

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 17/055-1 **Stavební úpravy SŠG Adolpha Kolpinga ve Žďáru nad Sázavou - 1.část**

Zadavatel **Střední škola gastronomická Adolpha Kolpinga** IČO: 48897094
133 DIČ:
59101 Žďár nad Sázavou

Zhotovitel: **Miloš Kubíček** IČO: 65754549
Na Kopečku 2 DIČ: CZ7601133254
Svratka 59202

Rozpis ceny	Celkem
HSV	1 191 739,81
PSV	2 365 489,33
MON	911 434,50
Vedlejší náklady	173 520,00
Ostatní náklady	35 000,00
Celkem	4 677 183,64

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	4 677 183,64 CZK
Základní DPH	21 %	982 209,00 CZK
Zaokrouhlení		0,36 CZK

Cena celkem s DPH **5 659 393,00 CZK**

v _____ dne **24.6.2018**

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	208 520	43 789	252 309	4
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	208 520	43 789	252 309	4
01	Stavební úpravy I.NP - III.NP	0	247 647	52 006	299 653	5
01	Úprava podesty vstupu spojení se sousedem	0	247 647	52 006	299 653	5
02	Stavební úpravy IV.NP	0	3 309 582	695 012	4 004 595	71
02	Stavební úpravy IV.NP	0	3 309 582	695 012	4 004 595	71
04	Sílnoproudé rozvody	0	911 435	191 401	1 102 836	19
04	Sílnoproudé rozvody	0	911 435	191 401	1 102 836	19
Celkem za stavbu		0	4 677 184	982 209	5 659 392	100

Popis rozpočtu: 04 - Sílnoproudé rozvody

ROZPOCET JE ZPRACOVAN V C U II / 2017 PODLE CENIKU RTS,
CENIKU VYROBCU A DODAVATELU APOD.
ROZPOCET JE POUZE ORIENTACNI, PRO FAKTURACI JEJ LZE POUZIT
POUZE PO DOHODE DODAVATELE A INVESTORA !

SOUCASTI ROZPOCTU NEJSOU VENTILATORY,
A NAPAJECE SPLACHOVACU PISOARU NA WC,
POUZE NAPAJENI, KABELAZ A NAPOJENI TECHTO ZARIZENI.

SOUCASTI ROZPOCTU NEJSOU KOMPONENTY PRO JEDNOTKY
VZDUCHOTECHNIKY, TEPELNEHO CERPADLA, VYTÁHU ...
POUZE NAPAJENI, PŘIPOJENI MEZI SEBOU APOD.

ROZPOCET O B S A H U J E KOMPONENTY
FOTOVOLTAICKEHO UHREVVU UV (PANELY, DC PRVKY, BOXY apod.)

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			65 649,44	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			13 522,90	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			362 405,54	8
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			269 670,86	6
64	Výplně otvorů	HSV			8 423,60	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			50 206,29	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			59 307,31	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			154 445,14	3
97	Prorážení otvorů	HSV			55 589,40	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			63 443,24	1
711	Izolace proti vodě	PSV			31 436,47	1
712	Povlakové krytiny	PSV			1 100,67	0
713	Izolace tepelné	PSV			472,48	0
714	Izolace akustické a protiotřesové	PSV			13 662,82	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			163 966,34	4
767	Konstrukce zámečnické	PSV			663 181,65	14
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			773 964,00	17
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			69 387,99	1
775	Podlahy vlysové a parketové	PSV			114 683,86	2
776	Podlahy povlakové	PSV			259 084,49	6
781	Obklady keramické	PSV			96 741,82	2
784	Malby	PSV			104 310,09	2
786	Čalounické úpravy	PSV			73 496,65	2
M	ELEKTROINSTALACE-MONTAZ	MON			441 559,50	9
M M	ELEKTROINSTALACE-MATERIAL	MON			233 403,00	5
M S	ELEKTROINSTALACE-SPECIFIKACE	MON			214 332,00	5
MZR	ELEKTROINSTALACE - REVIZE	MON			22 140,00	0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			89 076,09	2

VN	Vedlejší náklady	VN			173 520,00	4
ON	Ostatní náklady	ON			35 000,00	1
Cena celkem					4 677 183,64	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	17/055-1	Stavební úpravy SŠG Adolpha Kolpinga ve Žďáru nad Sázavou - 1. část
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00	Vedlejší a ostatní náklady

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	možství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN Vedlejší náklady							173 520,00		
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	95 000,00	95 000,00		RTS 18/ I	Indiv
2	005122010R	Provoz objednatel	Soubor	1,00000	78 520,00	78 520,00		RTS 18/ I	Indiv
Díl: ON Ostatní náklady							35 000,00		
3	917R00	ODBORNY POSUDEK FV OHREVVU PRO NZU	soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní	Indiv
Celkem						208 520,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/055-1	Stavební úpravy SŠG Adolpha Kolpinga ve Žďáru nad Sázavou - 1.část
O:	01	Stavební úpravy I.NP - III.NP
R:	01	Úprava podesty vstupu spojení se sousední budovou, úpravy šachty výtahu

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 3									
Svislé a kompletní konstrukce									
1	311237446R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, výpočtová pevnost Rd 3,8 MPa, charakteristická pevnost v tlaku fk = 5,15 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,5 W/m ² .K,	m ²	6,12500	1 029,00	6 302,63	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
				22 625,89					
podesta : okraje zvýšení úrovně podlahy : 2,825*1 (1+0,3+1,85+0,15)*1 3,3									
2	317121102R00	Osazení překladu světlosti otvoru do 180 cm	kus	8,00000	199,50	1 596,00		RTS 18/ I	RTS 17/ I
dveře výtahu : I.NP : 2*2 II.NP : 2 III.NP : 2									
3	317234410R12	Vyzdívká mezi nosníky cementovou	m ³	0,33480	6 240,00	2 089,15	801-4	RTS 18/ I	RTS 17/ I
jakýmkoliv cihlami pálenými na jakoukoliv maltu, dveře výtahu : I.NP : 1,5*0,3*0,25-1,5*0,3*0,14 1,7*0,3*0,31-1,5*0,3*0,14 II.NP : 1,7*0,3*0,31-1,5*0,3*0,14 III.NP : 1,7*0,3*0,31-1,5*0,3*0,14									
4	342247529R00	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc pálených tloušťky 100 mm, z cihel děrovaných, P 15, zděných na lepidlo	m ²	6,21500	580,00	3 604,70	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), oddělení místnosti : 2,825*2,2 6,215									
5	349231821R12	Přízdívka osění s ozubem přes 150 do 300 mm	m ²	3,88740	1 774,00	6 896,25	801-4	RTS 18/ I	RTS 17/ I
ve vybouraných otvorech, s vysekáním kapes pro zavázání, z jakýchkoliv cihel, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, dveře výtahu :									

I.NP : 1,7*2,09-1,08*2,09
 II.NP : 1,7*2,09-1,08*2,09
 III.NP : 1,7*2,09-1,08*2,09

1,2958
 1,2958
 1,2958

6 65932121R překlád nosný železobetonový; RZP- vylhčený dutinou; l = 149,0 cm; š = 14,0 cm; h = 14,0 cm

kus

8,08000

264,50

2 137,16

SPCM

RTS 18/ I

RTS 17/ I

Díl: 4 Vodovodné konstrukce

7 45431113R00 Stupně dusané z betonu třídy C12/15

m

12,95000

293,00

3 794,35

801-1

RTS 18/ I

RTS 17/ I

na terén nebo na desku z betonu prostého nebo prokládaného kamenem, bez potěru, se zaházením povrchu,
 schodiště : 1,85*7

12,95

8 454351141R00 Bednění stúpnů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení

m2

5,82750

1192,00

6 946,38

801-1

RTS 18/ I

RTS 17/ I

schodiště : 1,85*7(0,3+0,15)

5,8275

9 454351142R00 Bednění stúpnů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění

m2

5,82750

89,90

523,89

801-1

RTS 18/ I

RTS 17/ I

Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní

10 612425921R00 Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou hladkou

m2

23,47440

504,00

11 831,10

801-4

RTS 18/ I

RTS 17/ I

okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

dveře vřáhu :

I.NP : (1,9*2,5-1,08*2,09)*2

4,9856

(1,08+2,09*2)*0,3

1,578

(1,4*2,4-1,08*2,09)*2

2,2056

(1,08+2,09*2)*0,3

1,578

II.NP : (1,9*2,5-1,08*2,09)*2

4,9856

(1,08+2,09*2)*0,3

1,578

III.NP : (1,9*2,5-1,08*2,09)*2

4,9856

(1,08+2,09*2)*0,3

1,578

11 612471411RT2 Tenkovrstvá úprava stěn aktivovaným štukem malta vápenná

m2

65,25500

115,00

7 504,33

801-1

RTS 18/ I

RTS 17/ I

na rovném povrchu vnitřních stěn, pilířů, svislých panelových konstrukcí, s nejnižším obrubšením podkladu (penzou apod.) a oprášením,
 oprava stěn : 50

nové zdi :

oddělení místnosti : 2,825*2,2+2,825*3,2

15,255

12 612481211RT2 Vyztužení vnitřních stěn skloextřilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmeľu

m2

65,25500

210,00

13 703,55

801-1

RTS 18/ I

RTS 17/ I

Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce

13 631312511R00 Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C-12,5

m3

1,20324

3 040,00

3 657,85

801-1

RTS 18/ I

RTS 17/ I

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem
 podesta : 11,248*0,08
 Začátek provozního součtu
 plocha betonu : 4,925*2,96
 1*0,3

0,89984

14,578

0,3

1,4*0,3
 původní podesta : -2,25*1,8
 Konec provozního součtu
 šikmína pod stupně : 1,85*2,05*0,08
 0,3034
 0,42
 -4,05

14	631319171R00	Příplatek za střežení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	1,20324	329,00	395,87	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
----	--------------	--	----	---------	--------	--------	-------	-----------	-----------

15	631319183R00	spodní vrstvy mazaniny lať před vložení vyzlúže nebo pleťva pro tloušťku obou vrstev mazaniny Příplatek za sklon tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	0,30340	83,60	25,36	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
----	--------------	--	----	---------	-------	-------	-------	-----------	-----------

16	631362021R00	přes 15° do 35° od vodorovné roviny šikmína pod stupně : 1,85*2,05*0,08 Vyzlúž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí ze svařovaných sítí	t	0,08095	32,440,00	2,626,02	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
----	--------------	--	---	---------	-----------	----------	-------	-----------	-----------

Začátek provozního součtu
 plocha betonu : 4,925*2,96
 1*0,3
 1,4*0,3
 původní podesta : -2,25*1,8
 šikmína pod stupně : 1,85*2,05
 3,7925
 Konec provozního součtu

17	631571004R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva ze šterkopisku 0-32 tř. I pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovňáním povrchu, podesta : 9,013*0,9 Začátek provozního součtu plocha násypu : 4,925*2,96 1*0,3 1,4*0,3 nové schody : 1,8*1,85/2 původní podesta : -2,25*(1,8+0,15) schody : -1,8*1,8/2 -1,05*0,1 nové zdlivo : -2,825*0,3 -(1+0,3+1,85+0,15)*0,3 Konec provozního součtu	m3	8,11170	14,36,00	9,214,89	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	-----------	-----------

14,578
 0,3
 0,42
 1,665
 -4,3875
 -1,62
 -0,105
 -0,8475
 -0,99

Díl: 64									
Výplně otvorů									
18	64294311R00	Osazení ocelových úhelníkových rámu o ploše otvoru do 2,5 m2 s dveřními křídly na jakoukoliv cementovou maltu, s kotvením rámu do zdíva (např. bodovým přivařením k obnažené vyzlúži, uklínováním, zalitím pracem apod.), dveře výtahu : I.NP : 1	Kus	3,00000	459,00	1,377,00	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I

II. NP : 1
III. NP : 1

1
1

19	642943119R00	Osazení ocelových úhelníkových rámu příplatek za osazení ocelových rámu výťahových dveří do zděné nebo betonové šachty s dveřními křídly na jakoukoliv cementovou maltu, s kotvením rámu do zdiva (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.).	kus	3,00000	79,40	238,20	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
----	--------------	--	-----	---------	-------	--------	-------	-----------	-----------

Díl: 94 Lešení a stavební výťahy

Lešení lehké pracovní pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m

20	941955001R00	M117 podesta : 4,925*2,96	m2	22,68550	95,80	2 173,27	800-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
----	--------------	---------------------------	----	----------	-------	----------	-------	-----------	-----------

		M115 : 2,825*1,5		14,578					
--	--	------------------	--	--------	--	--	--	--	--

		1,8*(1,85+0,3)		3,87					
--	--	----------------	--	------	--	--	--	--	--

		4,2375							
--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--

21	943943222R00	Montáž lešení prostorového lehkého bez podlah výšky přes 10 do 22 m pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m ²), výťahová šachta : 2,4*2,4*3,3*4	m3	76,03200	14,00	1 064,45	800-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	-----------	-----------

