

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **02520ZA TU Liberec - Vesec - etapa 2, Waldorfská škola**
2020025.

Zadavatel **Technická univerzita v Liberci** IČO: **46747885**
Studentská 1402/2 DIČ: **CZ46747885**
46001 Liberec-Liberec I-Staré Město

Zhotovitel: _____ IČO: _____
DIČ: _____

Vypracoval:

Rozpis ceny Celkem

HSV			3 040 395,72
PSV			2 749 023,41
MON			1 617 095,00
Vedlejší náklady			27 500,00
Ostatní náklady			18 000,00
Celkem			7 452 014,13

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	7 452 014,13 CZK
Základní DPH	21 %	1 564 922,97 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **9 016 937,10 CZK**

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Stavební objekt			0,00		
D1.1.A	Opravy a udržování	0,00	1 206 727,39	253 412,75	1 460 140,14	#NÁZEV?
2.013	Blok C 1.np + 2.np + chodba 1042 v bloku B	0,00	1 206 727,39	253 412,75	1 460 140,14	#NÁZEV?
D1.1.B	Technické zhodnocení	0,00	6 245 286,74	1 311 510,22	7 556 796,96	#NÁZEV?
2.013	Blok C 1.np + 2.np + chodba 1042 v bloku B	0,00	6 245 286,74	1 311 510,22	7 556 796,96	#NÁZEV?
Celkem za stavbu		0,00	7 452 014,13	1 564 922,97	9 016 937,10	#NÁZEV?

Popis rozpočtu: 2.013 - Blok C 1.np + 2.np + chodba 1042 v bloku B

Popis rozpočtu: 2.013 - Blok C 1.np + 2.np + chodba 1042 v bloku B

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Název		Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			3 003,00	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			177 445,54	2
4	Vodorovné konstrukce	HSV			25 543,00	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			1 593 106,53	21
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			49 992,83	1
64	Výplně otvorů	HSV			62 915,00	1
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			767,00	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			47 433,92	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			143 820,81	2
96	Bourání konstrukcí	HSV			381 637,53	5
99	Staveništní přesun hmot	HSV			87 778,41	1
711	Izolace proti vodě	PSV			21 941,04	0
713	Izolace tepelné	PSV			15 882,82	0
720	Zdravotechnická instalace	PSV			334 776,44	4
728	Vzduchotechnika	PSV			197 733,00	3
730	Ústřední vytápění	PSV			339 808,65	5
763	Dřevostavby	PSV			87 910,00	1
766	Konstrukce truhlářské	PSV			307 582,00	4
767	Konstrukce zámečnické	PSV			75 739,02	1
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			109 174,01	1
776	Podlahy povlakové	PSV			717 598,55	10
781	Obklady keramické	PSV			237 038,72	3
783	Nátěry	PSV			6 505,30	0

784	Malby	PSV			296 733,86	4
799	Ostatní	PSV			600,00	0
M21	Elektromontáže	MON			1 135 135,00	15
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			481 960,00	6
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			466 952,15	6
VN	Vedlejší náklady	VN			27 500,00	0
ON	Ostatní náklady	ON			18 000,00	0
Cena celkem					7 452 014,13	100

Pokyny pro vyplnění

modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02520ZA20200 TU Liberec - Vesec - etapa 2, Waldorfská škola
O:	D1.1.A Opravy a udržování
R:	2.013 Blok C 1.np + 2.np + chodba 1042 v bloku B

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce						0,00		
1	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek opravy a udržování : 0	m3	0,00000	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
2	174101102R0	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovňáním povrchu zásvou s ručním zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, opravy a udržování : 0	m3	0,00000	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
Díl 3 Svislé a kompletní konstrukce						0,00		
3	317234410RT	Vyzdívka mezi nosníky cementovou jakýmkoliv cihlami pálenými na jakoukoliv maltu, opravy a udržování : 0	m3	0,00000	0,00	0,00	801-4	RTS 21/ I
4	317944311R0	Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů do výšky 120 mm bez zazdění hlav, s napezáním nosníků na potřebný rozměr, opravy a udržování : 0	t	0,00000	0,00	0,00	801-4	RTS 21/ I
5	340271510R0	Zazdívka otvorů přiček z pórobetonových tvárcí plochy od 0,25 m2 do 1 m2, tloušťka zdiva 100 mm včetně pomocného pracovního lešení opravy a udržování : 0	m3	0,00000	0,00	0,00	801-4	RTS 21/ I
6	340271610R0	Zazdívka otvorů přiček z pórobetonových tvárcí plochy od 1 m2 do 4 m2, tloušťka zdiva 100 mm včetně pomocného pracovního lešení opravy a udržování : 0	m3	0,00000	0,00	0,00	801-4	RTS 21/ I
7	342263513RT	Revizní protipožární dvířka do SDK přiček rozměr 300x300 mm, požární odolnost EI 45 opravy a udržování : 0	kus	0,00000	0,00	0,00	801-1	RTS 21/ I
8	342263526RT	Revizní protipožární dvířka do SDK přiček rozměr 600x600 mm, požární odolnost EI 45 opravy a udržování : 0	kus	0,00000	0,00	0,00	801-1	RTS 21/ I
9	342261212XS	Příčka sádrovlák, ocel.kce, 2x oplášt. tl.125 mm, izol. minerál tl. 4 cm opravy a udržování : 0	m2	0,00000	0,00	0,00		Vlastní
10	342261213XT	Příčka sádrovlák, ocel.kce, 2x oplášt. tl.150 mm, izol. minerál tl. 4 cm opravy a udržování : 0	m2	0,00000	0,00	0,00		Vlastní
11	347013215X0	Předstěna SDK,tl.67,5mm,1x ocel.kce CD,2xakustická deska 12,5mm, izol. minerál tl. 6 cm Včetně: - nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr - úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádrokartonu - standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení. opravy a udržování : 0	m2	0,00000	0,00	0,00		Vlastní
12	347014111X0	Předstěna SDK,tl.55mm,1xoc.kce CD,2xsádrovláknitá deska Včetně: - nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr - úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádrokartonu - standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení. opravy a udržování : 0	m2	0,00000	0,00	0,00		Vlastní
13	347016111X0	Předstěna SDK, 2x sádrokartonová deska Včetně: - nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr - úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádrokartonu - standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení. opravy a udržování : 0	m2	0,00000	0,00	0,00		Vlastní
Díl 4 Vodorovné konstrukce						0,00		
14	416026222R0	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými dvouúrovňový křížový rošt z profilů CD zavěšený 2x deska, tloušťky 12,5 mm protipožární, požární odolnost REI 60 bez izolace s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár, PO02, SDK podhled - samostatný požární předěl, REI 30DP1 zdola/REI 45 DP1 shora : dvouúrovňový rošt, závěsy Nonius, opl. 2x SDK tl.12,5mm (fire) :	m2	0,00000	0,00	0,00	801-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02520ZA20200 TU Liberec - Vesec - etapa 2, Waldorfská škola
O:	D1.1.A Opravy a udržování
R:	2.013 Blok C 1.np + 2.np + chodba 1042 v bloku B

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1042 chodba : 11,85*0 1106 chodba : 11,79*0 1128 chodba : 12,85*0						

Díl 61	Úpravy povrchů vnitřní	90 388,00
---------------	-------------------------------	------------------

15	611421133R0	Omítky vnitřní stropů vápenné, vápenocementové omítky vnitřní vápenné, vápenocementové stropů rovných štukové	m2	0,00000	0,00	0,00	801-1	RTS 21/ I
----	-------------	---	----	---------	------	------	-------	-----------

s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,
opravy a udržování : 0

16	612401391RT	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,25 do 1 m2, vápennou štukovou omítkou	kus	0,00000	0,00	0,00	801-4	RTS 21/ I
----	-------------	---	-----	---------	------	------	-------	-----------

jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,
opravy a udržování : 0

17	612409991RT	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi	m	153,20000	590,00	90 388,00	801-4	RTS 21/ I
----	-------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

opravy a udržování : 0
Vyměňované zárubně :
B01 BLOK B - PŮDORYS 1.NP BOURACÍ PRÁCE :
1042 chodba :
600/1970 : 1*(0,60+2*2,00)*2 9,20000
800/1970 : 6*(0,80+2*2,00)*2 57,60000
B02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP BOURACÍ PRÁCE :
1085, 800/1970 : 1*(0,80+2*2,00) 4,80000
1086, 800/1970 : 1*(0,80+2*2,00) 4,80000
1117, 800/1970 : 1*(0,80+2*2,00)*2 9,60000
1087, 800/1970 : 1*(0,80+2*2,00)*2 9,60000
1090, 800/1970 : 1*(0,80+2*2,00) 4,80000
1091, 800/1970 : 1*(0,80+2*2,00) 4,80000
1093, 800/1970 : 1*(0,80+2*2,00)*2 9,60000
1094, 800/1970 : 1*(0,80+2*2,00)*2 9,60000
1110, 800/1970 : 1*(0,80+2*2,00)*2 9,60000
1109, 800/1970 : 1*(0,80+2*2,00)*2 9,60000
1104, 800/1970 : 1*(0,80+2*2,00)*2 9,60000

18	612421626R0	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hladké	m2	0,00000	0,00	0,00	801-1	RTS 21/ I
----	-------------	--	----	---------	------	------	-------	-----------

opravy a udržování : 0

19	612421637R0	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové	m2	0,00000	0,00	0,00	801-1	RTS 21/ I
----	-------------	---	----	---------	------	------	-------	-----------

opravy a udržování : 0

Díl 63	Podlahy a podlahové konstrukce	44 266,90
---------------	---------------------------------------	------------------

20	631664112R0	Oprava trhlin a výtluků v podlahách cementovou hmotou včetně penetrace podkladu, tloušťky od 11 mm do 20 mm	m2	132,14000	335,00	44 266,90	801-4	RTS 21/ I
----	-------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

N04 BLOK C - PŮDORYS 2.NP NOVÝ STAV :
P1 PODLAHA - PVC v rolích (v místech se stávající povlakovou vyspravení výtluků vyrovnávací opravnou hmotou na bázi cementu (ref. výrobek weber. bat opravná hmota 30MPa), předpoklad 20% podl. niochv tl 20mm :
penetrace v místě výtluků :
2045 chodba : 79,21/100*20 15,84200
2046 kabinet : 32,14/100*20 6,42800
2047, 2048 šatna : 45,23/100*20 9,04600
2062 družina : 72,36/100*20 14,47200
2065 učebna - 25 žáků : 43,39/100*20 8,67800
2066 rozptylový prostor : 28,65/100*20 5,73000
2068 učebna - 30 žáků : 77,05/100*20 15,41000
2070 učebna - 30 žáků : 52,33/100*20 10,46600
2072 kabinet - ředitelna : 21,14/100*20 4,22800
Mezisoučet 90,30000

N04 BLOK C - PŮDORYS 2.NP NOVÝ STAV :
P2 PODLAHA - PVC v rolích (v místech se stávající dlažbou) :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02520ZA20200 TU Liberec - Vesec - etapa 2, Waldorfská škola
O:	D1.1.A Opravy a udržování
R:	2.013 Blok C 1.np + 2.np + chodba 1042 v bloku B

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vyspravení výtluků vyrovnávací opravnou hmotou na bázi cementu (ref. výrobek weber. bat opravná hmota 20MPa), předpoklad 50% podl. plochv. tl 20mm : penetrace v místě výtluků : očištění povrchu po odstranění keramické dlažby : 20591 chodba : 2,95/100*50 1,47500 20592 úklid-sklad : 2,95/100*50 1,47500 Mezisoučet 2,95000 N04 BLOK C - PŮDORYS 2.NP NOVÝ STAV : P3 PODLAHA - KERAMICKÁ DLAŽBA - místa kde byla osekána stávající dlažba (bochůzi v obuvi) : vyrovnávací stěrka (ref. výrobek weber. bat opravná hmota 30MPa) předpoklad 40% podl. plochv. tl.20mm : penetrace v místě výtluků : 2050 předsíň : 2,98/100*40 1,19200 2051 kuchyňka : 7,02/100*40 2,80800 2053 umývárna : 3,15/100*40 1,26000 2054 WC+sprcha zam. : (14,14-5,43)/100*40 3,48400 2055 umývárna dívky : 12,34/100*40 4,93600 2056 umývárna chlapci : 7,85/100*40 3,14000 2057 WC dívky : 12,81/100*40 5,12400 20571 kabina WC dívky : 1,76/100*40 0,70400 2058 WC chlapci : 17,08/100*40 6,83200 Mezisoučet 29,48000 P4 PODLAHA - KERAMICKÁ DLAŽBA - místa s nabetonávkou (sprchy a umývárny 2059 a 3037) : cementový potěr (ref. výrobek weber. bat potěr 30MPa) : penetrace : 2059 WC bezbariérové : 9,41 9,41000 Mezisoučet 9,41000						
21	632451024R0	Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm	m2	0,00000	0,00	0,00	801-1	RTS 21/ I
		na zdivu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem, opravy a udržování : 0						
22	632482113X0	Profil dilatační KP12, KP13, KP14	m	0,00000	0,00	0,00		Vlastní
		opravy a udržování : 0						
Díl 64		Výplně otvorů				0,00		
23	642944121R0	Osazování ocelových zárubní dodatečně plochy do 2,5 m2	kus	0,00000	0,00	0,00	801-4	RTS 21/ I
		lisovaných nebo z úhelníků s vybetonováním prahu Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. opravy a udržování : 0						
24	642944221R0	Osazování ocelových zárubní dodatečně plochy přes 2,5 m2	kus	0,00000	0,00	0,00	801-4	RTS 21/ I
		lisovaných nebo z úhelníků s vybetonováním prahu Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. opravy a udržování : 0						
25	642942214R0	Osazení zárubní dveřních ocelových do sádkartonové příčky tloušťka 150 mm šířka 700 mm bez dodávky zárubně	kus	0,00000	0,00	0,00	801-1	RTS 21/ I
		Včetně kotvení rámu do zdiva a platí pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklinováním, zalitím pracen apod.). opravy a udržování : 0						
26	5533300100R	zárubeň kovová pro klasické zdění; š profilu 110 mm; š průchodu 600 mm; h průchodu 1 970 mm; L, P: závěsv pevné	kus	0,00000	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		opravy a udržování : 0						
27	5533300101R	zárubeň kovová pro klasické zdění; š profilu 110 mm; š průchodu 600 mm; h průchodu 1 970 mm; L, P: závěsv pevné; požární odolnost	kus	0,00000	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		opravy a udržování : 0						
28	5533300110R	zárubeň kovová pro klasické zdění; š profilu 110 mm; š průchodu 700 mm; h průchodu 1 970 mm; L, P: závěsv pevné	kus	0,00000	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		opravy a udržování : 0						
29	5533300120R	zárubeň kovová pro klasické zdění; š profilu 110 mm; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; L, P: závěsv pevné	kus	0,00000	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02520ZA20200 TU Liberec - Vesec - etapa 2, Waldorfská škola
O:	D1.1.A Opravy a udržování
R:	2.013 Blok C 1.np + 2.np + chodba 1042 v bloku B

