000				
176	764900040RAA	Demontáž odpadních trub z pozinkovaného plechu	m	45,50000	36,00	1 638,00	AP-PSV	RTS 18/ I
		včetně kolen a výpusť vody.						

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	XRS	Oprava střech Střední škola designu, U Dráhy 1280/2, Lysá nad Labem
O:	XRS	
R:	XRS	Střední škola designu U Dráhy 1280/2, Lysá nad Lab

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpady ze střechy nad učebnami : 4*5,15		20,60000				
		odpady ze střechy nad šicí dílnou : 2*8+2*2,5		21,00000				
		terasa : 3,9		3,90000				
177	764900050RAA	Demontáž oplechování parapetů z pozinkovaného plechu	m	11,90000	36,00	428,40	AP-PSV	RTS 18/I
		okna šicí dílna : 2,2*5		11,00000				
		okno na terasu : 0,9		0,90000				
178	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	5,10000	1 880,00	9 588,00	800-764	RTS 18/I
<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>23 224,00</b>		
179	766601211R00	Těsnění přípojovací spáry spára ostění, interiér - fólie parotěsná šířky 75 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - páska paropropustná šířky 10 mm. tl. 2/10 mm expanzní,	m	11,00000	264,00	2 904,00	800-766	RTS 18/I
		stávající okna-doplnění exteriérové paropropustné pásky po odstranění : obkladu a omítky lepit na očištěný rám okna a zapravit do konstrukce : pomocí lepicí a stěrkové hmoty použít pásku s perlínkou : platí pro parapety neměněných oken u nových oken : je součástí dodávky oken dle TNI = celá sestava : v dodávce nové sestavy : 2,2*5		11,00000				
180	766670012RL1	Okno plastové jednokřídlové s trojsklem, bílé/mahagon, 90x160cm specifikace viz TZ D+M okno na terasu : 1	kus	1,00000	6 800,00	6 800,00		Vlastní
		včetně vnitřního bílého parapetu a vnějšího Al parapetu-viz TZ :		1,00000				
181	766670012RL1	Okno plastové jednokřídlové s trojsklem, bílé/mahagon, 90x160cm specifikace viz TZ D+M dveře na terasu : vč. detailu prahu - předsazená montáž : 1	kus	1,00000	13 520,00	13 520,00		Vlastní
				1,00000				

**Díl: 767 Konstrukce zámečnické 345 573,03**

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	XRS	Oprava střech Střední škola designu, U Dráhy 1280/2, Lysá nad Labem
O:	XRS	
R:	XRS	Střední škola designu U Dráhy 1280/2, Lysá nad Lab

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
182	767900090HA0	Demontáž ocelové, konstrukce a technologie výtahu 64+80	kg	144,00000	44,00	6 336,00		Vlastní
183	767995108RP1	V+D+M výroba dodávka a montáž požárního žebříku délky do 10m se suchovodem a košem (podrobně viz revize 01 k PD) v souladu s ČSN 74 3282 1,00000	ks	1,00000	17 600,00	17 600,00		Vlastní
184	767995102RP2	V+D+M výroba dodávka a montáž požárního žebříku délky do 7m bez suchovodu, s košem (podrobně viz revize 01 k PD) v souladu s ČSN 74 3282 1,00000	ks	1,00000	14 400,00	14 400,00		Vlastní
185	767995102RP3	D+M kotvící body v souladu s ČSN EN 795, do plochy střechy-podklad dřevěná konstrukce montáž do střechy včetně kotvení : 5	ks	5,00000	3 600,00	18 000,00		Vlastní
186	767995102RP5	D+M kotvící body v souladu s ČSN EN 795, do plochy střechy-podklad beton montáž do střechy včetně kotvení : 4	ks	4,00000	3 600,00	14 400,00		Vlastní
187	767995102RP4	D+M kotvící body v souladu s ČSN EN 795, do stěny nebo na konstrukci montáž do stěny nebo jiné svislé KCE, včetně kotvení : 1 druhý bod je součástí úpravy žebříku :	ks	1,00000	2 800,00	2 800,00		Vlastní
188	767996803R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 100 do 250 kg žebřík na střechu : 172	kg	172,00000	28,00	4 816,00	800-767	RTS 18/ I
189	767200002RA0	Zábradlí balkonové, nátěry D+M zábradlí na terase dle výkresové dokumentace : včetně kotvení a povrchové úpravy : včetně výrobní dokumentace a statického posouzení : 3 skleněná výplň je oceněna zvlášť :	m	3,00000	205,00	615,00		RTS 18/ I
190	767990010RA0	Ostatní atypické kovové prvky do 5 kg/kus D+M přípravků pro úpravu kotvení žebříku :	kg	0,00000		0,00	AP-PSV	RTS 18/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	XRS	Oprava střech Střední škola designu, U Dráhy 1280/2, Lysá nad Labem
O:	XRS	
R:	XRS	Střední škola designu U Dráhy 1280/2, Lysá nad Lab