		76,032							
--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--

22	943943291R00	Montáž lešení prostorového lehkého bez podlah příplatek za půdorysnou plochu do 6 m ² , pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m ²),	m3	76,03200	2,30	174,87	800-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
----	--------------	---	----	----------	------	--------	-------	-----------	-----------

23	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/m ²) pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m ²),	m3	76,03200	4,75	361,15	800-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
----	--------------	---	----	----------	------	--------	-------	-----------	-----------

24	943943822R00	Demontáž lešení prostorového lehkého výšky přes 10 do 22 m bez podlah pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m ²),	m3	76,03200	8,80	669,08	800-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
----	--------------	--	----	----------	------	--------	-------	-----------	-----------

25	943955141R00	Montáž lešeňové podlahy ve světlíku nebo šachtě o půdorysné ploše do 6 m ² s příčnickou nebo podélníky, výťahová šachta : 2,4*2,4*(3,3*4/1,8+1)	m2	48,00000	33,70	1 617,60	800-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	-----------	-----------

26	943955191R00	Montáž lešeňové podlahy příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití lešení s příčnickou nebo podélníky	m2	48,00000	11,90	571,20	800-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
----	--------------	---	----	----------	-------	--------	-------	-----------	-----------

27	943955841R00	Demontáž lešeňové podlahy ve světlíku nebo šachtě o půdorysné ploše do 6 m ² s příčnickou nebo podélníky,	m2	48,00000	29,10	1 396,80	800-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	-----------	-----------

Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách

28	952901111R00	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 zařízení před předmětu před předáním do užívání světlíka podlaží do 4 m	m2	52,00000	100,50	5 226,00	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	-----------	-----------

		8*6,5		52					
--	--	-------	--	----	--	--	--	--	--

29	956901111R00	Osazení schodišťových a balkonových zábradlí do vynechaných nebo připravených otvorů na maltu cementovou ve stupních kamenných nebo železobetonových nebo v balkonové desce do vynechaných nebo vysekávaných otvorů (za každé zábradlí)	kus	2,00000	125,50	251,00	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
----	--------------	---	-----	---------	--------	--------	-------	-----------	-----------

30	95394	Tabule informační, dodávka včetně osazení	kus	1,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
Díl: 96								
Bouření konstrukcí								
31	962031132R00	Bouření přiček z cihel a tvárníc z jakýchkoliv cihel pálených, plných nebo dutých, na jakoukoliv matlu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 100 mm nebo vybouření otvorů průřezové plochy přes 4 m ² v přičkách včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa (150 kg/m ²), ubourání 0,1m pod podlahu : 1,05*(3,2-0,9)	m ²	2,41500	89,10	215,18	801-3	RTS 17/1
32	962031133R00	Bouření přiček z cihel a tvárníc z jakýchkoliv cihel pálených, plných nebo dutých, na jakoukoliv matlu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 150 mm nebo vybouření otvorů průřezové plochy přes 4 m ² v přičkách včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²), ubourání 0,1m pod podlahu : (2,85+0,15+1,15)*(3,2-0,9) -0,8*1,97	m ²	7,96900	108,00	860,65	801-3	RTS 17/1
33	966081713R00	Bouření podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m ² bez podkladního lože, s jakoukoliv výpni spár původní podesta : 2,25*1,8 1,4*0,3	m ²	4,47000	55,40	247,64	801-3	RTS 18/1
34	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří, plochy do 2 m ² oken, dveří a vrat s uložení a opětovým zavěšením po provedení stavebních změn.	kus	1,00000	13,70	13,70	801-3	RTS 18/1
35	968061126R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří, plochy přes 2 m ² oken, dveří a vrat s uložení a opětovým zavěšením po provedení stavebních změn.	kus	4,00000	24,60	98,40	801-3	RTS 18/1
36	968071126R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel dveří, plochy přes 2 m ² s případným uložení a opětovým zavěšením po provedení stavebních změn, dveře vřítahu : I.NP : 2 II.NP : 2 III.NP : 2 I.NP vstupní stěny s dveřmi : 2*2	kus	10,00000	42,80	428,00	801-3	RTS 18/1
37	968072455R00	Vybouření a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²) dveřních zárubní, plochy do 2 m ² 0,8*1,97	m ²	1,57600	318,50	501,96	801-3	RTS 18/1
38	968072456R00	Vybouření a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²) dveřních zárubní, plochy přes 2 m ² dveře vřítahu : I.NP : 1,7*2,4 II.NP : 1,7*2,4 III.NP : 1,7*2,4	m ²	12,24000	246,50	3 017,16	801-3	RTS 18/1
								RTS 17/1

6 159,85

52	61168704.AR	dveře speciální protipožární; vnitřní; š = 1 450 mm; h = 1 970,0 mm; dýchované; EI 30 min; DP3; otevřené; počet křidel 2; prosklení 2/3	Kus	2,00000	25 660,00	51 320,00	SPCM	RTS 18/1	Indiv
53	998767103R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk; konstrukce v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	0,13719	1 274,00	174,78	800-767	RTS 18/1	RTS 17/1

Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady

54	771275511R00	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických ze schodovek na stupnice, kladených do tmele	m	12,95000	655,00	8 482,25	800-771	RTS 18/1	RTS 17/1
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	---------	----------	----------

podesta : 1,85*7

55	771275521R00	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických z dlaždic na podstupnice, kladených do tmele	m	12,95000	425,00	5 503,75	800-771	RTS 18/1	RTS 17/1
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	---------	----------	----------

podesta : 1,85*7

56	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	12,87000	107,50	1 383,53	800-771	RTS 18/1	RTS 17/1
----	--------------	---	---	----------	--------	----------	---------	----------	----------

podesta : (4,925+2,96)*2+1

-1,4+0,3*2-1,25-1,85

57	771479001R00	Řezání dlaždic Řezání dlaždic keramických pro soklíky	m	12,87000	81,60	1 050,19	800-771	RTS 18/1	RTS 17/1
----	--------------	---	---	----------	-------	----------	---------	----------	----------

58	771575109RV4	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	15,29800	565,00	8 643,37	800-771	RTS 18/1	RTS 17/1
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	---------	----------	----------

podesta : 4,925*2,96

1*0,3

1,4*0,3

59	597642030R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interier i exteriér	m2	19,54160	425,50	8 314,95	SPCM	RTS 18/1	RTS 17/1
----	------------	--	----	----------	--------	----------	------	----------	----------

podstupnice : 0,3*0,3*3,5*7*1,04

soklík : 12,87*0,1*1,04

podlahy : 15,298*1,04

60	597642402R	dlažba keramická schodovka; š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro exteriér	m2	4,58640	1 215,00	5 572,48	SPCM	RTS 18/1	RTS 17/1
----	------------	--	----	---------	----------	----------	------	----------	----------

podesta : 0,3*0,3*7*7*1,04

61 998771203R00 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 24 m

50 m vodorovně

302,93450

8,20

2 484,06 800-771 RTS 18/1 RTS 17/1

Díl: 784 Malby 6 654,54

62	784402801R00	Odstarání maleb oškrabáním, v místnostech do 3,8 m	m2	50,00000	28,60	1 430,00	800-784	RTS 18/1	RTS 17/1
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	---------	----------	----------

oprava stěn : 50

63	784161501R00	Připrava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednorásobná	m2	65,25600	21,20	1 383,41	800-784	RTS 18/1	RTS 17/1
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	---------	----------	----------

oprava stěn : 50

nové zdi :

oddělení místnosti : 2,825*2,2+2,825*3,2

15,255

64	784165612R00	Malby z malířských směsí oěruvzdorných, bělost 95 %, dvojnásobně	m2	62,25500	61,70	3 841,13	800-784	RTS 18/1	RTS 17/1
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	---------	----------	----------

Díl: D96 Přesuny suší a vybouraných hmot 4 731,52

65	97908111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	5,00321	194,50	973,12	801-3	RTS 18/1	RTS 17/1
66	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	15,00964	5,20	78,05	801-3	RTS 18/1	RTS 17/1
67	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	5,00321	257,00	1 285,82	801-3	RTS 18/1	RTS 17/1
68	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	10,00643	14,30	143,09	801-3	RTS 18/1	RTS 17/1
69	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	5,00321	450,00	2 251,44	801-3	RTS 18/1	Indiv
Celkem						247 646,87			

JKSO:

801.33 budovy učeben učňovských škol a odborných učilišť
m3 svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových tyčových
rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/055-1	Stavební úpravy SŠG Adolpha Kolpinga ve Žďáru nad Sázavou - 1.část
O:	02	Stavební úpravy IV.NP
R:	02	Stavební úpravy IV.NP

P.č.	Číslo položky	Nazev položky	MJ	Imozství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň			
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce							43 023,55					
1	317121102R00	Osazení překladu světlostí otvoru do 180 cm	kus	2,00000	199,50	399,00		RTS 18/ I	RTS 17/ I			
dveře vyřáhu : 2							2					
2	317234410RT2	Vyzdívkva mezi nosníky cementovou	m3	0,04950	6.240,00	308,88	801-4	RTS 18/ I	RTS 17/ I			
jakýmkoliv cihlami pálenými na jakoukoliv maltu,							0,0495					
dveře vyřáhu : 1,5*0,3*0,25-1,5*0,3*0,14							4,39000	818,00	3 591,02	801-4	RTS 18/ I	RTS 17/ I
3	340239212RT2	Zazdívkva otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými tloušťky nad 100 mm	m2	4,39000	818,00	3 591,02	801-4	RTS 18/ I	RTS 17/ I			
z pomocného pracovního řešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,							2,34					
závěsné WC M403 : 1,8*1,3							2,05					
dveře M409 x M413 : 1*2,05							40,41725	580,00	23 442,01	801-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
4	342247529R00	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc pálených tloušťky 100 mm, z cihel děrovaných, P 15, zděných na lepidlo	m2	10,262	5,829	59,829						
jednoduclé nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),							2,77*3,1-0,7*1,97*2	5,58				
M402-M410 : 2*3,1*2+0,2*3,1-0,6*1,97-0,8*1,97							2,77*3,1	8,587	1,721			
2,77*3,1-0,7*1,97*2							1,05*3,1-0,8*1,97	1,679				
0,9*3,1*2							1,65*3,1	5,115				
2,77*3,1							1,85*3,1-0,8*1,97-1,25*0,071	4,07025				
1*3,1-0,7*1,97							2,25-3,1-0,8*1,97	2,426				
1,05*3,1-0,8*1,97							9,92000	1 255,00	12 449,60			
5	34226611V02	Obklad stěn sádkokartonem na ocelovou konstrukci, deska Cetris 14mm, Isover 140mm	m2	9,92000	1 255,00	12 449,60		Vlastní	Kalkul			
M419 : 3,2*3,1							9,92					
6	349231821RT2	Přizdívkva ostění s ozubem přes 150 do 300 mm	m2	1,29580	1 774,00	2 298,75	801-4	RTS 18/ I	RTS 17/ I			

ve vybouraných otvorech, s vysekáním kapes pro zavázání, z jakýchkoli cílei, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,
dveře výtahů : 1,7*2,09-1,08*2,09
1,2988

7	5S321211R	příklad nosný železobetonový; RZP; vylehčený dutinnou; l = 149,0 cm; š = 14,0 cm; h = 14,0 cm	kus	2,02000	264,50	534,29	SPCM	RTS 18/1	RTS 17/1
Díl: 4 Vodotorné konstrukce									
8	411388531R00	Zabetonování otvorů do 1 m2 ve stropěch železobetonových, tvářínicových a prefabrikátových	m3	0,16200	13940,00	2 258,28	801-4	RTS 18/1	RTS 17/1

včetně bednění, odbednění a vyzruže (s dodáním hmot), z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,
M419 otvor po komínu : 0,6*0,9*0,3
0,162

Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní									
9	611401311RT2	Omnika malých ploch na stropěch přes 0,25 do 1 m2, vápennou štukovou omítkou	kus	1,00000	621,00	621,00	801-4	RTS 18/1	RTS 17/1

jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,
M419 otvor po komínu : 1
1

10	612423521R00	Omnika rýh ve stěnách maltou vápennou hladká, o šířce rýhy do 150 mm, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, po vybouraných příchácích : M416 : 3,15*0,1*2 0,63 M413 : 3,1*0,15*2 0,93 M416 : 3,1*0,15*2 0,93 M418 : 3,1*0,15*2 0,93 M421 : 3,1*0,15*2 0,93	m2	4,35000	818,00	3 558,30	801-4	RTS 18/1	RTS 17/1
11	612423521R00	Omnika vápenná vnitřního ostění omítkou hladkou okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, dveře výtahů : (1,9*2,5-1,08*2,09)*2 4,9856 (1,08+2,09*2)*0,3 1,578 zvukově izolační nové včetně zárubně : M419 : (1*2,05-0,8*1,97)*2 0,948 M421 : (1*2,05-0,8*1,97)*2 0,948 požární dveře : M401 : (1,8*3,1-1,6*2,95)*2 1,72	m2	10,17860	504,00	5 130,52	801-4	RTS 18/1	RTS 17/1