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
opravy a udržování : 0								
30	5533300121R	zárubeň kovová pro klasické zdění; š profilu 110 mm; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; L. P: závěsy pevné: požární odolnost	kus	0,00000	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
opravy a udržování : 0								
31	5533300161R	zárubeň kovová pro klasické zdění; š profilu 110 mm; š průchodu 1 450 mm; h průchodu 1 970 mm; dvoukřídlá: závěsy pevné: požární odolnost	kus	0,00000	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
opravy a udržování : 0								
32	5533300421R	zárubeň kovová pro klasické zdění; š profilu 160 mm; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; L. P: závěsy pevné: požární odolnost	kus	0,00000	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
opravy a udržování : 0								
33	5533302220R	zárubeň kovová pro sádrokarton; ústí 125 mm; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; L. P: závěsy pevné	kus	0,00000	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
opravy a udržování : 0								
34	5533302230R	zárubeň kovová pro sádrokarton; ústí 125 mm; š průchodu 900 mm; h průchodu 1 970 mm; L. P: závěsy pevné	kus	0,00000	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
opravy a udržování : 0								
35	5533302320R	zárubeň kovová pro sádrokarton; ústí 150 mm; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; L. P: závěsy pevné	kus	0,00000	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
opravy a udržování : 0								
36	5533302331R	zárubeň kovová pro sádrokarton; ústí 150 mm; š průchodu 900 mm; h průchodu 1 970 mm; L. P: závěsy pevné: požární odolnost	kus	0,00000	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
opravy a udržování : 0								
Díl 93		Dokončovací práce inženýrských staveb					767,00	
37	938907121X0	Očištění keramických obkladů a dlažeb	m2	11,80000	65,00	767,00		Vlastní
Technologie dle dodavatele - profesionální čištění (např pára + chemicky) N02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP NOVÝ STAV : 2052 úklid.místnost : 2*(2,3+1,05)*2,00-0,80*2,00 11,80000								
Díl 94		Lešení a stavební výtahy					0,00	
38	941955003R0	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce leševé podlahy přes 1,9 do 2,5 m	m2	0,00000	0,00	0,00	800-3	RTS 21/ I
opravy a udržování : 0								
Díl 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					18 585,76	
39	952901111R0	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 zařízovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží	m2	0,00000	0,00	0,00	801-1	RTS 21/ I
opravy a udržování : 0								
40	953941312R0	Osazení předmětů na hmoždinky osazení hasicího přístroje	kus	0,00000	0,00	0,00	801-1	RTS 21/ I
opravy a udržování : 0								
41	953943112R0	Osazování jiných kovových výrobků do vynechaných nebo vysekaných kapes zdiva, se zajištěním polohy, se zalitím cementovou maltou přes 1 kg do 5 kg/kus	kus	0,00000	0,00	0,00	801-1	RTS 21/ I
opravy a udržování : 0								
osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání								
opravy a udržování : 0								
42	784011222RT	Ostatní práce zakrytí podlah, , bez dodávky materiálu	m2	273,32000	45,00	12 299,40	800-784	RTS 21/ I
N01 BLOK B - PŮDORYS 1.NP - JÍDELNA A VÝDEJ JÍDLA NOVÝ STAV N02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP NOVÝ STAV : PODLAHA SKLADBA BEZ OZNAČENÍ : stávající podlaha - zakrytí :								
				1042 chodba : 11,85	11,85000			
				1094, umývárna : 3,15	3,15000			
				1102 schodiště : 7,41	7,41000			
				1106 chodba : 11,79	11,79000			
				1109 knihovna : 29,34	29,34000			
				1110 hala : 14,98	14,98000			
				1118 byt : 1,09	1,09000			
				1125 chodba : 20,90	20,90000			
				1126 chodba : 23,11	23,11000			
				1127 chodba : 34,44	34,44000			
				1128 chodba : 12,85	12,85000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02520ZA20200 TU Liberec - Vesec - etapa 2, Waldorfská škola
O:	D1.1.A Opravy a udržování
R:	2.013 Blok C 1.np + 2.np + chodba 1042 v bloku B

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2052 úklid.místnost : 2,41 ostatní dle potřeby : 100,00		2,41000 100,00000				
43	950909001RA	Dod+Mtž madlo pevné přímé 500mm, barva bílá, ozn.KP1 opravy a udržování : 0	kus	0,00000	0,00	0,00		Vlastní
44	950909002RA	Dod+Mtž madlo pevné U 900mm, barva bílá, ozn.KP2 opravy a udržování : 0	kus	0,00000	0,00	0,00		Vlastní
45	950909003RA	Dod+Mtž madlo sklopné U 600mm, barva bílá, ozn.KP3 opravy a udržování : 0	kus	0,00000	0,00	0,00		Vlastní
46	44984124R	přístroj hasicí práškový; PG6PDC; výtlačný prostředek dusík; náplň 6 kg; dostřik 5 m; doba činnosti 23 s opravy a udržování : 0	kus	0,00000	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
47	55399992R	výrobek kovový vyrobený tvarováním, svařováním, nebo šroubováním, hmotnost výrobku do 10 kg včetně povrchové úpravy opravy a udržování : 0	kg	0,00000	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
48	69366199R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; zpevněná oboustranně Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 273,32000 Koeficient materiál +15% k čisté výměře: 0,15	m2	314,31800	20,00	6 286,36	SPCM	RTS 21/ I
Díl 96		Bourání konstrukcí				0,00		
49	900 R01	Hodinové zúčtovací sazby stavební dělník, tarifní třída 4 plech zákrytu kanálu v místnosti 1105 + ostatní dle potřeby opravy a udržování : 0	h	0,00000	0,00	0,00	801-1	RTS 21/ I
50	962031113R0	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 65 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), opravy a udržování : 0	m2	0,00000	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I
51	962032231R0	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou 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) opravy a udržování : 0	m3	0,00000	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I
52	965042131R0	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 4 m2 opravy a udržování : 0	m3	0,00000	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I
53	965048150R0	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin Dočištění povrchu po vybourání dlažeb do tmele, plochy do 50% opravy a udržování : 0	m2	0,00000	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I
54	965049111R0	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky do 100 mm opravy a udržování : 0	m3	0,00000	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I
55	965081713R0	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár opravy a udržování : 0	m2	0,00000	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I
56	968061125R0	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří, plochy do 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, opravy a udržování : 0	kus	0,00000	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I
57	968072455R0	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/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2 opravy a udržování : 0	m2	0,00000	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I
58	968072456R0	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/m2) dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 opravy a udržování : 0	m2	0,00000	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I
59	970051130R0	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 130 mm opravy a udržování : 0	m	0,00000	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I
60	970051160R0	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 160 mm opravy a udržování : 0	m	0,00000	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02520ZA20200 TU Liberec - Vesec - etapa 2, Waldorfská škola		
O:	D1.1.A	Opravy a udržování	
R:	2.013	Blok C 1.np + 2.np + chodba 1042 v bloku B	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
61	971033621R0	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 100 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). opravy a udržování : 0	m2	0,00000	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I
62	974031153R0	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 100 mm šířky do 100 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). opravy a udržování : 0	m	0,00000	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I
63	978011191R0	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškraňáním spár s očištěním zdiva stropů v rozsahu do 100 % Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 0,00000	m2	0,00000	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I
64	978013191R0	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškraňáním spár s očištěním zdiva stěn v rozsahu do 100 % Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 0,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 0,00000	m2	0,00000	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I
65	978059531R0	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2 včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, opravy a udržování : 0	m2	0,00000	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I
Díl 99		Staveništní přesun hmot				1 649,18		
66	999281111R0	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 25 m oborů 801, 803, 811 a 812 Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 17,20,48, : Součet : 4,71193	t	4,71193	350,00	1 649,18	801-4	RTS 21/ I
Díl 711		Izolace proti vodě				0,00		
67	711210010RA	Izolace stěrkové nátěr hydroizolační těsnicí hmotou, tekutou jednosložkovou izolací , proti vlhkosti, včetně těsnícího pásu do spoje podlaha-stěna Nanesení hydroizolačního nátěru válečkem ve dvou vrstvách, nebo stěrkou v jedné vrstvě. Vlepení těsnící pásky do spoje podlaha-stěna, přitlačení a uhlazení, přetažení pásky další vrstvou izolační stěrky. opravy a udržování : 0	m2	0,00000	0,00	0,00	AP-PSV	RTS 21/ I
Díl 713		Izolace tepelné				0,00		
68	713111121RT	Montáž tepelné izolace stropů rovných, spodem, uchycení drátem, opravy a udržování : 0	m2	0,00000	0,00	0,00	800-713	RTS 21/ I
69	713102111R0	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace podlah, volně uložené, z desek z expandovaného polystyrenu, tloušťky do 100 mm opravy a udržování : 0	m2	0,00000	0,00	0,00	800-713	RTS 21/ I
70	713582113RT	Požární okna a revizní dvířka revizní dvířka do masivních stěn, rozměr 300x300 mm požární odolnost EI 30 Položka obsahuje prořezání otvoru, osazení a dodávku rámu s dvířky včetně prošroubování a tmelení. opravy a udržování : 0	kus	0,00000	0,00	0,00	800-713	RTS 21/ I
71	63153422R	deska izolační pro technic. zařízení; minerální vlákno; rovná hrana; tl. 60,0 mm; obj. hmotnost 65,00 kg/m3; hydrofobizováno PO02, SDK pohled - samostatný požární předěl, REI 30DP1 zdola/REI 45 DP1 shora : minerální vata 55kg/m3, tl.60mm : Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 0,00000 Koeficient materiál +5% k čisté výměře: 0,05	m2	0,00000	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
72	998713102R0	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 68,70,71, : Součet : 0,00000	t	0,00000	0,00	0,00	800-713	RTS 21/ I
Díl 720		Zdravotnická instalace				0,00		
73	721999001RA	Přípomoce pro ZTI ZT1, ZT2, 3, ZT4, ZT5, ZT6, ZT7 + Skladby P5, P6, P7 - opravy po provedení kanalizace	soub	0,00000	0,00	0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02520ZA20200 TU Liberec - Vesec - etapa 2, Waldorfská škola
O:	D1.1.A Opravy a udržování
R:	2.013 Blok C 1.np + 2.np + chodba 1042 v bloku B

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		opravy a udržování : 0						
74	720909001RA	ZTI - dle oceněné přílohy	soub	0,00000	0,00	0,00		Vlastní
		opravy a udržování : 0						
Díl 728		Vzduchotechnika				0.00		
75	728909001RA	VZT - dle oceněné přílohy - část 1	soub	0,00000	0,00	0,00		Vlastní
		opravy a udržování : 0						
76	728909001RA	VZT - dle oceněné přílohy - část 3 (doplnění klapky PKK + doplňkový materiál)	soub	0,00000	0,00	0,00		Vlastní
		opravy a udržování : 0						
Díl 730		Ústřední vytápění				339 808.65		
77	730909001RA	Vytápění - dle oceněné přílohy	soub	1,00000	339 808,65	339 808,65		Vlastní
Díl 763		Dřevostavby				0.00		
78	763411116UR	Sanitární příčky, vhodné do mokrého prostředí, dělicí, z kompaktních desek tl.13mm	m2	0,00000	0,00	0,00		Vlastní
		opravy a udržování : 0						
79	763411126UR	Dveře vnitřní do sanitárních příček šířky do 800 mm, výšky do 2 000 mm, z kompaktních desek tl.13mm, včetně nerezového kování	kus	0,00000	0,00	0,00		Vlastní
		opravy a udržování : 0						
Díl 766		Konstrukce truhlářské				0.00		
80	766111820R0	Demontáž dřevěných stěn plných včetně demontáže lišt a vysklení,	m2	0,00000	0,00	0,00	800-766	RTS 21/ I
		opravy a udržování : 0						
81	766812115R0	Montáž kuchyňských linek dřevěných, , šířky přes 2100 do 2400 mm	kus	0,00000	0,00	0,00	800-766	RTS 21/ I
		opravy a udržování : 0						
82	766929001X0	D01 vnitřní dveře 600/1970 dod+mtž	kus	0,00000	0,00	0,00		Vlastní
		Položka obsahuje veškeré příslušenství dveří dle výpisu prvků (kování, samozavírače, mřížky, zámky, elektromagnetické zámky, madla, prahy atd...). Tento popis se vztahuje ke všem položkám vnitřních dveří.						
		Zárubně jsou řešeny samostatnými položkami.						
		opravy a udržování : 0						
83	766929002X0	D02 vnitřní dveře 600/1970 dod+mtž	kus	0,00000	0,00	0,00		Vlastní
		opravy a udržování : 0						
84	766929003X0	D03 vnitřní dveře 700/1970 dod+mtž	kus	0,00000	0,00	0,00		Vlastní
		opravy a udržování : 0						
85	766929005X0	D05 vnitřní dveře 800/1970 dod+mtž	kus	0,00000	0,00	0,00		Vlastní
		opravy a udržování : 0						
86	766929006X0	D06 vnitřní dveře 800/1970 dod+mtž	kus	0,00000	0,00	0,00		Vlastní
		opravy a udržování : 0						
87	766929007X0	D07 vnitřní dveře 800/1970 dod+mtž	kus	0,00000	0,00	0,00		Vlastní
		opravy a udržování : 0						
88	766929009X0	D09 vnitřní dveře 800/1970 dod+mtž	kus	0,00000	0,00	0,00		Vlastní
		opravy a udržování : 0						
89	766929010X0	D10 vnitřní dveře 800/1970 dod+mtž	kus	0,00000	0,00	0,00		Vlastní
		opravy a udržování : 0						
90	766929011X0	D11 vnitřní dveře 900/1970 dod+mtž	kus	0,00000	0,00	0,00		Vlastní
		opravy a udržování : 0						
91	766929012X0	D12 vnitřní dveře 800/1970 EI30 DP3-C dod+mtž	kus	0,00000	0,00	0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02520ZA20200 TU Liberec - Vesec - etapa 2, Waldorfská škola
O:	D1.1.A Opravy a udržování
R:	2.013 Blok C 1.np + 2.np + chodba 1042 v bloku B

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		opravy a udržování : 0						
92	766929013X0	D13 vnitřní dveře 800/1970 EW30 DP3-C	kus	0,00000	0,00	0,00		Vlastní
		dod+mtž						
		opravy a udržování : 0						
93	766929014X0	D14 vnitřní dveře 800/1970 EW30 DP3-C	kus	0,00000	0,00	0,00		Vlastní
		dod+mtž						
		opravy a udržování : 0						
94	766929015X0	D15 vnitřní dveře 800/1970 EI30 DP3-C	kus	0,00000	0,00	0,00		Vlastní
		dod+mtž						
		opravy a udržování : 0						
95	766929016X0	D16 vnitřní dveře 1450/1970 EI30 DP3-C	kus	0,00000	0,00	0,00		Vlastní
		dod+mtž						
		opravy a udržování : 0						
96	61581624.AX	Linka kuchyňská atypická 270 cm	soubor	0,00000	0,00	0,00		Vlastní
		Tvar a parametry dle požadavků projektové dokumentace. Bez dřezu a spotřebičů. Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 0,00000						
97	998766103R0	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 24 m	t	0,00000	0,00	0,00	800-766	RTS 21/ I
		50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 96, : Součet: : 0,00000						
Díl 767		Konstrukce zámečnické				0,00		
98	767586101RT	Montáž podhledů lamelových a kazetových Podhledy nosný rošt pro podhledy rošt pro rovnou, částečně zapuštěnou a poloskrytou hranu desek v modulu 600 x 600 mm	m2	0,00000	0,00	0,00	800-767	RTS 21/ I
		Dodávka a montáž hlavního profilu, příčných profilů, obvodového profilu a zavěšovacího prvku. opravy a udržování : 0						
99	767586201RV	Montáž podhledů lamelových a kazetových Podhledy podhled minerální, s rovnou hranou	m2	0,00000	0,00	0,00	800-767	RTS 21/ I
		kazeta z minerální vlny s kaširovaným povrchem, hladká, bílá opravy a udržování : 0						
##	767581801R0	Demontáž podhledů kazet	m2	0,00000	186,00	0,00	800-767	RTS 21/ I
		opravy a udržování : 0						
##	767582800R0	Demontáž podhledů roštů	m2	0,00000	0,00	0,00	800-767	RTS 21/ I
		opravy a udržování : 0						
##	998767103R0	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m	t	0,00000	0,00	0,00	800-767	RTS 21/ I
		50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 98,99, : Součet: : 0,00000						
Díl 771		Podlahy z dlaždic a obkladů				0,00		
##	771475014R0	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	0,00000	0,00	0,00	800-771	RTS 21/ I
		opravy a udržování : 0						
##	771479001R0	Montáž soklíků z dlaždic keramických Řezání dlaždic pro soklíky	m	0,00000	0,00	0,00	800-771	RTS 21/ I
		opravy a udržování : 0						
##	771575113RT	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 300 x 600 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	0,00000	0,00	0,00	800-771	RTS 20/ II
		opravy a udržování : 0						
##	59764207RX	Dlažba dle výběru investora, uchazeč o zakázku použije jednotkovou cenu 600,-/Kč, prostiskluznost dle požadavku PD	m2	0,00000	0,00	0,00		Vlastní
		Bude upřesněno dle výběru investora. Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 0,00000 Koefficient materiál +10% k čisté výměře: 0,10						
##	998771103R0	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 24 m	t	0,00000	0,00	0,00	800-771	RTS 21/ I
		50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 103,105,106, :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02520ZA20200 TU Liberec - Vesec - etapa 2, Waldorfská škola		
O:	D1.1.A	Opravy a udržování	
R:	2.013	Blok C 1.np + 2.np + chodba 1042 v bloku B	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Součet: : 0,00000