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně kotevni techniky a spojovacího materiálu : 0,00000		0,00000				
		vše včetně PU :						
191	767990010RA0	Ostatní atypické kovové prvky do 5 kg/kus včetně kotvení, podkládání a urovnání do linie : D+M - svařenec atiky - Z1 det. 1 včetně PU : (0,33*2*2,36+0,34*2,36+23,5*(2*0,06*0,2+0,09*0,09))*((30,5+6,4)/0,625) D+M - svařenec žlábu 1B - det2 Z2 včetně PU : (0,32*2,36+0,38*2,36+23,5*(2*0,06*0,2+0,09*0,09/2))*(24/0,625)	kg	272,62030	100,00	27 262,03	AP-PSV	RTS 18/ I
192	767834102R00	Montáž žebříků montáž ochranného koše svařováním zpětná montáž žebříku po úpravě kotvení : včetně prodloužení a úpravy výstupního zábradlí : úpravy dle ČSN 743282 včetně kotevního bodu dle ČSN EN 795 : 0,00000	m	0,00000		0,00	800-767	RTS 18/ I
193	767900090RAA	Demontáž atypických ocelových konstrukcí hmotnosti do 50 kg/ kus zábradlí na terase : 35	kg	35,00000	44,00	1 540,00	AP-PSV	RTS 18/ I
194	767310110RL1	Světlík, pásový š1,5m, pultový, Al rám+trojsklo, 7poli z toho 3výklopná se servopohonem D+M . včetně ocelové podsady : včetně výrobní dokumentace : přivedení elektroinstalace zajišťuje investor : vč. 3 pohonu a propojení elektroinstalace s vypínačem u dveří do míst : včetně nátěru ocelové podsady a "I"profilů v bílé barvě : 6 další požadavky viz technická zpráva :	m	6,00000	35 000,00	210 000,00		Vlastní
195	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně 3,31	t	3,31000	8 400,00	27 804,00	800-767	RTS 18/ I
<b>Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady</b>						<b>13 112,00</b>		
196	771270010RAC	Obklad schodišťových stupňů včetně soklíku do tmele z dlaždic keramických včetně soklíku výšky 20 cm.	m	1,00000	712,00	712,00	AP-PSV	RTS 18/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	XRS	Oprava střech Střední škola designu, U Dráhy 1280/2, Lysá nad Labem
O:	XRS	
R:	XRS	Střední škola designu U Dráhy 1280/2, Lysá nad Lab

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		schoď na terasu - det7 :						
		1		1,00000				
197	771101111R00	Příprava podkladu před kladením dlažeb vyrovnání podkladů maltou ze SMS tl. do 10 mm vyrovnání podkladu pod parotěsnící asfaltový pás : odhadované množství - bude účtováno dle skutečnosti :	m2	100,00000	124,00	12 400,00	800-771	RTS 18/ I
		100		100,00000				
<b>Díl: 783 Natěry</b>						<b>4 688,24</b>		
198	783801812R00	Odstranění starých nátěrů z omítek stěn, oškrabáním malba okolo měněné okení sestavy na terase : 1*(0,85+0,9+1,6+2,35+0,96+0,9) int. i ext. pro zřízení nové povrchové úpravy a nové malby :	m2	7,56000	26,00	196,56	800-783	RTS 18/ I
		1		7,56000				
199	783120012RAB	Natěry ocelových konstrukcí syntetické konstrukcí středních "B", základní a dvojnásobný krycí žebřík na střechu :	m2	0,00000		0,00	AP-PSV	RTS 18/ I
		0,00000		0,00000				
200	13890101R	příplatek pozinkování tabuli nebo dutých výrobků zábradlí na terase :	soub	1,00000	4 000,00	4 000,00	SPCM	RTS 18/ I
		1		1,00000				
201	998713102RP1	Přesun hmot pro natěry a malby, výšky do 12 m	t	0,00260	4 000,00	10,40		Vlastní
		0,00256						
202	783780010RAC	Natěry tesařských výrobků impregnační proti dřevokazným houbám, plísním, hnilobě a dřevokaznému hmyzu, dvojnásobný řezané hrany původní kce krovu a řezané hrany nových trámků : (námětky, zesílení krovu) : impregnace nových prvků je zahrnuta v ceně řeziva : (25,7*2+20,63*2)/0,8*(0,16*0,12)+0,1*0,12*40	m2	2,70380	178,00	481,28	AP-PSV	RTS 18/ I
		2,70000		2,70000				
<b>Díl: 784 Malby</b>						<b>640,00</b>		
203	784450020RA0	Malby z maliřských směsí disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá nová malba v interiéru na opravovaných omítkách : okolo okna a dveří na terasu :	m2	10,00000	64,00	640,00	AP-PSV	RTS 18/ I
		10		10,00000				
<b>Díl: 787 Zasklívání</b>						<b>9 809,20</b>		
204	998787102R00	Přesun hmot pro zasklívání v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	0,16000	4 000,00	640,00	800-787	RTS 18/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	XRS	Oprava střech Střední škola designu, U Dráhy 1280/2, Lysá nad Labem
O:	XRS	
R:	XRS	Střední škola designu U Dráhy 1280/2, Lysá nad Lab