12	612471411RT2	Tenkovrstvá úprava stěn aktivovaným štukem malta vápenná na rovném povrchu vnitřních stěn, pilířů, svislých panelových konstrukcí, s nejnižším obroušením podkladu (pěmzou apod.) a oprášením, M401 : 60 60 M402 : 130 130 (1,95+4,15)*2*3,1 37,82 -0,8*1,97*4 -6,304 nad obklady : M403 : (2,25+1,8)*2*(3,1-2,1) 8,1	m2	815,14800	135,00	110 044,98	801-1	RTS 18/1	RTS 17/1
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------	-------	----------	----------

14	612481211RT2	Vyzlužení vnitřních stěn skloextlilní síťovinou s dodatkou síťoviny a stěrkového tmeľu	m2	815,14600	210,00	171 181,08	801-1	RTS 18/1	RTS 17/1
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce									
15	631312511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C -/12,5 (z kamenná) hlazená dřevěným hladítkem M402-M410 : (1+0,1+1,14+0,13+3,35)*(3+0,1+0,9+0,1+0,9+0,1+0,95)*0,05	m3	1,73030	3040,00	5 260,11	801-1	RTS 18/1	RTS 17/1
16	631312141R00	Doplňení mazanin betonem prosým rýh v dosavadních mazaninách prosým betonem (s dodáním hmot) bez potěru. po vybouraných příčkách : M416 : 1,25*0,1 M413 : 5,6*0,15 M416 : 5,6*0,15 M418 : 2,5*0,15 M421 : 6*0,15	m3	3,08000	3 635,00	11 195,80	801-4	RTS 18/1	RTS 17/1
17	631319171R00	Příplatek za střížení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm spodní vrstvy mazaniny lať před vložením vyzluže nebo pleťva pro tloušťku obou vrstev mazaniny	m3	1,73030	329,00	569,27	801-1	RTS 18/1	RTS 17/1
18	631362021R00	Vyzluž mazanin z betonu a z lehkých betonů ze svařovaných sítí ze svařovaných sítí sítě 6/100x6/100 : 34,606*4,893*1,1*0,001 Začátek provozního součtu M402-M410 : (1+0,1+1,14+0,13+3,35)*(3+0,1+0,9+0,1+0,9+0,1+0,95) Konec provozního součtu	t	0,18626	32440,00	6 042,27	801-1	RTS 18/1	RTS 17/1
19	632411110RT2	Potěr z suchých směsí samonivelační polymercementová stěrka, pevnost v tlaku 30 MPa, tloušťky 10 mm, ruční zpracování s rozproštěním a uhlazením	m2	413,11500	497,00	205 318,16	801-1	RTS 18/1	RTS 17/1

všechny podlahy kromě WC a umyváren :

M402 : 45,51+8,09	53,6
0,9*0,15	0,135
M412 : 17,04	17,04
0,9*0,15	0,135
M413 : 60,27	60,27
1,7*0,1	0,17
M414 : 41,78	41,78
0,9*0,4	0,36
M415 : 43,71	43,71
0,9*0,15	0,135
M416 : 89,95	89,95
0,9*0,15	0,135
M418 : 25,25	25,25
1,7*0,1	0,17
M419 : 8,56	8,56
0,9*0,2	0,18
M421 : 71,4	71,4
0,9*0,15	0,135

20	632411904R00	Patěř ze suchých směsí nátěr savých podkladů penetrační ,	m2	413,11500	61,40	25 365,26	801-1	RTS 18/1	RTS 17/1
s rozprostřením a uhlazením									

Díl: 64 Výhled otvorů									
21	642943111R00	Osazení ocelových úhelníkových rámu o ploše otvoru do 2,5 m2	kus	1,00000	459,00	459,00	801-1	RTS 18/1	RTS 17/1

s dveřními křídly na jakoukoliv cementovou maltu, s kotvením rámu do zdiva (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.)

dveře výřahu : 1

22	6429431119R00	Osazení ocelových úhelníkových rámu příplatky za osazení ocelových rámu výřahových dveří do zděné nebo betonové šachty	kus	1,00000	79,40	79,40	801-1	RTS 18/1	RTS 17/1
----	---------------	--	-----	---------	-------	-------	-------	----------	----------

s dveřními křídly na jakoukoliv cementovou maltu, s kotvením rámu do zdiva (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.)

dveře výřahu : 1

23	642945112R00	Osazení ocelových zárubní protipožárních dvoukřídlových, přes 2,5 do 6,5 m2	kus	1,00000	6 270,00	6 270,00	801-1	RTS 18/1	RTS 17/1
----	--------------	---	-----	---------	----------	----------	-------	----------	----------

a protipožárních dveří bez nebo včetně dveřních křídél do vynechaného otvoru, s obetonováním , včetně manipulací dopravy, kotvení zárubně do zdiva např. s uklínováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění.

Díl: 94 Lešení a stavební výřahy										
24	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	440,27000	95,80	42 177,87	42 177,87	800-3	RTS 18/1	RTS 17/1

M401 : 3,2*1,5	4,8
M402 : 8,09+45,61	53,7
M403 : 4,05	4,05

M416 : 5,6*3,1
M418 : 2,5*3,1
M421 : 6*3,1

17,36
7,75
18,6

28	96504250R00	Bourání zdiva nadzákladového chelběho komínového z jakýchkoliv chel pálených, šamotových nebo vápenopískových nad střechou, na maltu vápenou nebo vápenocementovou	m3	2,64600	827,00	2 188,24	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
----	-------------	--	----	---------	--------	----------	-------	-----------	-----------

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 KPa (150 kg/m2)

2,646

29	965042141R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	1,73030	2 415,00	4 178,67	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	-----------	-----------

M402-M410 : (1+0,1+1,14+0,13+3,35)*(3+0,1+0,9+0,1+0,9+0,1+0,95)*0,05

1,7303

30	965048250R00	Docíštění povrchu po vybourání dlažeb do cementové malty, plochy do 50%	m2	66,32000	32,60	2 162,03	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
----	--------------	---	----	----------	-------	----------	-------	-----------	-----------

M402 původní : 66,32

66,32

31	965048515R00	Broušení betonového povrchu do tloušťky 5 mm	m2	413,11500	283,50	117 118,10	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------	-------	-----------	-----------

všechny podlahy kromě WC a umyváren :

M402 : 45,51+8,09

53,6

0,9*0,15

0,135

M412 : 17,04

17,04

0,9*0,15

0,135

M413 : 60,27

60,27

1,7*0,1

0,17

M414 : 41,78

41,78

0,9*0,4

0,36

M415 : 43,71

43,71

0,9*0,15

0,135

M416 : 89,95

89,95

0,9*0,15

0,135

M418 : 25,25

25,25

1,7*0,1

0,17

M419 : 8,56

8,56

0,9*0,2

0,18

M421 : 71,4

71,4

0,9*0,15

0,135

32	965081713R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	96,35350	55,40	5 337,98	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
----	--------------	---	----	----------	-------	----------	-------	-----------	-----------

bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár

96,32

M402 : 66,32

66,32

M402-M410 : 3,35*1,4

4,69

3,32*4,55

15,106

33	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří, plochy do 2 m ² oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, zrušene :	kus	13,00000	137,70	178,10	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
2.25*4.55									
10,2375									
34	968071126R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel dveří, plochy přes 2 m ² s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, dveře výřahu : 2	kus	2,00000	42,80	85,60	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
4									
35	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²) dveřních zárubní, plochy do 2 m ²	m ²	11,82000	318,50	3 764,67	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
11,82									
M402-M410 : 0,8*1,97*3+0,6*1,97*6									
36	968072456R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²) dveřních zárubní, plochy přes 2 m ² dveře výřahu : 1,7*2,4	m ²	4,08000	246,50	1 005,72	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
4,08									
Díl: 97									
37	970241100R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 100 mm	m	1,60000	497,50	796,00	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
52 311,95									
M401-M402 : 1,6									
38	971033131R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, průměr profilu do 60 mm, tloušťky do 150 mm	kus	15,00000	17,50	262,50	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
základovém nebo nadzákladovém.									
pro elektro : 15									
39	971033141R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, průměr profilu do 60 mm, tloušťky do 300 mm	kus	4,00000	49,90	199,60	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
základovém nebo nadzákladovém,									
pro elektro : 4									
40	973031344R00	Vysekáni v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m ² , hloubky do 150 mm	kus	5,00000	246,50	1 232,50	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
niky pro rozvaděče elektro : 5									
41	973031812R00	Vysekáni v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes pro zavazání nových příček na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, tloušťky do 100 mm	m	27,90000	70,40	1 964,16	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
M402-M410 : 3,1*9									
42	974031121R00	Vysekáni rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 30 mm, šířky do 30 mm	m	180,00000	62,80	11 304,00	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
pro elektro : 180									

43	974031122R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 30 mm, šířky do 70 mm	m	80,00000	71,60	5 728,00	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I	
pro elektro : 80				80						
44	974031123R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 30 mm, šířky do 100 mm	m	90,00000	77,30	6 957,00	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I	
pro elektro : 90				90						
45	974082113R00	Vysekání rýh pro vodiče v omtice stěn z jakéhokoliv malty vápenné nebo vápencementové, šířky do 50 mm včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa (150 kg/m ²),	m	168,00000	37,20	6 249,60	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I	
strukturovaná kabeláž : 168				168						
46	974082114R00	Vysekání rýh pro vodiče v omtice stěn z jakéhokoliv malty vápenné nebo vápencementové, šířky do 70 mm včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²),	m	16,00000	38,30	612,80	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I	
strukturovaná kabeláž : 16				16						
47	978057331R00	Odsěkání a odebrání obkladů ze schodišťových konstrukcí z umělého kamene nebo litého teraca, podstupnic včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,	m	70,20000	97,80	6 865,56	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I	
M402 soklik : (33,1+2)*2				70,2						
48	978059631R00	Odsěkání a odebrání obkladů stěn z obkladaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m ² včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,	m ²	110,58050	94,70	10 140,23	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I	
M402-M410 : (3,35+1,4)*2*2-0,6*1,97-0,8*1,97				16,242						
(2,25+4,45)*2*2-0,6*1,97*2				24,436						
-1,4*0,57+(1,4+0,57)*0,15				-0,5025						
(0,9+1,5)*2*2-0,6*1,97				8,418						
(0,95+1,5)*2*2-0,6*1,97				8,618						
(2,32+2,95)*2*2-0,6*1,97*3-0,8*1,97				15,958						
-3*0,67+(3+0,57)*2*0,15				-1,389						
((1,1+0,9)*2*2-0,6*1,97)*2				13,636						
(2,27+3)*2*2-0,6*1,97-0,8*1,97*2				16,746						
(1+1,4)*2*2-0,6*1,97				8,418						
Staveništní přesun hmot										
Díl: 99	49	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštíků vysoký do 25 m	t	37,69464	971,00	36 601,50	801-4	RTS 18/ I	RTS 17/ I
oborů 801, 803, 811 a 812										
Díl: 711										
50	711212002RT2	Izolace proti nelakové vodě - nátery a stěrky stěrka hydroizolační proti tlakové vodě	m ²	38,28050	445,00	17 034,82	800-711	RTS 18/ I	RTS 17/ I	
vodorovná : M403 : 1,8*2,1				3,78						
31 436,47										

M407 : (1,92+0,9)*2
-0,7
M408 : (1,65+0,9)*2
-0,7
M409 : (2,67+2)*2
-0,8-0,7*2-0,6
M410 : (0,9+2)*2
-0,6

stěna-stěna : 38*0,3

52	7121212602RT1	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky doplnky těsnící roh do spoje podlahy stěna	kus	38,00000	129,00	4 902,00	800-711	RTS 18/1	RTS 17/1
----	---------------	--	-----	----------	--------	----------	---------	----------	----------

M403 : 4
M404 : 8
M405 : 4
M406 : 4
M407 : 4
M408 : 4
M409 : 6
M410 : 4

53	998711103R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 60 m	t	0,21575	991,00	213,81	800-711	RTS 18/1	RTS 17/1
----	--------------	---	---	---------	--------	--------	---------	----------	----------

50 m vodorovně měřeno od těžšíše půdorysné plochy skládky do těžšíše půdorysné plochy objektu

Díl: 712										
54	712300921R00	Oprava povlakové krytiny střech plochých do 10° NALP přitavením příplatek za správkový kus.	kus	2,00000	26,60	53,20	800-711	RTS 18/1	RTS 17/1	
						1 100,67				