Díl 776	Podlahy povlakové		706 940,60
----------------	--------------------------	--	-------------------

##	776101115R0	Přípravné práce vyrovnaní podkladů samonivelační hmotou	m2	508,88000	180,00	91 598,40	800-775	RTS 21/ I
		položky neobsahují žádný materiál						
		N02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP NOVÝ STAV :						
		PODLAHA SKLADBA BEZ OZNAČENÍ :						
		PVC lepené :						
		1114 sklad nábytku : 41,57			41,57000			
		11141 chodba : 15,81			15,81000			
		Mezisoučet			57,38000			
		N04 BLOK C - PŮDORYS 2.NP NOVÝ STAV :						
		P1 PODLAHA - PVC v rolích (v místech se stávající povlakovou rychletvrdnoucí samonivelační hmotou :						
		2045 chodba : 79,21			79,21000			
		2046 kabinet : 32,14			32,14000			
		2047, 2048 šatna : 45,23			45,23000			
		2062 družina : 72,36			72,36000			
		2065 učebna - 25 žáků : 43,39			43,39000			
		2066 rozptylový prostor : 28,65			28,65000			
		2068 učebna - 30 žáků : 77,05			77,05000			
		2070 učebna - 30 žáků : 52,33			52,33000			
		2072 kabinet - ředitelna : 21,14			21,14000			
		Mezisoučet			451,50000			
##	776401800RT	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo PVC odstranění a uložení na hromady	m	406,33000	15,00	6 094,95	800-775	RTS 21/ I
		opravy a udržování : 406,33		406,33000				
##	776421100R0	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu	m	406,33000	45,00	18 284,85	800-775	RTS 21/ I
		N04 BLOK C - PŮDORYS 2.NP NOVÝ STAV :						
		PODLAHA SKLADBA BEZ OZNAČENÍ :						
		výměna obv. lišt, PVC stávající :						
		2049 kabinet : 2*(5,90+5,00)			21,80000			
		2060 učebna - 21 žáků : 2*(5,60+5,90)			23,00000			
		2063 učebna - 35 žáků : 2*(12,70+5,00)			35,40000			
		Mezisoučet			80,20000			
		PODLAHA SKLADBA BEZ OZNAČENÍ :						
		N02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP NOVÝ STAV :						
		PVC lepené :						
		1114 sklad nábytku : 2*(6,84+6,20)-0,80			25,28000			
		11141 chodba : 2*(2,55+6,20)-2*0,80			15,90000			
		Mezisoučet			41,18000			
		N04 BLOK C - PŮDORYS 2.NP NOVÝ STAV :						
		P1 PODLAHA - PVC v rolích (v místech se stávající povlakovou zátěžové PVC v rolích, tř. zátěže 34, 43 :						
		2045 chodba : 2*(42,92+1,80)-			75,95000			
		(0,80+0,80+0,80+0,80+1,45+0,80+0,80+0,80+0,80+0,80+0,80+0,80+0,9						
		9+0 80+1 45)						
		2046 kabinet : 2*(3,45+5,00)-0,80			16,10000			
		2047, 2048 šatna : (8,90+2*5,00)			18,90000			
		2062 družina : 2*(9,00+8,10)-0,80+2*0,15+4*0,40+2*(4*0,40)			38,50000			
		2065 učebna - 25 žáků : 2*(8,74+5,00)-0,80+2*0,40			27,48000			
		2066 rozptylový prostor : (9,54+2*5,10)+3*0,40			20,94000			
		2068 učebna - 30 žáků : 2*(12,64+6,20)-0,80+4*0,40			38,48000			
		2070 učebna - 30 žáků : 2*(8,80+6,20)-0,80			29,20000			
		2072 kabinet - ředitelna : 2*(6,20+3,50)-0,80+2*0,40			19,40000			
		Mezisoučet			284,95000			
##	776511820R0	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, s podložkou, z ploch přes 20 m2	m2	417,52000	60,00	25 051,20	800-775	RTS 21/ I
		stržení stávajícího PVC + očištění povrchu po stržení stávajícího PVC : 423.42-5.90		417,52000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02520ZA20200 TU Liberec - Vesec - etapa 2, Waldorfská škola
O:	D1.1.A Opravy a udržování
R:	2.013 Blok C 1.np + 2.np + chodba 1042 v bloku B

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	776521200RT	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastových dílců z PVC nebo vinylu. montáž N02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP NOVÝ STAV : PODLAHA SKLADBA BEZ OZNAČENÍ : PVC lepené : 1114 sklad nábytku : 41,57 11141 chodba : 15,81 Mezisoučet N04 BLOK C - PŮDORYS 2.NP NOVÝ STAV : P1 PODLAHA - PVC v rolích (v místech se stávající povlakovou zátěžové PVC v rolích, tř. zátěže 34, 43 : disperzní lepidlo pro PVC podlahoviny celoplošně : 2045 chodba : 79,21 2046 kabinet : 32,14 2047, 2048 šatna : 45,23 2062 družina : 72,36 2065 učebna - 25 žáků : 43,39 2066 rozptylový prostor : 28,65 2068 učebna - 30 žáků : 77,05 2070 učebna - 30 žáků : 52,33 2072 kabinet - ředitelna : 21,14 Mezisoučet	m2	508,88000	190,00	96 687,20	800-775	RTS 21/ I
##	776551830R0	Sejmutí povlakových podlah volně položených , z ploch přes 20 m2 opravy a udržování : 0	m2	0,00000	0,00	0,00	800-775	RTS 21/ I
##	776994111R0	Ostatní práce svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců uvažováno 1m na 1m2 podlahové plochy : Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 508,88000	m	508,88000	35,00	17 810,80	800-775	RTS 21/ I
##	776996110R0	Ostatní práce napuštění povlakových podlah pastou Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 508,88000	m2	508,88000	40,00	20 355,20	800-775	RTS 21/ I
##	23521594.AR	vyrovnávací stěrka rychletuhnoucí; cementová; plnivo křemičitě, syntetické; pro podlahy; samonivelační; pro interiér, průmyslové podlahy; zátěž střední, lehká; tl. vrstvy 1,0 až 10,0 mm; pod dlažby, pod nátěry, pod PVC k vyrovnání dřevěných podkladů; bavna šedá spotřeba 4,8kg/m2 : opravy a udržování : 2442,624	kg	2 442,62400	35,00	85 491,84	SPCM	RTS 21/ I
##	28342458R	lišta soklová; pro vinylové podlahy; materiál měkké PVC; š = 30,0 mm; h = 30,0 mm; 8 dekorů Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 406,33000 Koeficient materiál +2% k čisté výměře: 0,02	m	414,45660	30,00	12 433,70	SPCM	RTS 21/ I
##	28412301R	podlahovina PVC v rolích; š = 2 000,0 mm; l = 25 000 mm; tl. 2,00 mm; homogenní; povrch. úprava polyuretan; protiskluzná; oblast komerční, průmyslová opravy a udržování : 508,88*1,10	m2	559,76800	590,00	330 263,12	SPCM	RTS 21/ I
##	998776102R0	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 110,112,114,115,116,117,118, : Součet : 4,41437	t	4,41437	650,00	2 869,34	800-775	RTS 21/ I
Díl 781		Obklady keramické				0,00		
##	781101210RT	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady včetně dodávky materiálu. opravy a udržování : 0	m2	0,00000	0,00	0,00	800-771	RTS 21/ I
##	781475114RT	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických 200 x 200 mm, , kladených do flexibilního tmele opravy a udržování : 0	m2	0,00000	0,00	0,00	800-771	RTS 21/ I
##	781471107X0	Příplatek k pol.781475114RV1 za detaily, silikonování, lišty, otvory opravy a udržování : 0	m2	0,00000	0,00	0,00		Vlastní
##	597813620R	Obkládačka dle výběru investora - uchazeč použije do VR částku 500,- Kč/m2 opravy a udržování : 0	m2	0,00000	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
##	998781103R0	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m	t	0,00000	0,00	0,00		RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02520ZA20200 TU Liberec - Vesec - etapa 2, Waldorfská škola
O:	D1.1.A Opravy a udržování
R:	2.013 Blok C 1.np + 2.np + chodba 1042 v bloku B

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 120,121,122,123, : Součet : 0,00000								
Díl 783		Nátěry	0.00					
##	783222100R0	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné, včetně pomocného lešení. opravy a udržování : 0	m2	0,00000	0,00	0,00	800-783	RTS 21/ I
Díl 784		Malby	0.00					
##	784161501R0	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná - nové omítky + SDK povrchy Odkaz na mn. položky pořadí 126 : 0,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 127 : 0,00000	m2	0,00000	0,00	0,00	800-784	RTS 21/ I
##	784165432R0	Malby z malířských směsí omyvatelných, , bělost 97 %, dvojnásobné opravy a udržování : 0	m2	0,00000	0,00	0,00	800-784	RTS 21/ I
##	784165612R0	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 95 %, dvojnásobné opravy a udržování : 0	m2	0,00000	0,00	0,00	800-784	RTS 21/ I
##	784011121R0	Ostatní práce broušení štuků a nových omítek, , Kompletní příprava podkladu - vč. sádrování Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 0,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 0,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 0,00000	m2	0,00000	0,00	0,00	800-784	RTS 21/ I
Díl 799		Ostatní	0.00					
##	799909001RA	Označení a symboly, kompletní provedení Podrobná specifikace viz. výpis kompletačních prvků. opravy a udržování : 0	soub	0,00000	0,00	0,00		Vlastní
Díl M21		Elektromontáže	0.00					
##	210909001RA	Montáž varné desky, připojení opravy a udržování : 0	kus	0,00000	0,00	0,00		Vlastní
##	210909001RA	Elektroinstalace - dle oceněné přílohy opravy a udržování : 0	soub	0,00000	0,00	0,00		Vlastní
##	54112127R	deska varná vestavní elektrická, indukční; sklokeramická; varné zóny 2 (1.4 + 2.3/3.0kW); š x h x v 300 x 510 x 72 mm opravy a udržování : 0	kus	0,00000	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
Díl M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky	0.00					
##	220909001RA	Slaboproud - dle oceněné přílohy opravy a udržování : 0	soub	0,00000	0,00	0,00		Vlastní
Díl D96		Přesuny suti a vybouraných hmot	1 321.30					
##	979012112R0	Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava suti na výšku do 3,5 m. s popřípadným nutným naložením do dopravního zařízení, s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku, vč. příplatku za každých dalších i započatých 3,5 m výšky nad 3,5 m, Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 69,80,100,101,109,111,113, : Součet : 0,45003	t	0,45003	290,00	130,51	821-1	RTS 21/ I
##	979081111R0	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 69,80,100,101,109,111,113, : Součet : 0,45003	t	0,45003	250,00	112,51	801-3	RTS 21/ I
##	979081121R0	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 69,80,100,101,109,111,113, : Součet : 6,30037	t	6,30037	19,00	119,71	801-3	RTS 21/ I
##	979082111R0	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 69,80,100,101,109,111,113, : Součet : 0,45003	t	0,45003	250,00	112,51	801-3	RTS 21/ I
##	979082121R0	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	0,90005	190,00	171,01	801-3	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02520ZA20200 TU Liberec - Vesec - etapa 2, Waldorfská škola
O:	D1.1.A Opravy a udržování
R:	2.013 Blok C 1.np + 2.np + chodba 1042 v bloku B

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

69,80,100,101,109,111,113, :

Součet : 0,90005

0,90005

##	979990122R0	Poplatek za skládku PVC střešní krytina, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,45003	1 500,00	675,05	801-3	RTS 21/ I
----	-------------	---	---	---------	----------	--------	-------	-----------

eps

asfaltové pásy

lehčený beton

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

69,80,100,101,109,111,113, :

Součet : 0,45003

0,45003

Díl VN		Vedlejší náklady			2 500,00			
---------------	--	-------------------------	--	--	-----------------	--	--	--

##	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		RTS 21/ I
----	----------	---------------------	--------	---------	----------	----------	--	-----------

Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

Díl ON		Ostatní náklady			500,00			
---------------	--	------------------------	--	--	---------------	--	--	--

##	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	0,00000	0,00	0,00		RTS 21/ I
----	---------	------------------	--------	---------	------	------	--	-----------

Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelům a které jsou pro provedení díla nezbytné.

Položka obsahuje též:

- převzetí základové spáry geologem
- odtrhové a výtahové zkoušky kotev
- zkoušky zhutnění

atd.

opravy a udržování : 0

##	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 21/ I
----	------------	----------------------------------	--------	---------	--------	--------	--	-----------

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadované počtu.