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
205	634371411R.P01	D+M vrstvené kaiané sklo tl. 10mm s bezpečnostní fólií	m2	2,54700	3 600,00	9 169,20		Vlastní

výplň zábradlí :

2\*1,24\*1,027

2.55000

včetně transportu na stavbu a přesunu na stavbě :

včetně montáže a přidruženého materiálu :

součást dodávky zábradlí :

<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>					<b>145 440,00</b>	
206	210200020RAB	Hromosvod pro administrativní budovy	kompl	1,00000	68 720,00	68 720,00	AP-M	RTS 18/ I

vedení uzemňovací na povrchu objektů včetně svorek upevnění a připojení, bez nátěru, z drátů hromosvodových 11 343 D 8 mm včetně dodávky, vedení uzemňovací v zemi včetně svorek, propojení a izolace spojů z uzemňovacího pásku 30 x 4 mm včetně dodávky, svodový vodič z drátů hromosvodových 11 343 D 8 mm včetně dodávky včetně podpěr a jejich dodávky, jímací tyč včetně upevnění na střešní hřeben včetně dodávky a držáku jímací tyče, svorky hromosvodové do dvou šroubů, tyčový zemnič včetně zaražení do země a připojení vedení, ochranné úhelníky s držáky do zdiva, označení svodů smaltovanými štítky nebo z umělé hmoty, napínací šroub s okem včetně vypnutí svodu, ochranné pospojování pevně uložené z mědi průřezu 4 - 16 mm.

popis rozsahu prací dle položky a popisu v technické zprávě :

celá střecha "nad šicí dílnou" :

včetně nového zemnění :

zemní práce jsou oceněny zvlášť :

1

1.00000

207	210200020RAB	Hromosvod pro administrativní budovy	kompl	1,00000	68 720,00	68 720,00	AP-M	RTS 18/ I
-----	--------------	--------------------------------------	-------	---------	-----------	-----------	------	-----------

vedení uzemňovací na povrchu objektů včetně svorek upevnění a připojení, bez nátěru, z drátů hromosvodových 11 343 D 8 mm včetně dodávky, vedení uzemňovací v zemi včetně svorek, propojení a izolace spojů z uzemňovacího pásku 30 x 4 mm včetně dodávky, svodový vodič z drátů hromosvodových 11 343 D 8 mm včetně dodávky včetně podpěr a jejich dodávky, jímací tyč včetně upevnění na střešní hřeben včetně dodávky a držáku jímací tyče, svorky hromosvodové do dvou šroubů, tyčový zemnič včetně zaražení do země a připojení vedení, ochranné úhelníky s držáky do zdiva, označení svodů smaltovanými štítky nebo z umělé hmoty, napínací šroub s okem včetně vypnutí svodu, ochranné pospojování pevně uložené z mědi průřezu 4 - 16 mm.

popis rozsahu prací dle položky a popisu v technické zprávě :

celá střecha "nad učebnami" :

včetně nového zemnění :

zemní práce jsou oceněny zvlášť :

1

1.00000

208	210810002RL1	Nastavení kabelového vedení k otvárači, včetně dodávky kabelu, spojek a lišt	soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní
-----	--------------	--	--------	---------	----------	----------	--	---------

světlík ve střeše nad šicí dílnou - navýšení polohy :

bude účtováno jen když bude nutné provést :

1

1.00000



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	XRS	Oprava střech Střední škola designu, U Dráhy 1280/2, Lysá nad Labem
O:	XRS	
R:	XRS	Střední škola designu U Dráhy 1280/2, Lysá nad Lab

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>72 000,00</b>		
209	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		RTS 18/ I
210	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		RTS 18/ I
211	004111020R	Vypracování projektové dokumentace - nový hromosvod	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS 18/ I
212	005121010R	Výbudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS 18/ I
213	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS 18/ I
		po celou dobu realizace díla :						
		1		1,00000				
214	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		RTS 18/ I
215	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		RTS 18/ I
		v rámci areálu - omezení parkování a vjezdu při zásobování :						
		dopravní značení dle výkresu situace :						
		projednání s místně příslušným úřadem a policií ČR :						
		1		1,00000				
216	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		RTS 18/ I
217	220890202R00	Revize - hromosvod	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		RTS 18/ I
		nového hromosvodu :						
		1		1,00000				
218	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		RTS 18/ I
		přístup na sousední pozemky :						
		1		1,00000				
<b>Celkem</b>						<b>4 624 868,30</b>		