55	712311101RZ1	Povlakové krytiny střech do 10° za studena nátěrem 1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, včetně dodávky materiálu	m2	1,80000	24,30	43,74	800-711	RTS 18/1	RTS 17/1
----	--------------	--	----	---------	-------	-------	---------	----------	----------

M419 otvor po komínu : 1,2*1,5

1,8

56	712341559RV1	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, včetně dodávky pásu izolačního z oxidovaného asfaltu natavitelného; nosná vložka skelná tkanina	m2	1,80000	292,50	526,50	800-711	RTS 18/1	RTS 17/1
57	712351111RT2	Povlakové krytiny střech do 10° samolepícími pásy 1 vrstva, včetně dodávky samolepícího asfaltového pásu	m2	1,80000	254,50	458,10	800-711	RTS 18/1	RTS 17/1
58	998712103R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,01829	1046,00	19,13	800-711	RTS 18/1	RTS 17/1

50 m vodorovně

Díl: 713										
59	713111111RT2	Izolace tepelné Montáž tepelné izolace stropů kladené vrchem, volně, dvouvrstvá	m2	1,08000	74,60	80,57	800-713	RTS 18/1	RTS 17/1	

M419 otvor po komínu : 0,6*0,9*2

1,08

60	28375476R	deska izolační tepelné izol.: extrudovaný polystyren; povrch hladký; rovňá hrana: tl. 120,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 3,243 m2KW; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2	1,10160	351,50	387,21	SPCM	RTS 18/1	RTS 17/1
----	-----------	---	----	---------	--------	--------	------	----------	----------

M419 otvor po komínu : 0,6*0,9*2*1,02

1,1016

61	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 24 m. 50 m vodorovně	t	0,00463	1 015,00	4,70	800-713	RTS 18/1	RTS 17/1
----	--------------	--	---	---------	----------	------	---------	----------	----------

Díl: 714 Izolace akustické a protiořesové

62	714111301R01	Montáž akust. obklad. panelů, na příchytku	sada	11,25000	892,00	10 035,00		Vlastní	Indiv
----	--------------	--	------	----------	--------	-----------	--	---------	-------

11 589,29

- akustické prvky zatlučení :
- M413 : 1
 - M414 : 1
 - M415 : 1
 - M416 : 2
 - M419 : 1,125
 - M421 : 5,125

63	998714103R00	Přesun hmot v objektech výšky do 24 m	t	1,45125	1 071,00	1 554,29	800-714	RTS 18/1	RTS 17/1
----	--------------	---------------------------------------	---	---------	----------	----------	---------	----------	----------

50 m vodorovně měřeno od těžšíše půdorysné plochy skládky do těžšíše půdorysné plochy objektu

Díl: 766 Konstrukce truhlářské

64	766661112R00	Montáž dveřních křidel kompletizovaných otevíravých , do ocelové nebo fošnové zárubně. jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	4,00000	537,00	2 148,00	800-766	RTS 18/1	RTS 17/1
----	--------------	--	-----	---------	--------	----------	---------	----------	----------

163 966,34

výměna křidel bez zárubně :

- M412 : 1
- M414 : 1
- M415 : 1
- M416 : 1

65	766670011R00	Montáž obložkové zárubně a dveřního křídla jednokřídlového nové dveře vč.zárubně :	kus	9,00000	1 634,00	14 706,00	800-766	RTS 18/1	RTS 17/1
----	--------------	---	-----	---------	----------	-----------	---------	----------	----------

- M403 : 1
 - M404 : 1
 - M406 : 1
 - M407 : 1
 - M408 : 1
 - M409 : 1
 - M410 : 1
- zvukově izolační nové včetně zárubně :
- M419 : 1
 - M421 : 1

66	766670021R00	Montáž obložkové zárubně a dveřního křídla křídla a stítku	kus	13,00000	321,00	4 173,00	800-766	RTS 18/1	RTS 17/1
67	766812115R00	Montáž kuchyňských linek dřevěných, na stěnu, šířky přes 2100 do 2400 mm mm	kus	1,00000	3 975,00	3 975,00	800-766	RTS 18/1	RTS 17/1
68	549146451R1	Kování křídla-křídla nerez mat, šířky prořoubované přes křídlo, zámek zadílabací vložkový, vložka cylindrická	kus	13,00000	255,00	3 315,00		Vlastní	Indiv
69	61161912R	dveře vnitřní š = 800 mm; h = 1 970,0 mm; dýňované, hladké; otevíravé; počet křidel 1; prosklené; dub, buk, jasan, mahagon	kus	4,00000	7 615,00	30 460,00	SPCM	RTS 18/1	RTS 17/1

70	61165001R	dveře vnitřní š = 600 mm; h = 1 970,0 mm; hladké; otevřené; počet křídel 1; piné; povrch. úprava	kus	1,00000	1 804,00	1 804,00	1 804,00	SPCM	RTS 18/1	RTS 17/1
71	61165002R	dveře vnitřní š = 700 mm; h = 1 970,0 mm; hladké; otevřené; počet křídel 1; piné; povrch. úprava	kus	3,00000	1 804,00	1 804,00	5 412,00	SPCM	RTS 18/1	RTS 17/1
72	61165003R	dveře vnitřní š = 800 mm; h = 1 970,0 mm; hladké; otevřené; počet křídel 1; piné; povrch. úprava	kus	3,00000	1 804,00	1 804,00	5 412,00	SPCM	RTS 18/1	RTS 17/1
73	61168901A	Dveře vnitřní dřev. zvukově izolační 1kř. 80/197 cm, sklo, dýha	kus	2,00000	14 522,00	29 044,00		Vlasní		Indiv
74	61181507R	zárubec dřevěná obkladová; otočná; pro dveře jednokřídlové; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; tloušťka stěny 60 až 170 mm; dýha; dub; buk	kus	2,00000	3 430,00	6 860,00	6 860,00	SPCM	RTS 18/1	RTS 17/1
75	61181510R	zárubec dřevěná obkladová; otočná; pro dveře jednokřídlové; š průchodu 600 mm; h průchodu 1 970 mm; tloušťka stěny 60 až 170 mm; laminovaná; dub; buk; ořech; olše; javor; třešeň; bílá; hrůška; teak; bělený dub; šeda	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00	2 500,00	SPCM	RTS 18/1	RTS 17/1
76	61181511R	zárubec dřevěná obkladová; otočná; pro dveře jednokřídlové; š průchodu 700 mm; h průchodu 1 970 mm; tloušťka stěny 60 až 170 mm; laminovaná; dub; buk; ořech; olše; javor; třešeň; bílá; hrůška; teak; bělený dub; šeda	kus	3,00000	2 500,00	7 500,00	7 500,00	SPCM	RTS 18/1	RTS 17/1
77	61181512R	zárubec dřevěná obkladová; otočná; pro dveře jednokřídlové; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; tloušťka stěny 60 až 170 mm; laminovaná; dub; buk; ořech; olše; javor; třešeň; bílá; hrůška; teak; bělený dub; šeda	kus	3,00000	2 500,00	7 500,00	7 500,00	SPCM	RTS 18/1	RTS 17/1
78	61581624A0	Linka kuchyňská atypická 240 cm	soubor	1,00000	38 520,00	38 520,00			Vlasní	Indiv
79	998766103R00	Presun hmoti pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 24 m	t	0,61818	1 031,00	637,34	800-766		RTS 18/1	RTS 17/1

50 m vodorovně

Díl: 767 Konstrukce zámečnické

801 767141101R00 Montáž stěn pro bezměle zasklení se zasklením

M402 stěny AI : 2,2*3,1

2*3,1

6,2

604 678,09

81	767584502R00	Montáž pohledů lamelových a kazetových Montáž pohledů z kazet včetně montáže nosného roštu na ocelovou konstrukci; rozměry kazet 600 mm x 600 mm, bez určení výměry	m2	435,37000	596,00	259 480,52	800-767		RTS 18/1	RTS 17/1
----	--------------	---	----	-----------	--------	------------	---------	--	----------	----------

M402 : 45,51+8,09

M403 : 4,05

M404 : 5,18

M405 : 2,87

M406 : 1,55

M407 : 1,73

M408 : 1,49

M409 : 5,16

M410 : 1,78

M412 : 17,04

M413 : 60,27

M414 : 41,78

M415 : 43,71

M416 : 89,95
M418 : 25,25
M419 : 8,56
M421 : 71,4

82	767644120R00	Montáž dveří dokončení okování dveří osazených do ocelové konstrukce, otvíracích, dvoukřídlových	kus	2,00000	853,00	1 706,00	800-767	RTS 18/1	RTS 17/1
----	--------------	--	-----	---------	--------	----------	---------	----------	----------

M402 stěny Al : 1+1

83	767646523R00	Montáž dveří protipožárních uzávěrů, výšky přes 2200 do 2400 mm, dvoukřídlových	kus	1,00000	2 340,00	2 340,00	800-767	RTS 18/1	RTS 17/1
84	553	Podhled minerální kazetový	m2	435,37000	596,00	259 480,52		Vlastní	Indiv
85	5539AL-1	Stěna hliníková zasklená 2000x3100 mm s dveřmi 2kř.1700x1950 mm, včetně klíky, madel, zámku	ks	1,00000	22 578,00	22 578,00		Vlastní	Indiv
86	5539AL-2	Stěna hliníková zasklená 2200x3100 mm s dveřmi 2kř.1700x1950 mm, včetně klíky, madel, zámku	ks	1,00000	23 658,00	23 658,00		Vlastní	Indiv
87	61168700	Dveře vnitřní prosklené protipožární 2kř. 1800x2950mm EI30 DP-3C+, včetně klíky, zámku, samozavírače	kus	1,00000	19 633,00	19 633,00		Vlastní	Indiv
88	996767103R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m	t	6,64976	1 274,00	8 471,79	800-767	RTS 18/1	RTS 17/1

50 m vodorovně

Díl: 769		Otvorové prvky z plastu			773 964,00				
-----------------	--	--------------------------------	--	--	-------------------	--	--	--	--

89	769	Plastová okna, dodávka a montáž	kompl	1,00000	773 964,00	773 964,00		Vlastní	Indiv
----	-----	---------------------------------	-------	---------	------------	------------	--	---------	-------

Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady			27 953,41				
-----------------	--	------------------------------------	--	--	------------------	--	--	--	--

90	771575109RV4	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	24,50450	565,00	13 845,04	800-771	RTS 18/1	RTS 17/1
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	---------	----------	----------

M403 : 1,8*2,1
0,9*0,1

M404 : 2,02*1,05+1,67*1,9
0,9*0,1+0,8*0,1*2
M405 : 1,55*1,85
M406 : 1,55*1
M407 : 1,92*0,9
M408 : 1,65*0,9
M409 : 2,67*2
0,9*0,1+0,8*0,1*2
M410 : 0,9*2
0,7*0,1

91	771577114RV1	Hrany schodů, dilatační, koutové, ukončovací a přechodové profily profily přechodové eloxovaný hliník, dekorativní spojení dvou podlah různé výšky, připevnění na narážecí profil, výška profilu 6,5-10 mm, šířka profilu 40 mm	m	5,70000	518,00	2 952,60	800-771	RTS 18/1	RTS 17/1
----	--------------	---	---	---------	--------	----------	---------	----------	----------

nápojení různých povrchů :
M401-M402 : 1,6
M402-M403 : 0,8

101	77651810R00	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, bez podložky, z ploch přes 20 m ²	m ²	350,32250	34,80	12 191,22	800-775	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		M402 : (21,35+2+0,25*3)*2 (1,95+4,15)*2		48,2					
		M414 : (5,7+7,25+0,35)*2		12,2					
		M415 : (5,82+7,25)*2		26,6					
		M416 : (12,05+7,25)*2		26,14					
		M418 : (2,95+8,4)*2		38,6					
		M419 : (2,45+3,2+0,3)*2		22,7					
		M421 : (11,6+6+0,5+0,4+0,3)*2		11,9					
				37,6					
		M412 : 2,85*6		17,1					
		M413 : 6,2*9,35-3*0,15		57,52					
		M414 : 5,7*7,25+0,9*0,35		41,64					
		M415 : 5,82*7,25		42,195					
		M416 : 12,05*7,25		87,3625					
		M418 : 2,95*8,4		24,78					
		M419 : 2,45*3,2+0,3*2,2		8,5					
		M421 : 11,6*6+0,5*3,25		71,225					
102	776572100RT1	Položení povlakových podlah textilních montáž - podlahová krytina textilní ve specifikaci lepených, z pásů textilních	m ²	352,27500	155,00	54 602,63	800-775	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		všivavých a vpichovaných							
		M402 : 45,51+8,09		53,6					
		0,9*0,15		0,135					
		M414 : 41,78		41,78					
		0,9*0,4		0,36					
		M415 : 43,71		43,71					
		0,9*0,15		0,135					
		M416 : 89,95		89,95					
		0,9*0,15		0,135					
		M418 : 25,25		25,25					
		1,7*0,1		0,17					
		M419 : 8,56		8,56					
		0,9*0,2		0,18					
		M421 : 71,4		71,4					
		0,9*0,15		0,135					
		Mezisoučet		335,5					
		rezerva +5% : 335,5*0,05		16,775					
103	697410983R	Koberec střížená smýčka, v roli: PA, š = 4 000,0 mm; tl. 7,00 mm; v vlákna = 5,0 mm; třída zatížení 23, 32	m ²	393,40245	421,50	166 819,13	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I

soklik : 223,94*0,1*1,05
podlaha : 352,275*1,05

23,5137
369,88875

104	998776103R00	Presun hmoti pro podlahy povlakové v objektech výšky do 24 m	t	0,83027	480,50	398,94	800-775	RTS 18/1	RTS 17/1
vodorovně do 50 m									