- stavební část
- ZTI (ostatní profese jsou obsaženy v dílčích rozpočtech profesí)

Celkem							#####
---------------	--	--	--	--	--	--	--------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02520ZA20200 TU Liberec - Vesec - etapa 2, Waldorfská škola
O:	D1.1.B Technické zhodnocení
R:	2.013 Blok C 1.np + 2.np + chodba 1042 v bloku B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce						3 003,00		
1	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek B02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP BOURACÍ PRÁCE : P3 - vybourání podlahového souvrství pro uložení kanalizace : 1104 knihovna : 1,50*3,30*0,50 P3a : 1104 knihovna : 0,50*0,50*0,50	m3	2,60000	890,00	2 314,00	800-1	RTS 21/ I
2	174101102R0	Zásyp sypaninou se zhuštěním v uzavřených prostorech s urovňováním povrchu zásypu s ručním zhuštěním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, B02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP BOURACÍ PRÁCE : P3 - vybourání podlahového souvrství pro uložení kanalizace : ruční zásyp : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 2,60000 0,00000	m3	2,60000	265,00	689,00	800-1	RTS 21/ I
Díl 3 Svislé a kompletní konstrukce						177 445,54		
3	317234410RT	Vyzdívka mezi nosníky cementovou jakýmkoliv cihlami pálenými na jakoukoliv maltu, B02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP BOURACÍ PRÁCE : N02 2xL70/50/6, d=1100mm, 5,41kg/m : 1,10*0,10*0,07 0,00000	m3	0,00770	5 900,00	45,43	801-4	RTS 21/ I
4	317944311R0	Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů do výšky 120 mm bez zazdění hlav, s nařezáním nosníků na potřebný rozměr, B02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP BOURACÍ PRÁCE : N02 2xL70/50/6, d=1100mm, 5,41kg/m : 2*1,10*5,41/1000 0,00000	t	0,01190	42 000,00	499,80	801-4	RTS 21/ I
5	340271510R0	Zazdívka otvorů příček z pórobetonových tvárníc plochy od 0,25 m2 do 1 m2 tloušťka zdiva 100 mm včetně pomocného pracovního lešení N04 BLOK C - PŮDORYS 2.NP NOVÝ STAV : 2045/20571, 2056 : 0,405*2,02 0,00000	m3	0,81810	3 650,00	2 986,07	801-4	RTS 21/ I
6	340271610R0	Zazdívka otvorů příček z pórobetonových tvárníc plochy od 1 m2 do 4 m2 tloušťka zdiva 100 mm včetně pomocného pracovního lešení N04 BLOK C - PŮDORYS 2.NP NOVÝ STAV : 2045/2065, zazdívka dveří : 2*0,88*2,05 2045/2068, zazdívka dveří : 0,88*2,05 2045/2070, zazdívka dveří : 0,88*2,05 0,00000	m3	7,21600	3 350,00	24 173,60	801-4	RTS 21/ I
7	342263513RT	Revizní protipožární dvířka do SDK příček rozměr 300x300 mm, požární odolnost EI 45 KP11 : 1 0,00000	kus	1,00000	1 900,00	1 900,00	801-1	RTS 21/ I
8	342263526RT	Revizní protipožární dvířka do SDK příček rozměr 600x600 mm, požární odolnost EI 45 KP10 : 3 0,00000	kus	3,00000	2 350,00	7 050,00	801-1	RTS 21/ I
9	342261212XS	Příčka sádrovlák. ocel.kce, 2x oplášť. tl.125 mm, izol. minerál tl. 4 cm N02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP NOVÝ STAV : SD02, příčka 125mm, 2x opl. sádrovláknitou deskou 12,5mm, vata 40mm 2059/20591, 20592 : 2,78*3,05-0,90*2,00 20591/20592 : 2,29*3,05-0,80*2,00 0,00000	m2	12,06350	1 260,00	15 200,01		Vlastní
10	342261213XT	Příčka sádrovlák. ocel.kce, 2x oplášť. tl.150 mm, izol. minerál tl. 4 cm N02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP NOVÝ STAV : SD01, příčka 150mm, 2x opl. sádrovláknitou deskou 12,5mm, vata 40mm	m2	39,60550	1 540,00	60 992,47		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02520ZA20200 TU Liberec - Vesec - etapa 2, Waldorfská škola
O:	D1.1.B Technické zhodnocení
R:	2.013 Blok C 1.np + 2.np + chodba 1042 v bloku B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2046/2047 : 5,00*3,05		15,25000				
		2055/2057 : 3,62*3,05-0,80*2,00		9,44100				
		2058 : (1,525+0,945)*3,05		7,53350				
		20571/2056 : 2,42*3,05		7,38100				
		0,00000						

11	347013215X0	Předstěna SDK, tl. 67,5mm, 1x ocel. kce CD, 2x akustická deska 12,5mm, izol. minerál tl. 6 cm	m2	51,16500	850,00	43 490,25		Vlastní
----	-------------	---	----	----------	--------	-----------	--	---------

Včetně:

- nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr
- úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádkartonu
- standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení.

N04 BLOK C - PŮDORYS 2.NP NOVÝ STAV :

SD05, akustická předsazená stěna spřažená, 2x opl. sádkartonovou

deskou akustickou 12.5mm . vata 60mm :

2063 : (4,60+12,70)*3,05-0,80*2,00

51,16500

0,00000

12	347014111X0	Předstěna SDK, tl. 55mm, 1x ocel. kce CD, 2x sádrovláknitá deska	m2	8,45750	860,00	7 273,45		Vlastní
----	-------------	--	----	---------	--------	----------	--	---------

Včetně:

- nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr
- úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádkartonu
- standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení.

N02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP NOVÝ STAV :

SD03, předsazená stěna spřažená, 2x opl. sádkartonovou deskou

12.5mm :

2056 : (0,10+2,40)*(1,50+0,10)

4,00000

2060 : (1,50+0,10)*(1,50+0,10)

2,56000

2068 : (0,15+1,00)*(1,50+0,15)

1,89750

0,00000

13	347016111X0	Předstěna SDK, 2x sádkartonová deska	m2	21,28378	650,00	13 834,46		Vlastní
----	-------------	--------------------------------------	----	----------	--------	-----------	--	---------

Včetně:

- nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr
- úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádkartonu
- standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení.

SD04, předsazená stěna volně stojící, 2x opl. sádkartonovou deskou

12.5mm :

2057 : (0,18+0,475+0,97+0,97+0,495)*(1,40+0,18)

4,88220

2058 : (0,95+0,95+0,28)*(1,40+0,28)

3,66240

2058 - pisoáry : (3,26+0,29)*(2,00+0,29)

8,12950

2059 : (0,255+2,23)*(1,60+0,255)

4,60968

0,00000

Díl 4	Vodorovné konstrukce					25 543,00		
--------------	-----------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

14	416026222R0	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádkartonovými dvouúrovňový křížový rošt z profilů CD zavěšený 2x deska, tloušťky 12,5 mm - protipožární požární odolnost REI 60, bez izolace	m2	36,49000	700,00	25 543,00	801-1	RTS 21/ I
----	-------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár,

PO02, SDK podhled - samostatný požární předěl, REI 30DP1 zdola/REI

45 DP1 shora :

dvouúrovňový rošt, závěsy Nonius, opl. 2x SDK tl. 12,5mm (fire) :

1042 chodba : 11,85

11,85000

1106 chodba : 11,79

11,79000

1128 chodba : 12,85

12,85000

0,00000

Díl 61	Úpravy povrchů vnitřní					1 502 718,53		
---------------	-------------------------------	--	--	--	--	---------------------	--	--

15	611421133R0	Omítky vnitřní stropů vápenné, vápenocementové omítky vnitřní vápenné, vápenocementové stropů rovných štukové	m2	664,21000	635,00	421 773,35	801-1	RTS 21/ I
----	-------------	---	----	-----------	--------	------------	-------	-----------

s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

N02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP NOVÝ STAV :

N04 BLOK C - PŮDORYS 2.NP NOVÝ STAV :

Bez označení skladby :

nová omítka, malba :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02520ZA20200 TU Liberec - Vesec - etapa 2, Waldorfská škola		
O:	D1.1.B	Technické zhodnocení	
R:	2.013	Blok C 1.np + 2.np + chodba 1042 v bloku B	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1104 knihovna : 36,64		36,64000				
		1105 WC - knihovna : 2,96		2,96000				
		1114 sklad nábytku : 41,57		41,57000				
		11141 chodba : 15,81		15,81000				
		2046 kabinet : 32,14		32,14000				
		2047, 2048 šatna : 45,23		45,23000				
		2049 kabinet : 29,38		29,38000				
		2050 předsíň : 2,98		2,98000				
		2051 kuchyňka : 7,02		7,02000				
		2052 úklid.místnost : 2,41		2,41000				
		2053 umývárna : 3,15		3,15000				
		2054 WC+sprcha zam. : 14,14-5,43		8,71000				
		2056 umývárna chlapci : 7,85		7,85000				
		20571 kabina WC dívky : 1,76		1,76000				
		2058 WC chlapci : 17,08		17,08000				
		2059 WC bezbariérové : 9,41		9,41000				
		20591 chodba : 2,95		2,95000				
		20592 úklid-sklad : 2,95		2,95000				
		2060 učebna - 21 žáků : 37,46		37,46000				
		2062 družina : 72,36		72,36000				
		2063 učebna - 35 žáků : 61,83		61,83000				
		2065 učebna - 25 žáků : 43,39		43,39000				
		2066 rozptylový prostor : 28,65		28,65000				
		2068 učebna - 30 žáků : 77,05		77,05000				
		2070 učebna - 30 žáků : 52,33		52,33000				
		2072 kabinet - ředitelna : 21,14		21,14000				
		0,00000						
16	612401391RT	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,25 do 1 m ² , vápennou štukovou omítkou	kus	2,00000	300,00	600,00	801-4	RTS 21/ I
		jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		B02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP BOURACÍ PRÁCE :						
		N02 2xL70/50/6, d=1100mm, 5,41kg/m : 2		2,00000				
17	612409991RT	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi	m	0,00000	0,00	0,00	801-4	RTS 21/ I
		Vyměňované zárubně :						
		B01 BLOK B - PŮDORYS 1.NP BOURACÍ PRÁCE :						
		1042 chodba :						
		600/1970 : 1*(0,60+2*2,00)*2		9,20000				
		800/1970 : 6*(0,80+2*2,00)*2		57,60000				
		B02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP BOURACÍ PRÁCE :						
		1085, 800/1970 : 1*(0,80+2*2,00)		4,80000				
		1086, 800/1970 : 1*(0,80+2*2,00)		4,80000				
		1117, 800/1970 : 1*(0,80+2*2,00)*2		9,60000				
		1087, 800/1970 : 1*(0,80+2*2,00)*2		9,60000				
		1090, 800/1970 : 1*(0,80+2*2,00)		4,80000				
		1091, 800/1970 : 1*(0,80+2*2,00)		4,80000				
		1093, 800/1970 : 1*(0,80+2*2,00)*2		9,60000				
		1094, 800/1970 : 1*(0,80+2*2,00)*2		9,60000				
		1110, 800/1970 : 1*(0,80+2*2,00)*2		9,60000				
		1109, 800/1970 : 1*(0,80+2*2,00)*2		9,60000				
		1104, 800/1970 : 1*(0,80+2*2,00)*2		9,60000				
		-153,20000		-153,20000				
18	612421626R0	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hladké	m ²	146,09500	245,00	35 793,28	801-1	RTS 21/ I
		N04 BLOK C - PŮDORYS 2.NP NOVÝ STAV :						
		keramický obklad do v=2m :						
		2053 umývárna :						
		plocha : 2*(2,105+1,50)*2,00		14,42000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02520ZA20200 TU Liberec - Vesec - etapa 2, Waldorfská škola		