Díl: 781 **Obklady keramické**

105	781415015RT2	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček porovinových montáž obkladů vnitřních z obkládaček porovinových do tmele , 200 x 200, nebo 300 x 150 mm, lepených do flexibilního tmele	m2	97,42200	538,00	52 413,04	800-771	RTS 18/1	RTS 17/1
-----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	---------	----------	----------

M402 za linkou : 2,4*0,6									
M403 : (2,25+1,8)*2*2,1									
-0,8*1,97									
-1,4*0,67+(1,4+0,67*2)*0,15									
M404 : (2,02+2,65)*2*2,1									
-0,8*1,97-0,7*1,97*2									
-1,4*0,67+(1,4+0,67*2)*0,15									
M405 : (1,55+1,85)*2*2,1									
-0,8*1,97									
-1,55*0,67+(1,55+0,67*2)*0,15									
M406 : (1,55+1)*2*2,1									
-0,7*1,97									
M407 : (1,92+0,9)*2*2,1									
-0,7*1,97									
M408 : (1,65+0,9)*2*2,1									
-0,7*1,97									
M409 : (2,67+2)*2*2,1									
-0,8*1,97-0,7*1,97*2-0,6*1,97									
M410 : (0,9+2)*2*2,1									
-0,6*1,97									

106	781491001RT1	Lišty k obkladům bez dodávky materiálu	m	77,84000	50,30	3 915,35	800-771	RTS 18/1	RTS 17/1
-----	--------------	--	---	----------	-------	----------	---------	----------	----------

M403 : (2,25+1,8)*2+1,8									
-1,4+(1,4+0,67*2)+0,15*2									
M404 : (2,02+2,65)*2+2,1*2									
0,8+2*2									
-1,4+(1,4+0,67*2)+0,15*2									
M405 : (1,55+1,85)*2									
0,8+2*2									
-1,55+(1,55+0,67*2)+0,15*2									
M406 : (1,55+1)*2									
M407 : (1,92+0,9)*2									

M408 : (1,65+0,9)*2 5,1
M409 : (2,67+2)*2+2,1 11,44
M410 : (0,9+2)*2 5,8

33
Začátek provozního součtu
77,84*1,05/2,5 32,6928
Konec provozního součtu

107	283424165R	profil plastový na obklad ukončovací; rozměr 10,0 mm; l = 2 500 mm; hrana oblá, R=1 mm	kus	33,00000	33,70	1 112,10	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
				33					

108	597813666R	obklad keramický š = 198 mm; l = 248 mm; h = 6,8 mm; pro interier; barva světle béžová; lesk	m2	101,31888	370,00	37 487,99	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
				101,31888					

97,422*1,04
M403 : 0,8*0,8 0,64
M404 : 1,3*0,6 0,78
M409 : 1,5*0,6 0,9

109	63465126R	sklo plavené zrcadlo; číre; š = 1 600 mm; l = 2000,0 mm; tl = 5,0 mm	m2	2,32000	420,00	974,40	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
				0,64					
				0,78					
				0,9					

110 998781103R00 Presun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 24 m
M402 : 130 130
(1,95+4,15)*2*3,1 37,82

nad obklady:
M403 : (2,25+1,8)*2*(3,1-2,1)+4 12,1
(1,4+(1,8-0,67)*2)*0,15 0,549
M404 : (2,02+2,65)*2*(3,1-2,1)+4 13,34
(1,4+(1,8-0,67)*2)*0,15 0,549
M405 : (1,55+1,85)*2*(3,1-2,1)+4 10,8
(1,55+(1,8-0,67)*2)*0,15 0,5715
M406 : (1,55+1)*2*(3,1-2,1)+4 9,1
M407 : (1,92+0,9)*2*(3,1-2,1)+4 9,64
M408 : (1,65+0,9)*2*(3,1-2,1)+4 9,1
M409 : (2,67+2)*2*(3,1-2,1)+4 13,34
M410 : (0,9+2)*2*(3,1-2,1)+4 9,8

celá plocha stěn:
M412 : 59 59
M413 : 71 71
M414 : 68 68
M415 : 68 68

60
130
37,82
12,1
0,549
13,34
0,549
10,8
0,5715
9,1
9,64
9,1
13,34
9,8

545,00
28,60
97 655,55
838,94
800-771
RTS 18/ I
RTS 17/ I

875,83450
28,60
97 655,55
25 048,87
800-784
RTS 18/ I
RTS 17/ I

60
130
37,82
12,1
0,549
13,34
0,549
10,8
0,5715
9,1
9,64
9,1
13,34
9,8

M416 : 97
M418 : 54
M419 : (2,75+3,2)*2*3,1
-2,34*2,4+4+(2,34+2,4*2)*0,15
M421 : (12+6+0,4*2+0,3*2)*2*3,1
-(2,4*4+0,6*3)*2,4+4*2
(2,4*4+0,6*3)*2+2,4*4*0,15
97
54
36,89
-0,545
120,28
-19,36
4,86

112	784161501R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	875,83450	21,20	18 567,69	800-784	RTS 18/1	RTS 17/1
113	784165612R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 95 %, dvojnásobně	m2	875,83450	61,70	54 038,99	800-784	RTS 18/1	RTS 17/1
Díl: 786									
114	786632160R01	Zatměňovací a akustická zařízení, akustické závěsy	m2	63,00000	455,09	28 665,00		Vlastní	Indiv
					63				

115	786632160R02	Zatměňovací a akustická zařízení, blackout závěsy	m2	68,00000	524,00	35 632,00		Vlastní	Indiv
					20				
					48				

116	786691001R01	Montáž kolejniček, dodávka + osazení na blackout závěsy :	m	10,00000	355,00	3 550,00		Vlastní	Indiv
					5				
					5				
117	786691002R01	Montáž kolejniček, dodávka + osazení na akustické závěsy :	m	12,00000	355,00	4 260,00		Vlastní	Indiv
					12				

118	998786103R00	Přesun hmot pro čalounické úpravy v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	t	1,61026	863,00	1 389,65	800-786	RTS 18/1	RTS 17/1
-----	--------------	---	---	---------	--------	----------	---------	----------	----------

Díl: D96									
119	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	53,68162	289,50	15 540,83	801-3	RTS 18/1	RTS 17/1
120	979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	161,04487	142,00	18 037,03	801-3	RTS 18/1	RTS 17/1
121	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	53,68162	194,50	10 441,08	801-3	RTS 18/1	RTS 17/1
122	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	161,04487	5,20	837,43	801-3	RTS 18/1	RTS 17/1
123	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	53,68162	257,00	13 796,18	801-3	RTS 18/1	RTS 17/1
124	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	107,36325	14,30	1 535,29	801-3	RTS 18/1	RTS 17/1
125	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	53,68162	450,00	24 156,73	801-3	RTS 18/1	Indiv
Celkem					3 309 582,27				

JKSO: 801.33 budovy učeben učňovských škol a odborných učilišť

m3

svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových tyčových
rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/055-1	Stavební úpravy SŠG Adolpha Kolpinga ve Ždáru nad Sázavou - 1. část
O:	04	Silnoproudé rozvody
R:	04	Silnoproudé rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	možství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M ELEKTROINSTALACE-MONTAZ							441 559,50		
1	210010002RT1	TRUBKA OHEB P.O.TYP 23. 16 MM VC.DODAVKY TRUBKY PVC 2316	M	230,00000	55,00	12 650,00		Vlastní	Indiv
2	210010003RT1	TRUBKA OHEB P.O.TYP 23. 23 MM VC.DODAVKY TRUBKY PVC 2323	M	180,00000	42,00	7 560,00		Vlastní	Indiv
3	210010035RT1	TRUBKA KOPEX VOL P.O. 36 MM VC.DODAVKY TRUBKY KOPEX 3336	M	12,00000	325,00	3 900,00		Vlastní	Indiv
4	210010116R00	LISTA VKLADACI LV 24/22 MM VC. LISTY	M	135,00000	36,00	4 860,00		Vlastní	Indiv
5	210010118R00	LISTA VKLADACI LV 40/15mm VC. LISTY	M	55,00000	66,00	3 630,00		Vlastní	Indiv
6	210010119R00	LISTA VKLADACI LV 40/40mm VC. LISTY	M	25,00000	75,00	1 875,00		Vlastní	Indiv
7	210010301RT2	KRABICE PRISTROJOVA BEZ ZAPOJ VC.DODAVKY KP	KUS	134,00000	29,00	3 886,00		Vlastní	Indiv
8	210010321RT1	KRABICE ODBOC KR 68 VCET ZAP VC.DODAVKY KRABICE +SVORK+VICKO	KUS	76,00000	65,00	4 940,00		Vlastní	Indiv
9	210010350R00	KRABICE NASTENNA IP54 (NAD PODHLED) VC. KRABICE	KUS	33,00000	85,00	2 805,00		Vlastní	Indiv
10	210010354R00	KRABICE (KT250) VC. DODAVKY PRO HL. OCHR. PRIPOJNICI	KUS	1,00000	315,00	315,00		Vlastní	Indiv
11	210020303R00	ZLAB KABEL DRATENY 50/50 MM VC. SPOJEK, NOSNIKU, DRZAKU ...	M	120,00000	112,00	13 440,00		Vlastní	Indiv
12	210020305R00	ZLAB KABEL DRATENY 100/50 MM VC. SPOJEK, NOSNIKU, DRZAKU ...	M	22,00000	78,00	1 716,00		Vlastní	Indiv
13	210020323R00	MONTAZ PARAPETNI KANAL PK 170x70 VC. PREPAZKY, STINENI, KRABIC ...	M	24,00000	566,00	13 584,00		Vlastní	Indiv
14	210020323RT1	KANAL ELINST 80x40 VC.DODAVKY KANALU EKD 80x40 + VIKA	M	72,00000	198,00	14 256,00		Vlastní	Indiv
15	210020332R00	MTZ PODLAHOVY UNIV. KANAL 150X38MM	M	28,00000	112,00	3 136,00		Vlastní	Indiv
VIKA, SPOJEK, DRZAKU ...									
16	210020651RT2	KONSTRUKCE OCEL NOSNA 5 KG VCETNE DODAVKY 1kg L 30/30/3	KUS	12,00000	149,00	1 788,00		Vlastní	Indiv
17	210020952RT1	TABULKA VYSTRAZNA POLYSTYREN A2-A5 VC.DODAVKY TABULKY A4	KUS	9,00000	80,20	721,80		Vlastní	Indiv
18	210100001R00	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 2,5	KUS	340,00000	20,80	7 072,00		Vlastní	Indiv
19	210100002R00	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 6	KUS	84,00000	20,60	1 730,40		Vlastní	Indiv
20	210100003R00	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 16	KUS	24,00000	33,90	813,60		Vlastní	Indiv
21	210100004R00	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 25	KUS	4,00000	73,80	295,20		Vlastní	Indiv
22	210100007R00	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 70	KUS	4,00000	108,50	434,00		Vlastní	Indiv
23	2101000201R00	UKONC SNURY-GUM HADICE 2X4	KUS	16,00000	82,50	1 320,00		Vlastní	Indiv
24	2101000210R00	UKONC SNURY-GUM HADICE 4X4	KUS	8,00000	117,50	940,00		Vlastní	Indiv
25	2101000251R00	UKONC KAB CELOPLAST SZ 4X10	KUS	7,00000	99,90	699,30		Vlastní	Indiv

26	210100259R00	UKONC KAB CELOPLAST 5X10	KUS	4,00000	174,00	696,00	Vlastní	Indiv
27	210110001RT1	SPINAC NASTENNY JEDNOPOL IP44 VC.DODAVKY SPINACE	KUS	2,00000	174,50	349,00	Vlastní	Indiv
28	210110004RT1	SPINAC NASTENNY STRIDAVY IP44 VC.DODAVKY SPINACE	KUS	2,00000	216,50	433,00	Vlastní	Indiv
29	210110041R02	SPINAC ZAPUSTENY JEDNOPOL (1) VC.DODAVKY KOMPLET	KUS	24,00000	98,00	2 352,00	Vlastní	Indiv
30	210110043R02	SPINAC ZAPUSTENY SERIOVY (5) VC.DODAVKY KOMPLET	KUS	9,00000	165,00	1 485,00	Vlastní	Indiv
31	210110045R02	SPINAC ZAPUSTENY STRIDAVY (6) VC.DODAVKY KOMPLET	KUS	8,00000	114,00	912,00	Vlastní	Indiv
32	210110046R02	SPINAC ZAPUSTENY KRIZOVY (7) VC.DODAVKY KOMPLET	KUS	2,00000	175,00	350,00	Vlastní	Indiv
33	210110061RT1	SPINAC ZALUZIOVY DELENY 1/0+1/0 BL VC.DODAVKY KOMPLET	KUS	7,00000	624,00	4 368,00	Vlastní	Indiv
34	210110071R00	AUT. SPINAC SE SNIMACEM POHYBU VC. DODAVKY (NA STROP)	KUS	8,00000	125,50	1 004,00	Vlastní	Indiv
35	210110511RT2	PREPIN VACKOVY S 16-25VP, VL 01,02 VC.DODAVKY S 25 (16) VL 01	KUS	5,00000	2 140,00	10 700,00	Vlastní	Indiv
36	210110513RT1	PREPIN VACKOVY S 63VP, VL 01,02 VC.DODAVKY (UZAMYKATELNY)	KUS	1,00000	2 835,00	2 835,00	Vlastní	Indiv
37	210111001R00	ZASUVKA DOMOV,VESTAV 2P+Z KOMPLET VC.DODAVKY / DO PARAPET. KANALU	KUS	24,00000	95,60	2 294,40	Vlastní	Indiv
38	210111011RT1	ZASUVKA DOMOV,POLOZAP 2P+Z KOMPLET VC.DODAVKY / BARVA BILA	KUS	34,00000	161,50	5 491,00	Vlastní	Indiv
39	210111011RT2	ZASUVKA DOMOV,POLOZAP 2P+Z KOMPLET VC.DODAVKY / BARVA SLONOVA KOST	KUS	38,00000	171,50	6 517,00	Vlastní	Indiv
40	210111012R01	ZASUVKA DOMOV,POLOZAP 2P+Z KOMPLET VC.DODAVKY / DVOJITA	KUS	12,00000	198,00	2 376,00	Vlastní	Indiv
41	210111021RT1	ZASUVKA DOMOV,V KRAB 2P+Z IP44 VC.DODAVKY	KUS	8,00000	260,00	2 080,00	Vlastní	Indiv
42	210111113RT1	ZASUVKA PRUM NAST 1643,45 3P+Z+PE VC.DODAVKY ZASUVKY	KUS	1,00000	404,50	404,50	Vlastní	Indiv
43	210111114RT1	ZASUVKA PRUM NAST 3243,45 3P+Z+PE VC.DODAVKY ZASUVKY	KUS	1,00000	254,00	254,00	Vlastní	Indiv
44	2101170001R00	NAPOJENI PISOARU	KUS	2,00000	165,00	330,00	Vlastní	Indiv
45	2101170002R00	INSTALACE NAPAJECE PISOARU	KUS	1,00000	295,50	295,50	Vlastní	Indiv
46	2101180002R00	ZAPOJENI OSOUSECE RUKOU	KUS	3,00000	261,00	783,00	Vlastní	Indiv
47	2101190001R00	MONTAZ OVLADACI SKRINKY 20KG	KUS	1,00000	412,00	412,00	Vlastní	Indiv
48	2101190003R00	MONTAZ ROZVODNIC CELOPLECH 100KG	KUS	1,00000	824,00	824,00	Vlastní	Indiv
49	2101190007R00	MONTAZ PLASTOVE ROZVODNICE P.O.	KUS	5,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
50	2101190011R00	MONTAZ PODLAHOVE KRABICE (KATEPRA)	KUS	5,00000	765,00	3 825,00	Vlastní	Indiv
51	2101190021R00	MONTAZ SVITIDLA LED KRUH DO PODHLED	KUS	15,00000	887,00	13 305,00	Vlastní	Indiv
52	210200001R00	MONTAZ SVITIDLA LED DO PODHLED	KUS	10,00000	520,00	5 200,00	Vlastní	Indiv
53	210200002R00	MONTAZ SVITIDLA ZARIV / LED OBECNE	KUS	7,00000	520,00	3 640,00	Vlastní	Indiv
54	210200003R00	MONTAZ SVITIDLA LED DO PODHLEDU	KUS	74,00000	520,00	38 480,00	Vlastní	Indiv
55	210220005R00	SVORKOVNICE PRO HLAVNI POSPOJOVANI VC. DODAVKY HOP	KUS	1,00000	251,00	251,00	Vlastní	Indiv
56	2102200451R00	OCHR SPOL-PRAD,KOUP CU4-16MM2 VOLNE VC. DODAVKY CY 4 ZIZL	M	45,00000	23,50	1 057,50	Vlastní	Indiv
57	2102200452R01	HLAVNI POSPOJOVANI -CU6MM2 VOLNE VC.DODAVKY CY 6 ZIZL	M	65,00000	33,00	2 145,00	Vlastní	Indiv
58	2102200452R02	HLAVNI POSPOJOVANI -CU10MM2 VOLNE VC.DODAVKY CY 10 ZIZL	M	15,00000	53,00	795,00	Vlastní	Indiv
59	2102200452RT2	HLAVNI POSPOJOVANI -CU25MM2 VOLNE VC.DODAVKY CY 25 ZIZL	M	8,00000	87,80	702,40	Vlastní	Indiv
60	2108000504RT1	VODIC CY NN,VN 1,5 V TRUBCE VC.DODAVKY VODICE CY 1,5	M	22,00000	22,60	497,20	Vlastní	Indiv
61	210800213RT1	SNURFA CYSY-J 4X1,50 VOLNE VGETNE DODAVKY CYSY-J 4x1,5	M	25,00000	36,70	917,50	Vlastní	Indiv
62	210810001RT1	KABEL CYKY-O 750V 2X1,5 VOLNE VC.DODAVKY CYKY-O 2x1,5	M	130,00000	31,30	4 069,00	Vlastní	Indiv
63	210810004R00	KABEL CYKY-O 750V 2X10 VOLNE VC. KABELU CYKY-O 2X10	M	14,00000	21,00	294,00	Vlastní	Indiv

64	210810005RT1	KABEL CYKY-O 750V 3X1,5	VOLNE VC.DODAVKY CYKY-O 3X1,5	M	260,00000	34,10	8 866,00	Vlastní	Indiv
65	210810005RT3	KABEL CYKY-J 750V 3X1,5	VOLNE VC.DODAVKY CYKY-J 3X1,5	M	770,00000	28,90	22 253,00	Vlastní	Indiv
66	210810006RT3	KABEL CYKY-J 750V 3X2,5	VOLNE VC.DODAVKY CYKY-J 3X2,5	M	970,00000	36,40	35 308,00	Vlastní	Indiv
67	210810009RT1	KABEL CYKY-J 750V 4X1,5	VOLNE VC.DODAVKY CYKY 4X1,5	M	48,00000	40,40	1 939,20	Vlastní	Indiv
68	210810014RT1	KABEL CYKY-J 750V 4X10	VOLNE VC.DODAVKY CYKY 4Bx10	M	32,00000	215,00	6 880,00	Vlastní	Indiv
69	210810015RT1	KABEL CYKY-J 750V 5X1,5	VOLNE VC.DODAVKY CYKY 5X1,5	M	28,00000	42,40	1 187,20	Vlastní	Indiv
70	210810016RT1	KABEL CYKY-J 750V 5X2,5	VOLNE VC.DODAVKY CYKY 5X2,5	M	34,00000	55,50	1 887,00	Vlastní	Indiv
71	210810017R03	KABEL CYKY-J 750V 5X4	VOLNE VC.DODAVKY CYKY 5Jx4	M	85,00000	123,00	10 455,00	Vlastní	Indiv
72	210810017RT3	KABEL CYKY-J 750V 5X6	VOLNE VC.DODAVKY CYKY 5Jx6	M	24,00000	164,50	3 948,00	Vlastní	Indiv
73	210850001R00	MODULAR, PLOCHY TELEFONNI KABEL VOL VC. SNURY RJ12 6p6c		M	16,00000	20,80	332,80	Vlastní	Indiv
74	210850262R00	KABEL SDEL SYKFY 2x2x0,5	VOL VC. KABELU SYKFY 2x2x0,5	M	38,00000	20,80	790,40	Vlastní	Indiv
75	210860202R00	KABEL SPEC JTTY -AL 4X1	VOL VC. SNURY JTTY 4X1	M	16,00000	19,10	305,60	Vlastní	Indiv
76	205R00	ZEDNICKE VYFOMOCI M21 d1.13.odst.5c		Kc	1,00000	35 280,00	35 280,00	Vlastní	Indiv
77	900R00	HZS -nezmeritelne prace -dl.17.o.1a	NAPOJENI STAVAJICICH ROZVODU,	HOD	7,00000	550,00	3 850,00	Vlastní	Indiv

NAPOJENI ROZVADECE VYTAHU
VE STAV. STROJOVNE VYTAHU

78	900R01	HZS -nezmeritelne prace -dl.17.o.1a	NEPREDVIDANE PRACE	HOD	18,00000	550,00	9 900,00	Vlastní	Indiv
79	900R02	HZS -nezmeritelne prace -dl.17.o.1a	MONTAZ A ZAPOJENI JEDNOTKY VZT	HOD	16,00000	750,00	12 000,00	Vlastní	Indiv

VCEETNE NAPOJENI KLAPKY, CERPADLA,
CIDLA CO2, PROPOJENI NA INVERTOR,
PROPOJENI NA VENKOVNI JEDNOTKU,
INSTALACE A NAPOJENI OVLADACE

80	900R03	HZS -nezmeritelne prace -dl.17.o.1a	ZAPOJENI VENKOVNI JEDNOTKY VZT	HOD	5,00000	750,00	3 750,00	Vlastní	Indiv
81	900R04	HZS -nezmeritelne prace -dl.17.o.1a	ZAPOJENI TOPNEHO KABELU, ODMERENI	HOD	3,00000	550,00	1 650,00	Vlastní	Indiv
82	900R05	HZS -nezmeritelne prace -dl.17.o.1a	PRACE SE ZAPOJENIM EL. OHRIVACE,	HOD	9,00000	550,00	4 950,00	Vlastní	Indiv

TEPELNEHO CERPADLA
A JEHO VENKOVNI JEDNOTKY

83	900R06	HZS -nezmeritelne prace -dl.17.o.1a	PROJEKTOVE A PRUZKUMNE PRACE	HOD	11,00000	250,00	2 750,00	Vlastní	Indiv
84	900R07	HZS -nezmeritelne prace -dl.17.o.1a	DEMONTAZE	HOD	25,00000	152,00	3 800,00	Vlastní	Indiv
85	904R01	HZS-zkousky v rámci montaz.praci	KOMPLEXNI VYZKOUSENI (VZT)	HOD	8,00000	1 122,00	8 976,00	Vlastní	Indiv
86	912R00	INSTALACE FV PANELEU NA STRECHU VC. NOSNE KONSTRUKCE		HOD	22,00000	655,00	14 410,00	Vlastní	Indiv
87	915R00	ZAPOJENI FV PANELEU, MONTAZ, ELEKTROINSTALACE PRO FV OHREV		HOD	12,00000	1 250,00	15 000,00	Vlastní	Indiv

DIL: M M ELEKTROINSTALACE-MATERIAL

88	347/50965	ZARIVKA 36 W		KUS	8,00000	69,00	552,00	Vlastní	Indiv
89	34891311	SVIT ZARIV. PRUM. IP65 2X36W		KUS	4,00000	786,00	3 152,00	Vlastní	Indiv
90	34891313	SVIT LED.PRISAZ. IP40 26W OPAL. KRYT, ND		KUS	3,00000	1 655,00	4 965,00	Vlastní	Indiv
91	34891315	SVIT.LED.PODHLED IP40 35W LED PANEI, ND		KUS	74,00000	2 544,00	188 256,00	Vlastní	Indiv
						233 403,00			