O:	D1.1.B	Technické zhodnocení	
R:	2.013	Blok C 1.np + 2.np + chodba 1042 v bloku B	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet otvorů : $-2*0,80*2,00$				-3,20000		
		přípočet ostění : 0						
		2054 WC+sprcha zam. :						
		plocha : $2*(2,10+3,40)*2,00+2*(1,10+0,80)*2,00+(2,30+3,40)*2,00$				41,00000		
		odpočet otvorů : $-1*((0,80+3*0,60)*2,00+1,20*0,95+1,80*0,95)$				-8,05000		
		přípočet ostění : $(1,20+2*0,95)*0,20+(1,80+2*0,95)*0,20$				1,36000		
		2055 umývárna dívky :						
		plocha : $(5,88+2,42)*2,00$				16,60000		
		odpočet otvorů : $-1*(0,80+0,70)*2,00$				-3,00000		
		přípočet ostění : 0						
		2056 umývárna chlapci :						
		plocha : $(2*3,51+2,42)*2,00$				18,88000		
		odpočet otvorů : $-1*(0,80+0,80)*2,00$				-3,20000		
		přípočet ostění : 0						
		2057 WC dívky :						
		plocha : $(3,63+3,56+3,63)*2,00$				21,64000		
		odpočet otvorů : $-1*(2,40*0,95)$				-2,28000		
		přípočet ostění : $(2,40+2*0,95)*0,20$				0,86000		
		20571 kabina WC dívky :						
		plocha : $(1,68+1,00)*2,00$				5,36000		
		odpočet otvorů : $-0,70*2,00$				-1,40000		
		přípočet ostění : 0						
		2058 WC chlapci :						
		plocha : $(3,19+2,58+5,42+3,68)*2,00$				29,74000		
		odpočet otvorů : $-1*(0,80*2,00+2*2,40*0,95)$				-6,16000		
		přípočet ostění : $2*(2,40+2*0,95)*0,20$				1,72000		
		2059 WC bezbariérové :						
		plocha : $(2*3,385+2,78)*2,00$				19,10000		
		odpočet otvorů : $-1*(2,40*0,95)$				-2,28000		
		přípočet ostění : $(2,40+2*0,95)*0,20$				0,86000		
		Mezisoučet				141,97000		
		N04 BLOK C - PŮDORYS 2.NP NOVÝ STAV :						
		za kuch linkou :						
		2051 kuchyňka : $2,75*1,50$				4,12500		
		Mezisoučet				4,12500		
		0,00000						
19	612421637R0	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové	m2	1 770,42695	590,00	1 044 551,90	801-1	RTS 21/ I
		N02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP NOVÝ STAV :						
		nová omítka u dveří, malba :						
		1085 kancelář/pokoj : $(0,50+0,40+2,90)*3,05-0,80*2,00$				9,99000		
		1086 kancelář/pokoj : $2,60*3,05-0,80*2,00$				6,33000		
		1088 kancelář : $3,80*3,05-0,80*2,00$				9,99000		
		1090 dílna : $5,60*3,05-0,80*2,00$				15,48000		
		1091 umývárna : $2,10*3,05-0,80*2,00$				4,80500		
		1093 úklidová místnost : $2,269*3,05-0,80*2,00$				5,32045		
		1109 knihovna : $5,90*3,05-0,80*2,00$				16,39500		
		1110 hala : $3,00*3,05-0,80*2,00$				7,55000		
		1118 byt : $2,80*3,05-0,80*2,00$				6,94000		
		Mezisoučet				82,80045		
		N02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP NOVÝ STAV :						
		N04 BLOK C - PŮDORYS 2.NP NOVÝ STAV :						
		1094, umývárna : $2*(2,10+1,50)*3,05-0,80*2,00$				20,36000		
		1102 schodiště : $(6,20+2,80+6,20)*3,05$				46,36000		
		1104 knihovna : $2*(6,20+6,50)*3,05$				77,47000		
		plocha : $2*(6,20+6,50)*3,05$				77,47000		
		odpočet otvorů : $-1*(0,90*2,80+2*2,40*1,80+2*0,60*0,60)$				-11,88000		
		přípočet ostění : $((0,90+2*2,80)+2*(2,40+2*1,80)+2*(0,60+2*0,60))*0,20$				4,42000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02520ZA20200 TU Liberec - Vesec - etapa 2, Waldorfská škola		
O:	D1.1.B	Technické zhodnocení	
R:	2.013	Blok C 1.np + 2.np + chodba 1042 v bloku B	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1105 WC - knihovna :						
		plocha : $2*(2,40+1,30)*3,05$			22,57000			
		odpočet otvorů : $-0,70*2,00$			-1,40000			
		přípočet ostění : 0						
		1106 chodba :						
		plocha : $2*(6,55+1,80)*3,05$			50,93500			
		odpočet otvorů : $-1*((0,80+1,45+0,80+0,70)*2,00+1,80*2,40)$			-11,82000			
		přípočet ostění : 0						
		1114 sklad nábytku :						
		plocha : $(6,84+6,20+6,84)*3,05$			60,63400			
		odpočet otvorů : $-1*2*(2,40*1,80)$			-8,64000			
		přípočet ostění : $2*(2,40+2*1,80)*0,20$			2,40000			
		11141 chodba :						
		plocha : $(2,55+6,20+2,55)*3,05$			34,46500			
		odpočet otvorů : $-1*(0,80*2,00)$			-1,60000			
		přípočet ostění : 0						
		1125 chodba :						
		plocha : $2*(11,50+1,80)*3,05$			81,13000			
		odpočet otvorů : $-1*(0,80+1,45+2*0,80+0,60+0,80+1,45)*2,00$			-13,40000			
		přípočet ostění : 0						
		1126 chodba :						
		plocha : $2*(12,84+1,80)*3,05$			89,30400			
		odpočet otvorů : $-1*(0,80+1,45+4*0,80+1,45)*2,00$			-13,80000			
		přípočet ostění : 0						
		1127 chodba :						
		plocha : $2*(18,68+1,80)*3,05$			124,92800			
		odpočet otvorů : $-1*(5*0,80+1,45+4*0,80+1,45)*2,00$			-20,20000			
		přípočet ostění : 2,00			2,00000			
		1128 chodba :						
		plocha : $2*(5,90+1,80)*3,05$			46,97000			
		odpočet otvorů : $-1*(1,45+0,80+1,45)*2,00$			-7,40000			
		odpočet průchodu do schodiště : $-1*2,80*3,05$			-8,54000			
		přípočet ostění : $2*0,20*3,05$			1,22000			
		2045 chodba :						
		výška omítky uvažována 2,80 :						
		plocha : $2*(42,92+1,80)*2,80$			250,43200			
		odpočet otvorů : -			-26,98000			
		$1*(0,80+0,80+2*0,80+1,45+0,80+3*0,80+2*0,80+0,80+0,99+0,80+1,45)*2,80$						
		odpočet průchodů : $-1*(9,54+8,90)*3,05$			-56,24200			
		přípočet ostění : $(0,20+0,20+2*0,50+0,10+2*0,20+4*0,20+0,20)*2,80$			8,12000			
		2046 kabinet :						
		plocha : $(3,45+5,00+3,45)*3,05$			36,29500			
		odpočet otvorů : $-1*(0,80*2,00+2,40*1,80)$			-5,92000			
		přípočet ostění : $(2,40+2*1,80)*0,20$			1,20000			
		2047, 2048 šatna :						
		plocha : $(8,90+5,12)*3,05$			42,76100			
		odpočet otvorů : $-3*(2,40*1,80)$			-12,96000			
		přípočet ostění : $3*(2,40+2*1,80)*0,20$			3,60000			
		2049 kabinet :						
		plocha : $2*(5,90+5,00)*3,05$			66,49000			
		odpočet otvorů : $-1*(0,80*2,00+2*2,40*1,80)$			-10,24000			
		přípočet ostění : $2*(2,40+2*1,80)*0,20$			2,40000			
		2050 předsíň :						
		plocha : $2*(2,10+1,50)*3,05$			21,96000			
		odpočet otvorů : $-2*0,80*2,00$			-3,20000			
		přípočet ostění : 0						
		2051 kuchyňka :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02520ZA20200 TU Liberec - Vesec - etapa 2, Waldorfská škola		
O:	D1.1.B	Technické zhodnocení	
R:	2.013	Blok C 1.np + 2.np + chodba 1042 v bloku B	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plocha : $2*(2,10+3,00)*3,05$		31,11000				
		odpočet otvorů : $-1*(0,80*2,00+1,20*1,80)$		-3,76000				
		přípočet ostění : $(1,20+2*1,80)*0,20$		0,96000				
		2052 úklid.místnost :						
		plocha : $2*(2,30+1,05)*3,05$		20,43500				
		odpočet otvorů : $-1*(0,80*2,00)$		-1,60000				
		přípočet ostění : 0						
		2053 umývárna :						
		plocha : $2*(2,105+1,50)*3,05$		21,99050				
		odpočet otvorů : $-2*0,80*2,00$		-3,20000				
		přípočet ostění : 0						
		2054 WC+sprcha zam. :						
		plocha : $2*(2,10+3,40)*3,05+2*(1,10+0,80)*3,05+(2,30+3,40)*3,05$		62,52500				
		odpočet otvorů : $-1*((0,80+3*0,60)*2,00+1,20*1,80+1,80*1,80)$		-10,60000				
		přípočet ostění : $(1,20+2*1,80)*0,20+(1,80+2*1,80)*0,20$		2,04000				
		2055 umývárna dívky :						
		plocha : $(5,88+2,42)*2,80$		23,24000				
		odpočet otvorů : $-1*(0,80+0,70)*2,00$		-3,00000				
		přípočet ostění : 0						
		2056 umývárna chlapci :						
		plocha : $(2*3,51+2,42)*3,05$		28,79200				
		odpočet otvorů : $-1*(0,80+0,80)*2,00$		-3,20000				
		přípočet ostění : 0						
		2057 WC dívky :						
		plocha : $(3,63+3,56+3,63)*3,05$		33,00100				
		odpočet otvorů : $-1*(2,40*1,80)$		-4,32000				
		přípočet ostění : $(2,40+2*1,80)*0,20$		1,20000				
		20571 kabina WC dívky :						
		plocha : $(1,68+1,00)*3,05$		8,17400				
		odpočet otvorů : $-0,70*2,00$		-1,40000				
		přípočet ostění : 0						
		2058 WC chlapci :						
		plocha : $(3,19+2,58+5,42+3,68)*3,05$		45,35350				
		odpočet otvorů : $-1*(0,80*2,0+2*2,40*1,80)$		-10,24000				
		přípočet ostění : $2*(2,40+2*1,80)*0,20$		2,40000				
		2059 WC bezbariérové :						
		plocha : $(2*3,385+2,78)*3,05$		29,12750				
		odpočet otvorů : $-1*(2,40*1,80)$		-4,32000				
		přípočet ostění : $(2,40+2*1,80)*0,20$		1,20000				
		20591 chodba :						
		plocha : $(0,50+0,50+2,80)*3,05+0,50$		12,09000				
		odpočet otvorů : 0						
		přípočet ostění : 0						
		20592 úklid-sklad :						
		plocha : $(1,13+2,29)*3,05$		10,43100				
		odpočet otvorů : 0						
		přípočet ostění : 0						
		2060 učebna - 21 žáků :						
		plocha : $2*(6,40+5,90)*3,05$		75,03000				
		odpočet otvorů : $-1*(0,80*2,00+2,40*1,80)$		-5,92000				
		přípočet ostění : $2*(2,40+2*1,80)*0,20$		2,40000				
		2062 družina :						
		plocha : $(8,10+9,00+8,10)*3,05$		76,86000				
		odpočet otvorů : $-1*(1,20*1,80+2*2,40*1,80)$		-10,80000				
		přípočet ostění : $(1,20+2*1,80)*0,20+2*(2,40+2*1,80)*0,20$		3,36000				
		2063 učebna - 35 žáků :						
		plocha : $(12,70+2*5,00)*3,05$		69,23500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02520ZA20200 TU Liberec - Vesec - etapa 2, Waldorfská škola		
O:	D1.1.B	Technické zhodnocení	
R:	2.013	Blok C 1.np + 2.np + chodba 1042 v bloku B	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet otvorů : -4*(2,40*1,80)				-17,28000		
		přípočet ostění : 4*(2,40+2*1,80)*0,20				4,80000		
		2065 učebna - 25 žáků :						
		plocha : 2*(8,74+5,00)*3,05				83,81400		
		odpočet otvorů : -1*(3*2,40*1,80+0,80*2,00)				-14,56000		
		přípočet ostění : 3*(2,40+2*1,80)*0,20				3,60000		
		2066 rozptylový prostor :						
		plocha : (9,54+2*5,10)*3,05				60,20700		
		odpočet otvorů : -1*(3*2,40*1,80)				-12,96000		
		přípočet ostění : 3*(2,40+2*1,80)*0,20				3,60000		
		2068 učebna - 30 žáků :						
		plocha : 2*(12,64+6,20)*3,05				114,92400		
		odpočet otvorů : -1*(4*2,40*1,80+0,80*2,00)				-18,88000		
		přípočet ostění : 4*(2,40+2*1,80)*0,20				4,80000		
		2070 učebna - 30 žáků :						
		plocha : 2*(8,80+6,20)*3,05				91,50000		
		odpočet otvorů : -1*(3*2,40*1,80)+0,80*2,00				-11,36000		
		přípočet ostění : 3*(2,40+2*1,80)*0,20				3,60000		
		2072 kabinet - ředitelna :						
		plocha : 2*(3,50+6,20)*3,05				59,17000		
		odpočet otvorů : -1*(2,40*1,80)+0,80*2,00				-2,72000		
		přípočet ostění : (2,40+2*1,80)*0,20				1,20000		
		Mezisoučet				1		
		Omítky zazdívek, detaily, a pod. : 20,00				20,00000		
		Mezisoučet				20,00000		
		Odpčet hladké omítky :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 146,09500*-1				-146,09500		
		Mezisoučet				-146,09500		
		0,00000						

Díl 63		Podlahy a podlahové konstrukce			5 725,93			
20	631664112R0	Oprava trhlin a výtluků v podlahách cementovou hmotou včetně penetrace podkladu, tloušťky od 11 mm do 20 mm	m2	0,00000	0,00	0,00	801-4	RTS 21/ I
		N04 BLOK C - PŮDORYS 2.NP NOVÝ STAV :						
		P1 PODLAHA - PVC v rolích (v místech se stávající povlakovou vyspravení výtluků vyrovnávací opravnou hmotou na bázi cementu (ref. výrobek weber. bat opravná hmota 30MPa), předpoklad 20% podl. plochy, tl 20mm - penetrace v místě výtluků :						
		2045 chodba : 79,21/100*20				15,84200		
		2046 kabinet : 32,14/100*20				6,42800		
		2047, 2048 šatna : 45,23/100*20				9,04600		
		2062 družina : 72,36/100*20				14,47200		
		2065 učebna - 25 žáků : 43,39/100*20				8,67800		
		2066 rozptylový prostor : 28,65/100*20				5,73000		
		2068 učebna - 30 žáků : 77,05/100*20				15,41000		
		2070 učebna - 30 žáků : 52,33/100*20				10,46600		
		2072 kabinet - ředitelna : 21,14/100*20				4,22800		
		Mezisoučet				90,30000		
		N04 BLOK C - PŮDORYS 2.NP NOVÝ STAV :						
		P2 PODLAHA - PVC v rolích (v místech se stávající dlažbou) :						
		vyspravení výtluků vyrovnávací opravnou hmotou na bázi cementu (ref. výrobek weber. bat opravná hmota 20MPa), předpoklad 50% podl. plochy, tl 20mm - penetrace v místě výtluků :						
		očištění povrchu po odstranění keramické dlažby :						
		20591 chodba : 2,95/100*50				1,47500		
		20592 úklid-sklad : 2,95/100*50				1,47500		
		Mezisoučet				2,95000		
		N04 BLOK C - PŮDORYS 2.NP NOVÝ STAV :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02520ZA20200 TU Liberec - Vesec - etapa 2, Waldorfská škola
O:	D1.1.B Technické zhodnocení
R:	2.013 Blok C 1.np + 2.np + chodba 1042 v bloku B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		P3 PODLAHA - KERAMICKÁ DLAŽBA - místa kde byla osekána stávající dlažba (bochůzí v obuvi) : vyrovnávací stěrka (ref. výrobek weber. bat opravná hmota 30MPa) oředoklad 40% podl. plochv. tl.20mm : penetrace v místě výtluků : 2050 předsíň : 2,98/100*40 1,19200 2051 kuchyňka : 7,02/100*40 2,80800 2053 umývárna : 3,15/100*40 1,26000 2054 WC+sprcha zam. : (14,14-5,43)/100*40 3,48400 2055 umývárna dívky : 12,34/100*40 4,93600 2056 umývárna chlapci : 7,85/100*40 3,14000 2057 WC dívky : 12,81/100*40 5,12400 20571 kabina WC dívky : 1,76/100*40 0,70400 2058 WC chlapci : 17,08/100*40 6,83200 Mezisoučet 29,48000						
		P4 PODLAHA - KERAMICKÁ DLAŽBA - místa s nabetonávkou (sprchy a umývárny 2059 a 3037) : cementový potěr (ref. výrobek weber. bat potěr 30MPa) : penetrace : 2059 WC bezbariérové : 9,41 9,41000 Mezisoučet 9,41000 -132,14000 -132,14000						
21	632451024R0	Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu o průměrně (střední) tloušťce od 40 do 50 mm na zděvu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem, N04 BLOK C - PŮDORYS 2.NP NOVÝ STAV : N03 BLOK C - PŮDORYS 2.NP BOURACÍ PRÁCE : začištění po vybourané příčce (čísla místnosti - výkres bourání) : 2046, 2047, 2048 : (2,90+0,10+2,90+0,10+2,90+4,60+5,00)*0,10 1,85000 2071/2070 : 5,40*0,10 0,54000 2069/2068 : 5,40*0,10 0,54000 2067, 2066 : (3,70+0,10+5,74+5,00)*0,10 1,45400 2057/2055 : 2,02*0,10 0,20200 2057 - kabina : (2,355+2*0,87)*0,10 0,40950 2058 - příčky wc : (2,695+2*1,715)*0,10 0,61250 2058 - příčky wc : (2,695+2*1,715)*0,10 0,61250 2055/2056 : 2,02*0,10 0,20200 2065/2064 : 5,00*0,10 0,50000 0,00000	m2	6,92250	530,00	3 668,93	801-1	RTS 21/ I
22	632482113X0	Profil dilatační KP12, KP13, KP14 KP12 - lišta plochá stěna/strop : 11/2 5,50000 KP13- lišta plochá stěna/strop : 23/2 11,50000 KP14- dilatační lišta podlahová : 14,40/2 7,20000 0,00000	m	24,20000	85,00	2 057,00		Vlastní
Díl 64		Výplně otvorů				62 915,00		
23	642944121R0	Osazování ocelových zárubní dodatečně plochy do 2,5 m2 lisovaných nebo z úhelníků s vybetonováním prahu Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 2,00000 2,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 1,00000 1,00000 Mezisoučet 3,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 2,00000 2,00000 Mezisoučet 2,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 1,00000 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 2,00000 2,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 2,00000 2,00000 Mezisoučet 5,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 1,00000 1,00000	kus	27,00000	625,00	16 875,00	801-4	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02520ZA20200 TU Liberec - Vesec - etapa 2, Waldorfská škola		
O:	D1.1.B	Technické zhodnocení	
R:	2.013	Blok C 1.np + 2.np + chodba 1042 v bloku B	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 6,00000		6,00000				
		odpočet tl.zdiva 150 : -2		-2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 91 : 10,00000		10,00000				
		Mezisoučet		14,00000				
		požární 800/1970, zdivo tl.150mm : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
24	642944221R0	Osazování ocelových zárubní dodatečně plochy přes 2,5 m2 lisovaných nebo z úhelníků s vybetonováním prahu Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 1,00000	kus	1,00000	810,00	810,00	801-4	RTS 21/ I
		Mezisoučet		1,00000				
25	642942214R0	Osazení zárubní dveřních ocelových do sádkartonové příčky tloušťky 150 mm šířky 700 mm bez dodávky zárubně Včetně kotvení rámu do zdiva a platí pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené vyztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.). Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 1,00000	kus	4,00000	735,00	2 940,00	801-1	RTS 21/ I
		Mezisoučet		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 1,00000		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 1,00000		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 1,00000		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
26	5533300100R	zárubeň kovová pro klasické zdění; š profilu 110 mm; š průchodu 600 mm; h průchodu 1 970 mm; L; P: závěsv pevné Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 2,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 1,00000	kus	3,00000	1 190,00	3 570,00	SPCM	RTS 21/ I
		Mezisoučet		2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 2,00000		2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 1,00000		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
27	5533300101R	zárubeň kovová pro klasické zdění; š profilu 110 mm; š průchodu 600 mm; h průchodu 1 970 mm; L; P: závěsv pevné; požární odolnost Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 1,00000	kus	1,00000	1 190,00	1 190,00	SPCM	RTS 21/ I
		Mezisoučet		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 1,00000		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
28	5533300110R	zárubeň kovová pro klasické zdění; š profilu 110 mm; š průchodu 700 mm; h průchodu 1 970 mm; L; P: závěsv pevné Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 2,00000	kus	2,00000	1 290,00	2 580,00	SPCM	RTS 21/ I
		Mezisoučet		2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 2,00000		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		0,00000						
29	5533300120R	zárubeň kovová pro klasické zdění; š profilu 110 mm; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; L; P: závěsv pevné Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 2,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 2,00000	kus	5,00000	1 320,00	6 600,00	SPCM	RTS 21/ I
		Mezisoučet		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 2,00000		2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 2,00000		2,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		0,00000						
30	5533300121R	zárubeň kovová pro klasické zdění; š profilu 110 mm; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; L; P: závěsv pevné; požární odolnost Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 6,00000 odpočet tl.zdiva 150 : -2 Odkaz na mn. položky pořadí 91 : 10,00000	kus	14,00000	1 320,00	18 480,00	SPCM	RTS 21/ I
		Mezisoučet		6,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 6,00000		6,00000				
		odpočet tl.zdiva 150 : -2		-2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 91 : 10,00000		10,00000				
		Mezisoučet		14,00000				
31	5533300161R	zárubeň kovová pro klasické zdění; š profilu 110 mm; š průchodu 1 450 mm; h průchodu 1 970 mm; dvoukřídlá; závěsv pevné; požární odolnost Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 1,00000	kus	1,00000	1 660,00	1 660,00	SPCM	RTS 21/ I
		Mezisoučet		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 1,00000		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		0,00000						
32	5533300421R	zárubeň kovová pro klasické zdění; š profilu 160 mm; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; L; P: závěsv pevné; požární odolnost požární 800/1970, zdivo tl.150mm : 2	kus	2,00000	1 390,00	2 780,00	SPCM	RTS 21/ I
		Mezisoučet		2,00000				
		požární 800/1970, zdivo tl.150mm : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02520ZA20200 TU Liberec - Vesec - etapa 2, Waldorfská škola		
O:	D1.1.B	Technické zhodnocení	
R:	2.013	Blok C 1.np + 2.np + chodba 1042 v bloku B	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		0,00000							
33	5533302220R	zárubeň kovová pro sádrokarton; ústí 125 mm; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; L. P- závěsy pevné Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 1,00000 Mezisoučet 0,00000	kus	1,00000	1 230,00	1 230,00	SPCM	RTS 21/ I	
34	5533302230R	zárubeň kovová pro sádrokarton; ústí 125 mm; š průchodu 900 mm; h průchodu 1 970 mm; L. P- závěsy pevné Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 1,00000 Mezisoučet 0,00000	kus	1,00000	1 300,00	1 300,00	SPCM	RTS 21/ I	
35	5533302320R	zárubeň kovová pro sádrokarton; ústí 150 mm; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; L. P- závěsy pevné Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 1,00000 Mezisoučet 0,00000	kus	1,00000	1 450,00	1 450,00	SPCM	RTS 21/ I	
36	5533302331R	zárubeň kovová pro sádrokarton; ústí 150 mm; š průchodu 900 mm; h průchodu 1 970 mm; L. P- závěsy pevné; požární odolnost Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 1,00000 Mezisoučet 0,00000	kus	1,00000	1 450,00	1 450,00	SPCM	RTS 21/ I	
Díl 93		Dokončovací práce inženýrských staveb					0.00		
37	938907121X0	Očištění keramických obkladů a dlažeb Technologie dle dodavatele - profesionální čištění (např pára + chemicky) N02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP NOVÝ STAV : 2052 úklid.mítnost : 2*(2,3+1,05)*2,00-0,80*2,00 -11,80000	m2	0,00000	0,00	0,00		Vlastní	
					11,80000				
					-11,80000				
Díl 94		Lešení a stavební výtahy					47 433,92		
38	941955003R0	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeniové podlahy přes 1,9 do 2,5 m uvažováno 0,33m2 lešení na 1m2 plochy omítky : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 146,09500*0,33 Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 1770,42694*0,33 0,00000	m2	632,45224	75,00	47 433,92	800-3	RTS 21/ I	
					48,21135				
					584,24089				
Díl 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					125 235,05		
39	952901111R0	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 zařízovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do	m2	944,91000	55,00	51 970,05	801-1	RTS 21/ I	
		1042 chodba : 11,85			11,85000				
		1094, umývárna : 3,15			3,15000				
		1102 schodiště : 7,41			7,41000				
		1104 knihovna : 36,64			36,64000				
		1105 WC - knihovna : 2,96			2,96000				
		1106 chodba : 11,79			11,79000				
		1109 knihovna : 29,34			29,34000				
		1110 hala : 14,98			14,98000				
		1114 sklad nábytku : 41,57			41,57000				
		11141 chodba : 15,81			15,81000				
		1118 byt : 1,09			1,09000				
		1125 chodba : 20,90			20,90000				
		1126 chodba : 23,11			23,11000				
		1127 chodba : 34,44			34,44000				
		1128 chodba : 12,85			12,85000				
		2045 chodba : 79,21			79,21000				
		2046 kabinet : 32,14			32,14000				
		2047, 2048 šatna : 45,23			45,23000				
		2049 kabinet : 29,38			29,38000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02520ZA20200 TU Liberec - Vesec - etapa 2, Waldorfská škola
O:	D1.1.B Technické zhodnocení
R:	2.013 Blok C 1.np + 2.np + chodba 1042 v bloku B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2050 předsíň : 2,98		2,98000				
		2051 kuchyňka : 7,02		7,02000				
		2052 úklid.místnost : 2,41		2,41000				
		2053 umývárna : 3,15		3,15000				
		2054 WC+sprcha zam. : 14,14		14,14000				
		2055 umývárna dívky : 12,34		12,34000				
		2056 umývárna chlapci : 7,85		7,85000				
		2057 WC dívky : 12,81		12,81000				
		20571 kabina WC dívky : 1,76		1,76000				
		2058 WC chlapci : 17,08		17,08000				
		2059 WC bezbariérové : 9,41		9,41000				
		20591 chodba : 2,95		2,95000				
		20592 úklid-sklad : 2,95		2,95000				
		2060 učebna - 21 žáků : 37,46		37,46000				
		2062 družina : 72,36		72,36000				
		2063 učebna - 35 žáků : 61,83		61,83000				
		2065 učebna - 25 žáků : 43,39		43,39000				
		2066 rozptylový prostor : 28,65		28,65000				
		2068 učebna - 30 žáků : 77,05		77,05000				
		2070 učebna - 30 žáků : 52,33		52,33000				
		2072 kabinet - ředitelna : 21,14		21,14000				
		0,00000						
40	953941312R0	Osazení předmětů na hmoždinky osazení hasicího přístroje	kus	16,00000	180,00	2 880,00	801-1	RTS 21/ I
		KP07 : 32,00/2		16,00000				
		0,00000						
41	953943112R0	Osazování jiných kovových výrobků do vynechaných nebo vysekaných kapes zdiva, se zajištěním polohy, se zalitím cementovou maltou	kus	67,00000	290,00	19 430,00	801-1	RTS 21/ I
		nřes 1 kg do 5 kg/kus						
		osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání						
		N13 Kompletační prvky - nový stav :						
		KP05 ochranný roh zdiva : 134/2		67,00000				
		0,00000						
42	784011222RT	Ostatní práce zakrytí podlah, , bez dodávky materiálu	m2	0,00000	0,00	0,00	800-784	RTS 21/ I
		N01 BLOK B - PŮDORYS 1.NP - JÍDELNA A VÝDEJ JÍDLA NOVÝ STAV						
		N02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP NOVÝ STAV :						
		PODLAHA SKLADBA BEZ OZNAČENÍ :						
		stávající podlaha - zakryt :						
		1042 chodba : 11,85		11,85000				
		1094, umývárna : 3,15		3,15000				
		1102 schodiště : 7,41		7,41000				
		1106 chodba : 11,79		11,79000				
		1109 knihovna : 29,34		29,34000				
		1110 hala : 14,98		14,98000				
		1118 byt : 1,09		1,09000				
		1125 chodba : 20,90		20,90000				
		1126 chodba : 23,11		23,11000				
		1127 chodba : 34,44		34,44000				
		1128 chodba : 12,85		12,85000				
		2052 úklid.místnost : 2,41		2,41000				
		ostatní dle potřeby : 100,00		100,00000				
		-273,32000		-273,32000				
43	950909001RA	Dod+Mtž madlo pevné přímé 500mm, barva bílá, ozn.KP1	kus	1,00000	1 900,00	1 900,00		Vlastní
		N13 Kompletační prvky - nový stav :						
		KP1 : 2/2		1,00000				
		0,00000						
44	950909002RA	Dod+Mtž madlo pevné U 900mm, barva bílá, ozn.KP2	kus	1,00000	2 100,00	2 100,00		Vlastní
		N13 Kompletační prvky - nový stav :						
		KP2 : 2/2		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02520ZA20200 TU Liberec - Vesec - etapa 2, Waldorfská škola		
O:	D1.1.B	Technické zhodnocení	
R:	2.013	Blok C 1.np + 2.np + chodba 1042 v bloku B	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,00000						
45	950909003RA	Dod+Mtž madlo sklopné U 600mm, barva bílá, ozn.KP3 N13 Kompletační prvky - nový stav : KP3 : 2/2	kus	1,00000	1 900,00	1 900,00		Vlastní
		0,00000		1,00000				
46	44984124R	přístroj hasicí práškový; PG6PDC; výtlačný prostředek dusík; náplň 6 kg; dostřik 5 m; doba činnosti 23 s KP07 : 32,00/2	kus	16,00000	1 120,00	17 920,00	SPCM	RTS 21/ I
		0,00000		16,00000				
47	55399992R	výrobek kovový vyrobený tvarováním, svařováním, nebo šroubováním, hmotnost výrobku do 10 kg včetně povrchové úpravy N13 Kompletační prvky - nový stav : KP05 ochranný roh zdiva, cca 3kg/kus : 134*3/2	kg	201,00000	135,00	27 135,00	SPCM	RTS 21/ I
		0,00000		201,00000				
48	69366199R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m ² ; zpevněná oboustranně Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 0,00000 Koeficient materiál +15% k čisté výměře: 0,15	m ²	0,00000	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
Díl 96 Bourání konstrukcí						381 637,53		
49	900 R01	Hodinové zúčtovací sazby stavební dělník, tarifní třída 4 plech zákrytu kanálu v místnosti 1105 + ostatní dle potřeby Demontáže neuvedené samostatnými položkami : 10,00	h	10,00000	250,00	2 500,00	801-1	RTS 21/ I
		0,00000		10,00000				
50	962031113R0	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 65 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m ² v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²), N03 BLOK C - PŮDORYS 2.NP BOURACÍ PRÁCE : 2046, 2047, 2048 : (2,90+0,10+2,90+0,10+2,90+4,60+5,00)*3,05-2*0,80*2,00 2071/2070 : 5,40*3,05 2069/2068 : 5,40*3,05 2067, 2066 : (3,70+0,10+5,74+5,00)*3,05-2*0,80*2,00 2057/2055 : 2,02*3,05-0,90*2,00 2057 - kabina : (2,355+2*0,87)*2,20-2*0,60*2,00 2058 - příčky wc : (2,695+2*1,715)*2,20-3*0,60*2,00 2058 - příčky wc : (2,695+2*1,715)*2,20-3*0,60*2,00 2055/2056 : 2,02*3,05-0,80*2,00 2065/2064 : 5,00*3,05	m ²	177,84300	85,00	15 116,66	801-3	RTS 21/ I
		0,00000						
51	962032231R0	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m ² ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²) B02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP BOURACÍ PRÁCE : ZT4 - odhad : 0,50	m ³	0,50000	1 150,00	575,00	801-3	RTS 21/ I
		0,00000						
52	965042131R0	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 4 m ² B02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP BOURACÍ PRÁCE : P3 - vybourání podlahového souvrství pro uložení kanalizace : 2) stržení podlahové krytiny : 1104 knihovna : 1,50*3,30*(0,05+0,10) P3a : 1104 knihovna : 0,50*0,50*(0,05+0,10)	m ³	0,78000	2 650,00	2 067,00	801-3	RTS 21/ I
		0,00000						
53	965048150R0	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin Dočištění povrchu po vybourání dlažeb do tmele, plochy do 50% N04 BLOK C - PŮDORYS 2.NP NOVÝ STAV : P2 PODLAHA - PVC v rolích (v místech se stávající dlažbou) :	m ²	89,01000	150,00	13 351,50	801-3	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02520ZA20200 TU Liberec - Vesec - etapa 2, Waldorfská škola
O:	D1.1.B Technické zhodnocení
R:	2.013 Blok C 1.np + 2.np + chodba 1042 v bloku B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zátěžové PVC v rolích, tř. zátěže 34, 43 : disperzní lepidlo pro PVC podlahoviny celoplošně : rychletvrdnoucí samonivelační hmota : vyspravení výtlučků vyrovnávací opravnou hmotou na bázi cementu (ref. výrobek weber. bat opravná hmota 20MPa), předpoklad 50% podl. plochy, tl 20mm - penetrace v místě výtlučků : očištění povrchu po odstranění keramické dlažby : 20591 chodba : 2,95 2,95000 20592 úklid-sklad : 2,95 2,95000 Mezisoučet 5,90000 N04 BLOK C - PŮDORYS 2.NP NOVÝ STAV : P3 PODLAHA - KERAMICKÁ DLAŽBA - místa kde byla osekána stávající dlažba (bochůzí v obuvi) : očištění povrchu po odstranění keramické dlažby : 2050 předsíň : 2,98 2,98000 2051 kuchyňka : 7,02 7,02000 2053 umývárna : 3,15 3,15000 2054 WC+sprcha zam. : 14,14-5,43 8,71000 2055 umývárna dívky : 12,34 12,34000 2056 umývárna chlapci : 7,85 7,85000 2057 WC dívky : 12,81 12,81000 20571 kabina WC dívky : 1,76 1,76000 2058 WC chlapci : 17,08 17,08000 Mezisoučet 73,70000 P4 PODLAHA - KERAMICKÁ DLAŽBA - místa s nabetonávkou (sprchy a umývárny 2059 a 3037) : očištění povrchu po odstranění keramické dlažby : 2059 WC bezbariérové : 9,41 9,41000 Mezisoučet 9,41000 0,00000						
54	965049111R0	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky do 100 mm Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 0,78000 0,78000 0,00000	m3	0,78000	650,00	507,00	801-3	RTS 21/ I
55	965081713R0	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár B02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP BOURACÍ PRÁCE : 1104 knihovna : P3 - vybourání podlahového souvrství pro uložení kanalizace : 2) stržení podlahové krytiny - P3a : 1104 knihovna : 0,50*0,50 0,25000 P4 - odstranění nášlapných vrstev : 1105 WC - knihovna : 2,10 2,10000 Mezisoučet 2,35000 Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 89,01000 89,01000 Mezisoučet 89,01000 0,00000	m2	91,36000	125,00	11 420,00	801-3	RTS 21/ I
56	968061125R0	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, B01 BLOK B - PŮDORYS 1.NP BOURACÍ PRÁCE : 1042 chodba : 600/1970 : 1 1,00000 800/1970 : 6 6,00000 B02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP BOURACÍ PRÁCE : 1085, 800/1970 : 1 1,00000 1086, 800/1970 : 1 1,00000	kus	43,00000	50,00	2 150,00	801-3	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02520ZA20200 TU Liberec - Vesec - etapa 2, Waldorfská škola
O:	D1.1.B Technické zhodnocení
R:	2.013 Blok C 1.np + 2.np + chodba 1042 v bloku B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1117, 800/1970 : 1		1,00000				
		1087, 800/1970 : 1		1,00000				
		1090, 800/1970 : 1		1,00000				
		1091, 800/1970 : 1		1,00000				
		1093, 800/1970 : 1		1,00000				
		1094, 800/1970 : 1		1,00000				
		1127, 1450/1970 : 2		2,00000				
		1110, 800/1970 : 1		1,00000				
		1109, 800/1970 : 1		1,00000				
		1104, 800/1970 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		20,00000				
		N03 BLOK C - PŮDORYS 2.NP BOURACÍ PRÁCE :						
		2047, 800/1970 : 1		1,00000				
		2048, 800/1970 : 1		1,00000				
		2070, 800/1970 : 1		1,00000				
		2051, 800/1970 : 1		1,00000				
		2054, 600/1970 : 3		3,00000				
		2054, 800/1970 : 1		1,00000				
		2067, 800/1970 : 1		1,00000				
		2066, 800/1970 : 1		1,00000				
		2055, 900/1970 : 3		3,00000				
		2056, 800/1970 : 1		1,00000				
		2058, 600/1970 : 6		6,00000				
		2059, 800/1970 : 1		1,00000				
		2065, 800/1970 : 1		1,00000				
		2064, 800/1970 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		23,00000				
		0,00000						