92	34891472	U1 / SVIT. LED PODHLED	15W/LED, pr.190mm	KUS	9,00000	1 369,00	12 321,00	Vlastní	Indiv
93	34891475	U2 / SVIT. LED PODHLED	20W/LED, pr.240mm	KUS	1,00000	1 547,00	1 547,00	Vlastní	Indiv
94	50005201	PARAPETNI KANAL PK 170x70 VC. SPOJEK. ROHU. PRICKY		M	24,00000	521,00	12 504,00	Vlastní	Indiv
95	50005221	PRISTROJ. KRABICE DO PK		KUS	24,00000	369,00	8 856,00	Vlastní	Indiv
96	141R00	PRIRAZKA ZA PODRUZNY MATERIAL M21		Kč	1,00000	1 250,00	1 250,00	Vlastní	Indiv
Díl: M S ELEKTROINSTALACE-SPECIFIKACE							214 332,00		
97	35700002	RMS 4 - ROZVODNICE 4. NP		KUS	1,00000	655,00	655,00	Vlastní	Indiv
98	35700006	SKRINKA PRO INVERTOR VZT		KUS	1,00000	864,00	854,00	Vlastní	Indiv
99	35700041	RS 41 - ROZVODNICE UCEBNA TYP A		KUS	2,00000	752,00	1 504,00	Vlastní	Indiv
100	35700042	RS 42 - ROZVODNICE UCEBNA TYP B		KUS	2,00000	752,00	1 504,00	Vlastní	Indiv
101	35700043	RS 43 - ROZVODNICE UCEBNA TYP C		KUS	1,00000	752,00	752,00	Vlastní	Indiv
102	50000385	TOP.KABEL SAMOREG. ELBR-M 15 15W/m		M	8,00000	396,00	3 168,00	Vlastní	Indiv
103	50000380	SADA NA UKONCENI TOPNEHO KABELU (KIT C.4)		KUS	2,00000	522,00	1 044,00	Vlastní	Indiv
104	50000502	PODL. VIKO 255x255 UZAVIRATELNE S KRABICI (4 ZAS.230V/4LAN)		KUS	5,00000	396,00	1 980,00	Vlastní	Indiv
105	50000503	KRABICE UNIV.PODL.250x235 PRO PK VC. NIVELACNI SADY		KUS	15,00000	125,00	1 875,00	Vlastní	Indiv
106	50000504	PODLAHOVY UNIV. KANAL 150/38		M	28,00000	425,00	11 900,00	Vlastní	Indiv
107	50000505	EL. ZASUVKA DO STOLU / POKON. BLOK. 2x230V-2xDATA-VIDEO-VGA USB-HDMI		KUS	5,00000	1 455,00	7 275,00	Vlastní	Indiv
108	50001101	FV PANEL 260W - POLYKRYSTAL		KUS	12,00000	4 988,00	59 856,00	Vlastní	Indiv
109	50001102	NOSNA KONSTRUKCE PRO FV PANEL		KUS	12,00000	1 255,00	15 060,00	Vlastní	Indiv
110	50001103	DC BOX 1 - 6 kW PRO NAPOJENI FV PANELU NA ZASOBNIK		KUS	1,00000	6 522,00	6 522,00	Vlastní	Indiv
111	50001111	POWER BOX PRO NAPOJENI FV PANELU NA TOPNE TYCE ZASOBNIKU		KUS	2,00000	19 852,00	39 704,00	Vlastní	Indiv
112	50001115	DC ROZVADEC PRO NAPOJENI FV PANELU (DC JISTIC. SVODIC PREPETI)		KUS	2,00000	11 256,00	22 512,00	Vlastní	Indiv
113	50002103	KABELAZ A INSTALACNI MATERIAL PRO SYSTEM FV OHREVVU UV. KIT	SOUBOR	KUS	1,00000	15 621,00	15 621,00	Vlastní	Indiv
114	54153400	EL. OSOUSEC RUKOU		KUS	3,00000	4 112,00	12 336,00	Vlastní	Indiv
115	111R00	MIMOSTAVENISTINI DOPRAVA dl.8,ods.3a		Kč	1,00000	3 690,00	3 690,00	Vlastní	Indiv
116	131R00	PRESUN DO ZONY M21,22,36,39 dl.8		Kč	1,00000	6 520,00	6 520,00	Vlastní	Indiv
Díl: MZR ELEKTROINSTALACE - REVIZE							22 140,00		
117	905R01	HZS-revize provoz.souboru a st.obj. REVIZE		HOD	27,00000	820,00	22 140,00	Vlastní	Indiv
Celkem							911 434,50		

JKSO: 801.33 budovy učeben učňovských škol a odborných učilišť
m3 svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových tyčových
rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 17/055-2 **Stavební úpravy SŠG Adolpha Kolpinga ve Žďáru nad Sázavou - 2.část**

Zadavatel **Střední škola gastronomická Adolpha Kolpinga**
133
59101 Žďár nad Sázavou

IČO: 48897094

DIČ:

Zhotovitel: **Miloš Kubiček**
Na Kopečku 2
Svratka 52902

IČO: 65754549

DIČ: CZ7601133254

Rozpis ceny	Celkem
HSV	59 670,61
PSV	985 223,40
MON	1 734 753,00
Vedlejší náklady	180 970,00
Ostatní náklady	111 700,00
Celkem	3 072 317,01

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	3 072 317,01 CZK
Základní DPH	21 %	645 187,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,01 CZK

Cena celkem s DPH **3 717 504,00 CZK**

v _____

dne _____

24.6.2018

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	292 670	61 461	354 131	10
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	292 670	61 461	354 131	10
03	Instalace ZTI, ÚT	0	928 901	195 069	1 123 971	30
031	ZTI	0	353 991	74 338	428 330	12
032	ÚT	0	574 910	120 731	695 641	19
05	Vzduchotechnika	0	487 576	102 391	589 967	16
05	Vzduchotechnika	0	487 576	102 391	589 967	16
06	Strukturovaná kabeláž CAT 5E Nexans	0	110 999	23 310	134 309	4
06	Strukturovaná kabeláž CAT 5E Nexans	0	110 999	23 310	134 309	4
07	Úpravy venkovního prostranství	0	59 671	12 531	72 201	2
07	Úpravy venkovního prostranství	0	59 671	12 531	72 201	2
08	Osobní výtah	0	1 192 500	250 425	1 442 925	39
08	Osobní výtah	0	1 192 500	250 425	1 442 925	39
Celkem za stavbu		0	3 072 317	645 187	3 717 504	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			20 676,61	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			19 506,00	1
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			19 488,00	1
713	Izolace tepelné	PSV			56 322,00	2
721	Vnitřní kanalizace	PSV			70 908,40	2
722	Vnitřní vodovod	PSV			153 436,00	5
725	Zařizovací předměty	PSV			95 883,00	3
726	Instalační prefabrikáty	PSV			33 764,00	1
732	Strojovny	PSV			506 274,00	16
733	Rozvod potrubí	PSV			17 113,00	1
735	Otopná tělesa	PSV			51 523,00	2

M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			110 999,00	4
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			431 254,00	14
M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	MON			1 192 500,00	39
VN	Vedlejší náklady	VN			180 970,00	6
ON	Ostatní náklady	ON			111 700,00	4
Cena celkem					3 072 317,01	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	17/055-2	Stavební úpravy SŠG Adolpha Kolpinga ve Žďáru nad Sázavou - 2. část
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00	Vedlejší a ostatní náklady

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN Vedlejší náklady							180 970,00		
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	96 320,00	96 320,00	RTS 18/ I	Indiv	
2	005122010R	Provoz objednatel	Soubor	1,00000	84 650,00	84 650,00	RTS 18/ I	Indiv	
Díl: ON Ostatní náklady							111 700,00		
3	004111020R5	Vypracování prováděcí projektové dokumentace el. instalace SO06	Soubor	1,00000	54 210,00	54 210,00		Vlastní Indiv	
4	004111020R7	Vypracování projektové dokumentace výtlahu PS08	Soubor	1,00000	34 520,00	34 520,00		Vlastní Indiv	
5	005241010R6	Dokumentace skutečného provedení el. instalace SO06	Soubor	1,00000	22 970,00	22 970,00		Vlastní Indiv	
Celkem						292 670,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/055-2	Stavební úpravy SŠG Adolpha Kolpinga ve Žďáru nad Sázavou - 2. část
O:	03	Instalace ZTI, ÚT
R:	032	ÚT

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	možství	cena / MJ	Celkem	ceník	cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 732 Strojovny									
1	998726203	tepelné čerpadlo vzduch - voda 8,26kW, COP 4,27, vnitřní modul s vestav. el.kotlem 9kW	kpl.	1,00000	296 322,00	296 322,00		Vlastní	Indiv
2	998726203	zásobník pro ohřev TUV 300l, výměník 1,2m ² , izolace	kpl.	1,00000	44 255,00	44 255,00		Vlastní	Indiv
3	998726203	vyrovnávací zásobník topné vody 80l	kpl.	1,00000	32 587,00	32 587,00		Vlastní	Indiv
4	998726203	přepínací ventil TUV/ÚT + čidlo TUV	sada	1,00000	4 522,00	4 522,00		Vlastní	Indiv
5	998726203	mont. rám se sadou přípoj. ventilů pro vnitřní jednotku	sada	1,00000	3 269,00	3 269,00		Vlastní	Indiv
6	998726203	sada pro propojení vnitřní jednotky a zásob. TUV	sada	1,00000	2 478,00	2 478,00		Vlastní	Indiv
7	998726203	kulový ventil s filtrem	kus	1,00000	1 239,00	1 239,00		Vlastní	Indiv
8	998726203	programovatelný pokojový termostat	kus	1,00000	3 707,00	3 707,00		Vlastní	Indiv
9	998726203	přípojovací sada chladiva 10m, 5/8" + 3/8"	sada	1,00000	7 855,00	7 855,00		Vlastní	Indiv
10	998726203	pevná konzola pro osazení venkovní jednotky	kpl.	1,00000	2 369,00	2 369,00		Vlastní	Indiv
11	998726203	rozvaděč 1 + 3 fáze	kpl.	1,00000	12 698,00	12 698,00		Vlastní	Indiv
12	998726203	přepouštěcí ventil 1" pro zajištění průtoku TČ min. 12l/min	kus	1,00000	658,00	658,00		Vlastní	Indiv
13	998726203	kulový uzávěr 1"	kus	6,00000	355,00	2 130,00		Vlastní	Indiv
14	998726203	příložný teploměr D60	kus	6,00000	298,00	1 788,00		Vlastní	Indiv
15	998726203	tlaková expanzní nádoba 18l, servisní sada, konzole	kpl.	1,00000	1 325,00	1 325,00		Vlastní	Indiv
16	998726203	odvzdušňovací ventil automat. 3/8"	kus	8,00000	312,00	2 496,00		Vlastní	Indiv
17	998726203	vy pouštěcí kohout 1/2"	kus	2,00000	112,00	224,00		Vlastní	Indiv
18	998726203	prostup střešní konstrukci	kpl.	1,00000	6 520,00	6 520,00		Vlastní	Indiv
19	998726203	vyzdvižení a upevnění venkovní jednotky	kpl.	1,00000	9 850,00	9 850,00		Vlastní	Indiv
20	998726203	montáž strojovny	kpl.	1,00000	15 660,00	15 660,00		Vlastní	Indiv
21	998726203	naplnění systému, odvzdušnění, topná zkouška	hod.	16,00000	450,00	7 200,00		Vlastní	Indiv
22	998726203	propojení systému elektro vč. el. mater. uvedení do provozu, zaškolení obsluhy - servisním technikem	kpl.	1,00000	8 500,00	8 500,00		Vlastní	Indiv
23	998732202	Přesun hmot strojovny objekt	Kč	1,00000	38 622,00	38 622,00		Vlastní	Indiv
Díl: 733 Rozvod potrubí									
24	733122203	Potrubí hl uh ocel spoj lls D 15	m	12,00000	99,00	1 188,00		Vlastní	Indiv
25	733122204	Potrubí hl uh ocel spoj lls D 18	m	11,00000	111,00	1 221,00		Vlastní	Indiv
						17 113,00			

26	733122205	Potrubí hl uh ocel spoj lis D 22	m	22,00000	123,00	2 706,00	Vlastní	Indiv	
27	733122206	Potrubí hl uh ocel spoj lis D 28	m	40,00000	29,00	1 160,00	Vlastní	Indiv	
28	733122206	kotvení, zavěšení potrubí do D28	m	85,00000	55,00	4 675,00	Vlastní	Indiv	
29	733414340	Nádrž olej potrubí DN-50 2x+1e+zákl	m	85,00000	42,80	3 638,00	Vlastní	Indiv	
30	733291101	Zkouška těsnosti potrubí DN50	m	85,00000	15,00	1 275,00	Vlastní	Indiv	
31	998733203	Presun hmot potrubí objekt	Kč	1,00000	1 250,00	1 250,00	Vlastní	Indiv	
Díl: 735 Otopná tělesa							51 523,00		
32	998733203	demontáž stáv. otopných těles VM416, ekologická likvidace	kus	4,00000	325,00	1 300,00	Vlastní	Indiv	
33	998733203	demontáž stáv. otopného potrubí a armatur, ekologická likvidace	pár	4,00000	145,00	580,00	Vlastní	Indiv	
34	998733203	dvoudeskové otop. těleso se dvěma víhnovci spodní pravé přípoj v.=50cm, l.=160cm, výkon 55/45°C=1176W	kus	5,00000	8 542,00	42 710,00	Vlastní	Indiv	
35	998733203	připojovací armatura 1/2" uzavíratelná	kus	5,00000	398,00	1 990,00	Vlastní	Indiv	
36	998733203	termosatická hlavice	kus	5,00000	298,00	1 490,00	Vlastní	Indiv	
37	998733203	svěrné šroubení D15	pár	5,00000	88,00	440,00	Vlastní	Indiv	
38	998733203	kompletace a montáž těles	kus	5,00000	245,00	1 225,00	Vlastní	Indiv	
39	998733203	dopojení stáv. otopných těles	kus	2,00000	269,00	538,00	Vlastní	Indiv	
40	998735203	Presun otop. tělesa objekt	Kč	1,00000	1 250,00	1 250,00	Vlastní	Indiv	
Celkem							574 910,00		