57	968072455R01	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	62,20000	235,00	14 617,00	801-3	RTS 21/ I
----	--------------	---	----------------	----------	--------	-----------	-------	-----------

B01 BLOK B - PŮDORYS 1.NP BOURACÍ PRÁCE :

1042 chodba :

600/1970 : 1*0,60*2,00	1,20000
800/1970 : 6*0,80*2,00	9,60000

B02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP BOURACÍ PRÁCE :

1085, 800/1970 : 1*0,80*2,00	1,60000
1086, 800/1970 : 1*0,80*2,00	1,60000
1117, 800/1970 : 1*0,80*2,00	1,60000
1087, 800/1970 : 1*0,80*2,00	1,60000
1090, 800/1970 : 1*0,80*2,00	1,60000
1091, 800/1970 : 1*0,80*2,00	1,60000
1093, 800/1970 : 1*0,80*2,00	1,60000
1094, 800/1970 : 1*0,80*2,00	1,60000
1110, 800/1970 : 1*0,80*2,00	1,60000
1109, 800/1970 : 1*0,80*2,00	1,60000
1104, 800/1970 : 1*0,80*2,00	1,60000

Mezisoučet

28,40000

N03 BLOK C - PŮDORYS 2.NP BOURACÍ PRÁCE :

2047, 800/1970 : 1*0,80*2,00	1,60000
2048, 800/1970 : 1*0,80*2,00	1,60000
2070, 800/1970 : 1*0,80*2,00	1,60000
2051, 800/1970 : 1*0,80*2,00	1,60000
2054, 600/1970 : 3*0,60*2,00	3,60000
2054, 800/1970 : 1*0,80*2,00	1,60000
2067, 800/1970 : 1*0,80*2,00	1,60000
2066, 800/1970 : 1*0,80*2,00	1,60000
2055, 900/1970 : 3*0,90*2,00	5,40000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02520ZA20200 TU Liberec - Vesec - etapa 2, Waldorfská škola		
O:	D1.1.B	Technické zhodnocení	
R:	2.013	Blok C 1.np + 2.np + chodba 1042 v bloku B	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2056, 800/1970 : 1*0,80*2,00		1,60000				
		2058, 600/1970 : 6*0,60*2,00		7,20000				
		2059, 800/1970 : 1*0,80*2,00		1,60000				
		2065, 800/1970 : 1*0,80*2,00		1,60000				
		2064, 800/1970 : 1*0,80*2,00		1,60000				
		Mezisoučet		33,80000				
		0,00000						
58	968072456R0	Vybourání a vyjmutí kovových ráků a rolet ráků, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní plochy přes 2 m2	m2	5,80000	235,00	1 363,00	801-3	RTS 21/ I
		B02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP BOURACÍ PRÁCE :						
		1127, 1450/1970 : 2*1,45*2,00		5,80000				
59	970051130R0	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 130 mm	m	0,40000	4 500,00	1 800,00	801-3	RTS 21/ I
		B02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP BOURACÍ PRÁCE :						
		ZT2,3 : 2*0,20		0,40000				
		0,00000						
60	970051160R0	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 160 mm	m	0,75000	4 750,00	3 562,50	801-3	RTS 21/ I
		B02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP BOURACÍ PRÁCE :						
		ZT1 : 5*0,15		0,75000				
		0,00000						
61	971033621R0	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 100 mm	m2	6,80000	165,00	1 122,00	801-3	RTS 21/ I
		základovém nebo nadzákladovém,						
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).						
		B02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP BOURACÍ PRÁCE :						
		1105/1106 : 0,78*2,00		1,56000				
		N03 BLOK C - PŮDORYS 2.NP BOURACÍ PRÁCE :						
		2055/2058 : 0,77*2,00		1,54000				
		2045/2056 : 0,97*2,00		1,94000				
		2045//2065 : 0,88*2,00		1,76000				
		0,00000						
62	974031153R0	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 100 mm šířky do 100 mm	m	1,10000	145,00	159,50	801-3	RTS 21/ I
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).						
		B02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP BOURACÍ PRÁCE :						
		N02 2xL70/50/6, d=1100mm, 5,41kg/m : 1,10		1,10000				
		0,00000						
63	978011191R0	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabním spár s očištěním zdiva stropů v rozsahu do 100 %	m2	664,21000	135,00	89 668,35	801-3	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 664,21000		664,21000				
		0,00000						
64	978013191R0	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabním spár s očištěním zdiva stěn v rozsahu do 100 %	m2	1 916,52195	115,00	220 400,02	801-3	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 146,09500		146,09500				
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 1770,42695		1				
		0,00000						
65	978059531R0	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů plochy přes 2 m2	m2	14,80000	85,00	1 258,00	801-3	RTS 21/ I
		včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,						
		B02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP BOURACÍ PRÁCE :						
		1105 WC - knihovna : 2*(2,40+1,30)*2,00-0,80*2,00+2*0,40*2,00		14,80000				
		0,00000						
Díl 99 Staveništní přesun hmot					86 129,23			
66	999281111R0	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 25 m	t	145,98174	590,00	86 129,23	801-4	RTS 21/ I
		oborů 801, 803, 811 a 812						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02520ZA20200 TU Liberec - Vesec - etapa 2, Waldorfská škola
O:	D1.1.B Technické zhodnocení
R:	2.013 Blok C 1.np + 2.np + chodba 1042 v bloku B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,18,19,21,22,23,24,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,38,39,40,41. :						
		46,47,50,51,57,58,61,62. :						
		Součet: : 145,98174		145,98174				

Díl 711	Izolace proti vodě	21 941,04
----------------	---------------------------	------------------

67	711210010RA	Izolace stěrkové nátěr hydroizolační těsnicí hmotou, tekutou jednosložkovou izolací , proti vlhkosti, včetně těsnícího pásu do spoje podlaha-stěna	m2	91,42100	240,00	21 941,04	AP-PSV	RTS 21/ I
----	-------------	--	----	----------	--------	-----------	--------	-----------

Nanesení hydroizolačního nátěru válečkem ve dvou vrstvách, nebo stěrkou v jedné vrstvě. Vlepení těsnící pásky do spoje podlaha-stěna, přitlačení a uhlazení, přetažení pásky další vrstvou izolační stěrky.

N04 BLOK C - PŮDORYS 2.NP NOVÝ STAV :

P3 PODLAHA - KERAMICKÁ DLAŽBA - místa kde byla osekána stávající

dlážba (pochází v obuvi) :

pojistná hydroizolační stěrka (ref. výrobek Mapei Mapegum WPS) :

2050 předsíň : 2,98 2,98000

2051 kuchyňka : 7,02 7,02000

2053 umývárna : 3,15 3,15000

2054 WC+sprcha zam. : 14,14-5,43 8,71000

2055 umývárna dívky : 12,34 12,34000

2056 umývárna chlapci : 7,85 7,85000

2057 WC dívky : 12,81 12,81000

20571 kabina WC dívky : 1,76 1,76000

2058 WC chlapci : 17,08 17,08000

Koeficient +10% k čisté výměře - přesah na stěnu, vytvoření hydroizolační

vanv: 0.10 7,37000

Mezisoučet 81,07000

P4 PODLAHA - KERAMICKÁ DLAŽBA - místa s nabetonávkou (sprchy a

umývárny 2059 a 3037) :

pojistná hydroizolační stěrka (ref. výrobek Mapei Mapegum WPS) :

2059 WC bezbariérové : 9,41 9,41000

Koeficient +10% k čisté výměře - přesah na stěnu, vytvoření hydroizolační

vanv: 0.10 0,94100

Mezisoučet 10,35100

0,00000

Díl 713	Izolace tepelné	15 882,82
----------------	------------------------	------------------

68	713111121RT	Montáž tepelné izolace stropů rovných, spodem, uchycení drátem,	m2	36,49000	40,00	1 459,60	800-713	RTS 21/ I
----	-------------	---	----	----------	-------	----------	---------	-----------

PO02, SDK podhled - samostatný požární předěl, REI 30DP1 zdola/REI

45 DP1 shora :

minerální vata 55kg/m3, tl.60mm :

1042 chodba : 11,85 11,85000

1106 chodba : 11,79 11,79000

1128 chodba : 12,85 12,85000

0,00000

69	713102111R0	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace podlah, volně uložené, z desek z expandovaného polystyrenu, tloušťky do 100 mm	m2	5,20000	55,00	286,00	800-713	RTS 21/ I
----	-------------	--	----	---------	-------	--------	---------	-----------

B02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP BOURACÍ PRÁCE :

P3 - vybourání podlahového souvrství pro uložení kanalizace :

2) stržení podlahové krytiny :

1104 knihovna : 1,50*3,30 4,95000

P3a :

1104 knihovna : 0,50*0,50 0,25000

0,00000

70	713582113RT	Požární okna a revizní dvířka revizní dvířka do masivních stěn, rozměr 300x300 mm, požární odolnost EI 30	kus	4,00000	1 650,00	6 600,00	800-713	RTS 21/ I
----	-------------	---	-----	---------	----------	----------	---------	-----------

Položka obsahuje prořezání otvoru, osazení a dodávku rámu s dvířky včetně prošroubování a tmelení.

N13 Kompletační prvky - nový stav :