JKSO:

801.33 budovy učeben učňovských škol a odborných učilišť
m3 svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových tyčových

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/055-2	Stavební úpravy SŠG Adolpha Kolpinga ve Žďáru nad Sázavou - 2. část
O:	06	Strukturovaná kabeláž CAT 5E Nexans pro přenos 1GbE
R:	06	Strukturovaná kabeláž CAT 5E Nexans

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	možství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky							110 999,00		
1	22	Strukturovaná kabeláž CAT 5E Nexans, instalace	kompl	1,00000	35 982,00	35 982,00		Vlastní	Indiv
2	979	Ekologická likvidace odpadu	Kč	1,00000	2 355,00	2 355,00		Vlastní	Indiv
3	341	Strukturovaná kabeláž CAT 5E Nexans, materiál	kompl	1,00000	67 842,00	67 842,00		Vlastní	Indiv
4	3411	Materiálová rezerva	Kč	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní	Indiv
5	3412	Dopravné	Kč	1,00000	3 620,00	3 620,00		Vlastní	Indiv
Celkem						110 999,00			

JKSO:

801.33 budovy učeben učňovských škol a odborných učilišť
 m3 svíslá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových tyčových

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/055-2	Stavební úpravy SŠG Adolpha Kolpinga ve Žďáru nad Sázavou - 2.část	
O:	03	Instalace ZTI, ÚT	
R:	032	ÚT	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 732 Strojovny									
1	998726203	tepelné čerpadlo vzduch - voda 8,26kW, COP 4,27, vnitřní modul s vestav. elikotlem 9kW	kpl.	1,00000	296 322,00	296 322,00		Vlastní	Indiv
2	998726203	zásobník pro ohřev TUV 300l, výměník 1,2m2, izolace	kpl.	1,00000	44 255,00	44 255,00		Vlastní	Indiv
3	998726203	výrovnávací zásobník topné vody 80l	kpl.	1,00000	32 587,00	32 587,00		Vlastní	Indiv
4	998726203	přepínací ventil TUV/ÚT + čísla TUV	sada	1,00000	4 522,00	4 522,00		Vlastní	Indiv
5	998726203	mont. rám se sadou přípoj. ventilů pro vnitřní jednotku	sada	1,00000	3 269,00	3 269,00		Vlastní	Indiv
6	998726203	sada pro propojení vnitřní jednotky a zásob. TUV	sada	1,00000	2 478,00	2 478,00		Vlastní	Indiv
7	998726203	kulový ventil s filtrem	kus	1,00000	1 239,00	1 239,00		Vlastní	Indiv
8	998726203	programovatelný pokojový termostat	kus	1,00000	3 707,00	3 707,00		Vlastní	Indiv
9	998726203	přípojovací sada chladiva 10m, 5/8" + 3/8"	sada	1,00000	7 855,00	7 855,00		Vlastní	Indiv
10	998726203	pevná konzola pro osazení venkovní jednotky	kpl.	1,00000	2 369,00	2 369,00		Vlastní	Indiv
11	998726203	rozvaděč 1 + 3 fáze	kpl.	1,00000	12 698,00	12 698,00		Vlastní	Indiv
12	998726203	přepouštěcí ventil 1" pro zajištění průtoku TČ min. 12l/min	kus	1,00000	658,00	658,00		Vlastní	Indiv
13	998726203	kulový uzávěr 1"	kus	6,00000	355,00	2 130,00		Vlastní	Indiv
14	998726203	příložný teploměr D60	kus	6,00000	298,00	1 788,00		Vlastní	Indiv
15	998726203	tlaková expanzní nádoba 18l, servisní sada, konzole	kpl.	1,00000	1 325,00	1 325,00		Vlastní	Indiv
16	998726203	odvzdušňovací ventil automat. 3/8"	kus	8,00000	312,00	2 496,00		Vlastní	Indiv
17	998726203	vypouštěcí kohout 1/2"	kus	2,00000	112,00	224,00		Vlastní	Indiv
18	998726203	prostup střešní konstrukci	kpl.	1,00000	6 520,00	6 520,00		Vlastní	Indiv
19	998726203	vyzdvížení a upevnění venkovní jednotky	kpl.	1,00000	9 850,00	9 850,00		Vlastní	Indiv
20	998726203	montáž strojovny	kpl.	1,00000	15 680,00	15 680,00		Vlastní	Indiv
21	998726203	náplň systému, odvzdušnění, topná zkouška	hod.	16,00000	450,00	7 200,00		Vlastní	Indiv
22	998726203	propojení systému elektro vč. el. mater, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy - servisním technikem	kpl.	1,00000	8 500,00	8 500,00		Vlastní	Indiv
23	998732202	Přesun hmot strojovny objekt	Kč	1,00000	38 622,00	38 622,00		Vlastní	Indiv
Díl: 733 Rozvod potrubí									
24	733122203	Potrubí hl uh ocel spoj lis D 15	m	12,00000	99,00	1 188,00		Vlastní	Indiv
25	733122204	Potrubí hl uh ocel spoj jis D 18	m	11,00000	114,00	1 221,00		Vlastní	Indiv
						506 274,00			
						17 113,00			

26	733122205	Potrubí hl uh ocel spoj lis D 22	m	22,00000	123,00	2 706,00	Vlastní	Indiv
27	733122206	Potrubí hl uh ocel spoj lis D 28	m	40,00000	29,00	1 160,00	Vlastní	Indiv
28	733122206	kotvení, zavěšení potrubí do D28	m	85,00000	55,00	4 675,00	Vlastní	Indiv
29	783414340	Nátěr olej potrubí DN-50 2x+1e+zák	m	85,00000	42,80	3 638,00	Vlastní	Indiv
30	733291101	Zkouška těsnosti potrubí DN50	m	85,00000	15,00	1 275,00	Vlastní	Indiv
31	998733203	Presun hmot potrubí objekt	Kč	1,00000	1 250,00	1 250,00	Vlastní	Indiv
Díl: 735		Otopná tělesa				51 523,00		
32	998733203	demontáž stáv. otopných těles VM416, ekologická likvidace	kus	4,00000	325,00	1 300,00	Vlastní	Indiv
33	998733203	demontáž stáv. otopného potrubí a armatur, ekologická likvidace	pár	4,00000	145,00	580,00	Vlastní	Indiv
34	998733203	dvoudeskové otop. těleso se dvěma vinovci spodní pravé přípoj v.=50cm, l.=160cm, výkon 55/45°C=1176W	kus	5,00000	8 542,00	42 710,00	Vlastní	Indiv
35	998733203	připojovací armatura 1/2" uzavratelná	kus	5,00000	398,00	1 990,00	Vlastní	Indiv
36	998733203	termosiatková hlavice	kus	5,00000	298,00	1 490,00	Vlastní	Indiv
37	998733203	svěrné šroubení D15	pár	5,00000	88,00	440,00	Vlastní	Indiv
38	998733203	kompletace a montáž těles	kus	5,00000	245,00	1 225,00	Vlastní	Indiv
39	998733203	dopojení stáv. otopných těles	kus	2,00000	269,00	538,00	Vlastní	Indiv
40	998735203	Presun otop tělesa objekt	Kč	1,00000	1 250,00	1 250,00	Vlastní	Indiv
Celkem						574 910,00		

JKSO:

801.33

m3

budovy učeben učňovských škol a odborných učilišť
svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových tyčových

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/055-2	Stavební úpravy SŠG Adolpha Kolpinga ve Žďáru nad Sázavou - 2. část
O:	08	Osobní výtah
R:	08	Osobní výtah

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	možství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M33						1 192 500,00			
		Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy							
1	330009	Demontáž stávajícího výtahu	soubor	1,00000	36 000,00	36 000,00		Vlastní	Indiv
2	330030	Montáž výtahu OTI 1000/0,8 - 2/2	soubor	1,00000	162 700,00	162 700,00		Vlastní	Indiv
3	47111	Výtah trakční osobní invalidní OTI 1000/0,8 - 2/2, dodávka	soubor	1,00000	993 800,00	993 800,00		Vlastní	Indiv
Celkem						1 192 500,00			

JKSO:

801.33 budovy učeben učňovských škol a odborných učilišť
 m3 svíslá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových tyčových

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/055-2	Stavební úpravy SŠG Adolpha Kolpinga ve Žďáru nad Sázavou - 2. část
O:	05	Vzduchotechnika
R:	05	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
Díl: M24 Montáže vzduchotechnických zařízení							431 254,00		
1	2400	Montáž vzduchotechniky	kompl	1,00000	132 547,00	132 547,00		Vlastní	Indiv
2	429	Dodávka vzduchotechniky vč. dopravného	kompl	1,00000	265 877,00	265 877,00		Vlastní	Indiv
3	900	Hzs - nezměřitelné práce	Kč	1,00000	32 830,00	32 830,00	Prav.M	RTS 18/ I	Indiv
Díl: 713 Izolace tepelné							56 322,00		
4	713	Tepelné izolace vzduchotechniky	kompl	1,00000	56 322,00	56 322,00		Vlastní	Indiv
Celkem						487 576,00			

JKSO:

801.33

budovy učeben učňovských škol a odborných učilišť

m3

svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových tyčových

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/055-2	Stavební úpravy SŠG Adolpha Kolpinga ve Žďáru nad Sázavou - 2. část
O:	07	Úpravy venkovního prostранství
R:	07	Úpravy venkovního prostранství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
Díl: 1			20 676,61							
Zemní práce										
1	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	15,00000	20,00	300,00		RTS 18/1	RTS 17/1	
2	181301102R00	Rozproštění a urovňání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	15,00000	54,10	811,50	800-1	RTS 18/1	RTS 17/1	
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5.										
3	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	15,00000	27,50	412,50		RTS 18/1	RTS 17/1	
4	183901113R00	Příprava nádob na výsadbu H do 70 cm pl. do 1 m2	kus	6,00000	1 186,00	7 116,00		RTS 18/1	RTS 17/1	
5	184102110R00	Výsadba dřevin s balen D do 10 cm, v rovině	kus	24,00000	36,10	866,40		RTS 18/1	RTS 17/1	
6	184102291R00	Příplatek za výsadbu do nádob, v rovině	kus	24,00000	19,20	460,80		RTS 18/1	RTS 17/1	
7	00572420R	směs travní parková, dekorativní	kg	0,39375	116,50	45,87	SPCM	RTS 18/1	RTS 17/1	
			0,39375							
8	02652496R	dřevina listnatá Zimolez, Lonicera tatarica, velikost 40 až 60 cm; kontejner 1,5 l	kus	24,72000	33,80	835,54	SPCM	RTS 18/1	Indiv	
			24*1,03							
9	10371510R	substrát zahradnický; balení PE po 75 litrech	kus	87,75000	112,00	9 828,00	SPCM	RTS 18/1	RTS 17/1	
			távník : 15*0,15/0,07*1,05							
			květináče : 1*1*0,6*6/0,07*1,05							
			33,75							
			54							
Díl: 3			19 506,00							
Svislé a kompletní konstrukce										
10	349121001R00	Montáž prefa, drobné architektury od 0,2 do 1,5 t	kus	6,00000	663,00	3 978,00		RTS 18/1	RTS 17/1	
11	5920000	Betonový květináč hladký pohledový beton	kus	6,00000	2 588,00	15 528,00		Vlastní	Indiv	
Díl: 93			19 488,00							
Dokončovací práce inženýrských staveb										
12	936124111R00	Zřízení lavice stabilní bez zabetonování noh	kus	4,00000	772,00	3 088,00		RTS 18/1	RTS 17/1	
13	592891020R	lavička betonová zahradní, s opěradlem, povrch vymývaný; l = 1 500 mm; š = 700 mm; h = 850 mm; sedák dřevo	kus	4,00000	4 700,00	16 400,00	SPCM	RTS 18/1	RTS 17/1	
Celkem			59 670,61							

JKSO:

823.27

m2

úpravy parkové včetně příslušných úprav terénu
kryt (materiál konstrukce krytu) vegetační