KP08 : 4/2 2,00000

KP09 : 4/2 2,00000

0,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02520ZA20200 TU Liberec - Vesec - etapa 2, Waldorfská škola
O:	D1.1.B Technické zhodnocení
R:	2.013 Blok C 1.np + 2.np + chodba 1042 v bloku B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
71	63153422R	deska izolační pro technic. zařízení; minerální vlákno; rovná hrana; tl. 60,0 mm; obj. hmotnost 65,00 kg/m ³ ; hydrofobizováno PO02, SDK podhled - samostatný požární předěl, REI 30DP1 zdola/REI 45 DP1 shora : minerální vata 55kg/m ³ , tl.60mm : Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 36,49000 Koefficient materiál +5% k čisté výměře: 0,05 0,00000	m2	38,31450	195,00	7 471,33	SPCM	RTS 21/ I
72	998713102R0	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 68,70,71, : Součet: : 0,18825	t	0,18825	350,00	65,89	800-713	RTS 21/ I
Díl 720 Zdravotechnická instalace						334 776.44		
73	721999001RA	Připomoce pro ZTI ZT1, ZT2, 3, ZT4, ZT5, ZT6, ZT7 + Skladby P5, P6, P7 - opravy po provedení kanalizace 1,00000 0,00000	soub	1,00000	19 530,00	19 530,00		Vlastní
74	720909001RA	ZTI - dle oceněné přílohy 1,00000 0,00000	soub	1,00000	315 246,44	315 246,44		Vlastní
Díl 728 Vzduchotechnika						197 733.00		
75	728909001RA	VZT - dle oceněné přílohy - část 1 Technické zhodnocení : 1	soub	1,00000	110 093,00	110 093,00		Vlastní
76	728909001RA	VZT - dle oceněné přílohy - část 3 (doplnění klapky PKK + doplňkový materiál) Technické zhodnocení : 1	soub	1,00000	87 640,00	87 640,00		Vlastní
Díl 730 Ústřední vytápění						0,00		
77	730909001RA	Vytápění - dle oceněné přílohy 1,00000 -1,00000	soub	0,00000	0,00	0,00		Vlastní
Díl 763 Dřevostavby						87 910.00		
78	76341116UR	Sanitární příčky, vhodné do mokrého prostředí, dělicí, z kompaktních desek tl 13mm N02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP NOVÝ STAV : SP01, 1ks : ((0,475+0,97+0,97+0,495)+3*1,70)*2,00-3*0,70*2,00 SP02, 1ks : (0,475+0,97+0,495+2*1,525)*2,00-2*0,70 0,00000	m2	20,40000	4 150,00	84 660,00		Vlastní
79	763411126UR	Dveře vnitřní do sanitárních příček šířky do 800 mm, výšky do 2 000 mm, z kompaktních desek tl 13mm, včetně nerezového kování N02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP NOVÝ STAV : SP01, 1ks : 3 SP02, 1ks : 2 0,00000	kus	5,00000	650,00	3 250,00		Vlastní
Díl 766 Konstrukce truhlářské						307 582.00		
80	766111820R0	Demontáž dřevěných stěn plných včetně demontáže lišt a vysklení, N03 BLOK C - PŮDORYS 2.NP BOURACÍ PRÁCE : vybourání příček HPL mezi sprchami : 6*1,10*2,00 0,00000	m2	13,20000	660,00	8 712,00	800-766	RTS 21/ I
81	766812115R0	Montáž kuchyňských linek dřevěných, , šířky přes 2100 do 2400 mm mm N02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP NOVÝ STAV : 2051 kuchyňka : T01 : 1	kus	1,00000	6 650,00	6 650,00	800-766	RTS 21/ I
82	766929001X0	D01 vnitřní dveře 600/1970 dod+mtž	kus	2,00000	5 450,00	10 900,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02520ZA20200 TU Liberec - Vesec - etapa 2, Waldorfská škola
O:	D1.1.B Technické zhodnocení
R:	2.013 Blok C 1.np + 2.np + chodba 1042 v bloku B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p style="color: green; font-size: small;">Položka obsahuje veškeré příslušenství dveří dle výpisu prvků (kování, samozavírače, mřížky, zámky, elektromagnetické zámky, madla, prahy atd...). Tento popis se vztahuje ke všem položkám vnitřních dveří.</p> <p style="color: green; font-size: small;">Zárubně jsou řešeny samostatnými položkami.</p> <p style="color: blue; font-size: small;">N04 BLOK C - PŮDORYS 2.NP NOVÝ STAV :</p> <p style="color: blue; font-size: small;">2054 : 2 2,00000</p> <p style="color: blue; font-size: small;">0,00000</p>						
83	766929002X0	D02 vnitřní dveře 600/1970	kus	1,00000	5 450,00	5 450,00		Vlastní
		<p style="color: green; font-size: small;">dod+mtž</p> <p style="color: blue; font-size: small;">N04 BLOK C - PŮDORYS 2.NP NOVÝ STAV :</p> <p style="color: blue; font-size: small;">2054 : 1 1,00000</p> <p style="color: blue; font-size: small;">0,00000</p>						
84	766929003X0	D03 vnitřní dveře 700/1970	kus	2,00000	5 450,00	10 900,00		Vlastní
		<p style="color: green; font-size: small;">dod+mtž</p> <p style="color: blue; font-size: small;">N02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP NOVÝ STAV :</p> <p style="color: blue; font-size: small;">1105 : 1 1,00000</p> <p style="color: blue; font-size: small;">N04 BLOK C - PŮDORYS 2.NP NOVÝ STAV :</p> <p style="color: blue; font-size: small;">20571 : 1 1,00000</p> <p style="color: blue; font-size: small;">0,00000</p>						
85	766929005X0	D05 vnitřní dveře 800/1970	kus	1,00000	5 650,00	5 650,00		Vlastní
		<p style="color: green; font-size: small;">dod+mtž</p> <p style="color: blue; font-size: small;">N04 BLOK C - PŮDORYS 2.NP NOVÝ STAV :</p> <p style="color: blue; font-size: small;">2065 : 1 1,00000</p> <p style="color: blue; font-size: small;">0,00000</p>						
86	766929006X0	D06 vnitřní dveře 800/1970	kus	2,00000	5 650,00	11 300,00		Vlastní
		<p style="color: green; font-size: small;">dod+mtž</p> <p style="color: blue; font-size: small;">N04 BLOK C - PŮDORYS 2.NP NOVÝ STAV :</p> <p style="color: blue; font-size: small;">2055 : 1 1,00000</p> <p style="color: blue; font-size: small;">2056 : 1 1,00000</p> <p style="color: blue; font-size: small;">0,00000</p>						
87	766929007X0	D07 vnitřní dveře 800/1970	kus	2,00000	5 650,00	11 300,00		Vlastní
		<p style="color: green; font-size: small;">dod+mtž</p> <p style="color: blue; font-size: small;">N04 BLOK C - PŮDORYS 2.NP NOVÝ STAV :</p> <p style="color: blue; font-size: small;">2054 : 1 1,00000</p> <p style="color: blue; font-size: small;">2056 : 1 1,00000</p> <p style="color: blue; font-size: small;">0,00000</p>						
88	766929009X0	D09 vnitřní dveře 800/1970	kus	1,00000	5 650,00	5 650,00		Vlastní
		<p style="color: green; font-size: small;">dod+mtž</p> <p style="color: blue; font-size: small;">N04 BLOK C - PŮDORYS 2.NP NOVÝ STAV :</p> <p style="color: blue; font-size: small;">2055 : 1 1,00000</p> <p style="color: blue; font-size: small;">0,00000</p>						
89	766929010X0	D10 vnitřní dveře 800/1970	kus	1,00000	5 650,00	5 650,00		Vlastní
		<p style="color: green; font-size: small;">dod+mtž</p> <p style="color: blue; font-size: small;">N04 BLOK C - PŮDORYS 2.NP NOVÝ STAV :</p> <p style="color: blue; font-size: small;">20592 : 1 1,00000</p> <p style="color: blue; font-size: small;">0,00000</p>						
90	766929011X0	D11 vnitřní dveře 900/1970	kus	1,00000	6 250,00	6 250,00		Vlastní
		<p style="color: green; font-size: small;">dod+mtž</p> <p style="color: blue; font-size: small;">N04 BLOK C - PŮDORYS 2.NP NOVÝ STAV :</p> <p style="color: blue; font-size: small;">20591 : 1 1,00000</p> <p style="color: blue; font-size: small;">0,00000</p>						
91	766929012X0	D12 vnitřní dveře 800/1970 EI30 DP3-C	kus	6,00000	8 960,00	53 760,00		Vlastní
		<p style="color: green; font-size: small;">dod+mtž</p> <p style="color: blue; font-size: small;">N01 BLOK B - PŮDORYS 1.NP - JÍDELNA A VÝDEJ JÍDLA NOVÝ STAV</p> <p style="color: blue; font-size: small;">1042 : 6 6,00000</p> <p style="color: blue; font-size: small;">0,00000</p>						
92	766929013X0	D13 vnitřní dveře 800/1970 EW30 DP3-C	kus	10,00000	8 960,00	89 600,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02520ZA20200 TU Liberec - Vesec - etapa 2, Waldorfská škola
O:	D1.1.B Technické zhodnocení
R:	2.013 Blok C 1.np + 2.np + chodba 1042 v bloku B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dod+mtž						
		N02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP NOVÝ STAV :						
		1085 : 1		1,00000				
		1086 : 1		1,00000				
		1117 : 1		1,00000				
		1088 : 1		1,00000				
		1090 : 1		1,00000				
		1091 : 1		1,00000				
		1093 : 1		1,00000				
		1094 : 1		1,00000				
		1110 : 1		1,00000				
		1109 : 1		1,00000				
		0,00000						
93	766929014X0	D14 vnitřní dveře 800/1970 EW30 DP3-C	kus	1,00000	8 960,00	8 960,00		Vlastní
		dod+mtž						
		N02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP NOVÝ STAV :						
		1114 : 1		1,00000				
		0,00000						
94	766929015X0	D15 vnitřní dveře 800/1970 EI30 DP3-C	kus	1,00000	8 960,00	8 960,00		Vlastní
		dod+mtž						
		N01 BLOK B - PŮDORYS 1.NP - JÍDELNA A VÝDEJ JÍDLA NOVÝ STAV						
		1042 : 1		1,00000				
		0,00000						
95	766929016X0	D16 vnitřní dveře 1450/1970 EI30 DP3-C	kus	1,00000	15 630,00	15 630,00		Vlastní
		dod+mtž						
		N02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP NOVÝ STAV :						
		1127 : 1		1,00000				
		0,00000						
96	61581624.AX	Linka kuchyňská atypická 270 cm	soubor	1,00000	39 500,00	39 500,00		Vlastní
		Tvar a parametry dle požadavků projektové dokumentace.						
		Bez dřezu a spotřebičů.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 1,00000		1,00000				
		0,00000						
97	998766103R0	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 24 m	t	0,18400	15 000,00	2 760,00	800-766	RTS 21/ I
		50 m vodorovně						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		96, :						
		Součet : 0,18400		0,18400				
Díl 767		Konstrukce zámečnické				75 739,02		
98	767586101RT	Montáž podhledů lamelových a kazetových Podhledy nosný rošt pro podhledy rošt pro rovnou, částečně zapuštěnou a poloskrytou hranu desek v modulu 600 x 600 mm	m2	104,36000	350,00	36 526,00	800-767	RTS 21/ I
		Dodávka a montáž hlavního profilu, příčných profilů, obvodového profilu a zavěšovacího prvku.						
		N02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP NOVÝ STAV :						
		PO01, minerální podhled :						
		rošt rastr 600x600mm, přiznaná konstrukce T24 :						
		2045 chodba : 79,21		79,21000				
		2055 umývárna dívky : 12,34		12,34000				
		2057 WC dívky : 12,81		12,81000				
		0,00000						
99	767586201RV	Montáž podhledů lamelových a kazetových Podhledy podhled minerální, s rovnou hranou	m2	104,36000	300,00	31 308,00	800-767	RTS 21/ I
		kazeta z minerální vlny s kaširovaným povrchem, hladká, bílá						
		N02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP NOVÝ STAV :						
		PO01, minerální podhled :						
		kazeta z minerální vlny s kaširovaným povrchem, hladká, bílá :						
		2045 chodba : 79,21		79,21000				
		2055 umývárna dívky : 12,34		12,34000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02520ZA20200 TU Liberec - Vesec - etapa 2, Waldorfská škola		
O:	D1.1.B	Technické zhodnocení	
R:	2.013	Blok C 1.np + 2.np + chodba 1042 v bloku B	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2057 WC dívky : 12,81 0,00000		12,81000				
##	767581801R0	Demontáž podhledů kazet B02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP BOURACÍ PRÁCE : ZT5 Demontáž rastrového podhledu : 1,20*1,80 Mezisoučet N03 BLOK C - PŮDORYS 2.NP BOURACÍ PRÁCE : PO1, P1 : 2057 WC dívky : 12,81 2059 WC bezbariérové : 9,41 Mezisoučet 0,00000	m2	24,38000	186,00	4 534,68	800-767	RTS 21/ I
				2,16000				
				2,16000				
				12,81000				
				9,41000				
				22,22000				
##	767582800R0	Demontáž podhledů roštů Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 24,38000 0,00000	m2	24,38000	120,00	2 925,60	800-767	RTS 21/ I
				24,38000				
##	998767103R0	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 98,99, : Součet: : 0,79418	t	0,79418	560,00	444,74	800-767	RTS 21/ I
				0,79418				
Díl 771		Podlahy z dlaždic a obklady				109 174,01		
##	771475014R0	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele N04 BLOK C - PŮDORYS 2.NP NOVÝ STAV : 2050 předsíň : 2*(2,10+1,50) 2051 kuchyňka : 2*(2,10+3,00) 0,00000	m	17,40000	125,00	2 175,00	800-771	RTS 21/ I
				7,20000				
				10,20000				
##	771479001R0	Montáž soklíků z dlaždic keramických Řezání dlaždic pro soklíky Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 17,40000 0,00000	m	17,40000	95,00	1 653,00	800-771	RTS 21/ I
				17,40000				
##	771575113RT	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 300 x 600 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele N02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP NOVÝ STAV : PODLAHA SKLADBA BEZ OZNAČENÍ : keramická dlažba viz. N03 : 1105 WC - knihovna : 2,96 Mezisoučet N04 BLOK C - PŮDORYS 2.NP NOVÝ STAV : P3 PODLAHA - KERAMICKÁ DLAŽBA - místa kde byla osekána stávající dlažba (pochůzí v obuvi) : keramická dlažba (protiskluznost R11) : systémové flexibilní lepidlo : 2050 předsíň : 2,98 2051 kuchyňka : 7,02 2053 umývárna : 3,15 2054 WC+sprcha zam. : 14,14-5,43 2055 umývárna dívky : 12,34 2056 umývárna chlapci : 7,85 2057 WC dívky : 12,81 20571 kabina WC dívky : 1,76 2058 WC chlapci : 17,08 Mezisoučet P4 PODLAHA - KERAMICKÁ DLAŽBA - místa s nabetonávkou (sprchy a umývárny 2059 a 3037) : keramická dlažba (protiskluznost R10) : systémové flexibilní lepidlo : 2059 WC bezbariérové : 9,41 Mezisoučet	m2	86,07000	550,00	47 338,50	800-771	RTS 20/ II
				2,96000				
				2,96000				
				2,98000				
				7,02000				
				3,15000				
				8,71000				
				12,34000				
				7,85000				
				12,81000				
				1,76000				
				17,08000				
				73,70000				
				9,41000				
				9,41000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02520ZA20200 TU Liberec - Vesec - etapa 2, Waldorfská škola
O:	D1.1.B Technické zhodnocení
R:	2.013 Blok C 1.np + 2.np + chodba 1042 v bloku B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		B02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP BOURACÍ PRÁCE : 1104 knihovna : P3 - vybourání podlahového souvrství pro uložení kanalizace : 1) sejmutí volně loženého koberce - předpoklad zpětného použití : 1104 knihovna : 36,64 0,00000		36,64000				
##	776994111R0	Ostatní práce svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců uvažováno 1m na 1m2 podlahové plochy : Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 5,90000	m	5,90000	35,00	206,50	800-775	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 5,90000		5,90000				
##	776996110R0	Ostatní práce napuštění povlakových podlah pastou Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 5,90000	m2	5,90000	40,00	236,00	800-775	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 5,90000		5,90000				
##	23521594.AR	vyrovnávací stěrka rychletuhnoucí; cementová; plnivo křemičitě, syntetické; pro podlahy; samonivelační; pro interiér, průmyslové podlahy; zátěž střední, lehká; tl. vrstvy 1,0 až 10,0 mm; pod dlažby, pod nátěry, pod PVC k vyrovnání dřevěných podkladů; barva šedá spotřeba 4,8kg/m2 : Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 5,90000*4,8	kg	28,32000	35,00	991,20	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 5,90000*4,8		28,32000				
##	28342458R	lišta soklová; pro vinylové podlahy; materiál měkké PVC; š = 30,0 mm; h = 30,0 mm; 8 dekorů Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 12,00000 Koefficient materiál +2% k čisté výměře: 0,02	m	12,24000	30,00	367,20	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 12,00000		12,00000				
		Koefficient materiál +2% k čisté výměře: 0,02		0,24000				
##	28412301R	podlahovina PVC v rolích; š = 2 000,0 mm; l = 25 000 mm; tl. 2,00 mm; homogenní; povrch. úprava polyuretan; protiskluzná; oblast komerční, průmyslová Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 5,90000 Koefficient materiál+10% k čisté výměře: 0,10	m2	6,49000	590,00	3 829,10	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 5,90000		5,90000				
		Koefficient materiál+10% k čisté výměře: 0,10		0,59000				
##	998776102R0	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m Hmotností z položek s pořadovými čísly : 110,112,114,115,116,117,118, : Součet: : 0,05177	t	0,05177	650,00	33,65	800-775	RTS 21/ I
		Součet: : 0,05177		0,05177				
Díl 781		Obklady keramické				237 038,72		
##	781101210RT	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady včetně dodávky materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 120 : 206,29350 0,00000	m2	206,29350	30,00	6 188,81	800-771	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 120 : 206,29350		206,29350				
##	781475114RT	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických 200 x 200 mm, , kladených do flexibilního tmele N02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP NOVÝ STAV : doplnění u dveří : 1094, umývárna : 2,103*2,00-0,80*2,00 Mezisoučet	m2	206,29350	550,00	113 461,43	800-771	RTS 21/ I
		N02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP NOVÝ STAV : doplnění u dveří : 1094, umývárna : 2,103*2,00-0,80*2,00 Mezisoučet		2,60600		2,60600		
		N04 BLOK C - PŮDORYS 2.NP NOVÝ STAV : keramický obklad do v=2m : 2053 umývárna : plocha : 2*(2,105+1,50)*2,00 odpočet otvorů : -2*0,80*2,00 přípočet ostění : 0 2054 WC+sprcha zam. : plocha : 2*(2,10+3,40)*2,00+2*(1,10+0,80)*2,00+(2,30+3,40)*2,00 odpočet otvorů : -1*((0,80+3*0,60)*2,00+1,20*0,95+1,80*0,95) přípočet ostění : (1,20+2*0,95)*0,20+(1,80+2*0,95)*0,20 2055 umývárna dívky : plocha : 2*(5,88+2,42)*2,00 odpočet otvorů : -1*(2*0,80+0,70)*2,00 přípočet ostění : 0 2056 umývárna chlapci : plocha : 2*(3,51+2,42)*2,00 odpočet otvorů : -1*(0,80+0,80)*2,00		14,42000		-3,20000		
		2054 WC+sprcha zam. : plocha : 2*(2,10+3,40)*2,00+2*(1,10+0,80)*2,00+(2,30+3,40)*2,00 odpočet otvorů : -1*((0,80+3*0,60)*2,00+1,20*0,95+1,80*0,95) přípočet ostění : (1,20+2*0,95)*0,20+(1,80+2*0,95)*0,20		41,00000		-8,05000		1,36000
		2055 umývárna dívky : plocha : 2*(5,88+2,42)*2,00 odpočet otvorů : -1*(2*0,80+0,70)*2,00 přípočet ostění : 0		33,20000		-4,60000		
		2056 umývárna chlapci : plocha : 2*(3,51+2,42)*2,00 odpočet otvorů : -1*(0,80+0,80)*2,00		23,72000		-3,20000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02520ZA20200 TU Liberec - Vesec - etapa 2, Waldorfská škola		
O:	D1.1.B	Technické zhodnocení	
R:	2.013	Blok C 1.np + 2.np + chodba 1042 v bloku B	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přípočet ostění : 0						
		2057 WC dívky :						
		plocha : 2*(3,63+3,56)*2,00		28,76000				
		odpočet otvorů : -1*(2,40*0,95+0,80*2,00)		-3,88000				
		přípočet ostění : (2,40+2*0,95)*0,20		0,86000				
		20571 kabina WC dívky :						
		plocha : 2*(1,68+1,00)*2,00		10,72000				
		odpočet otvorů : -0,70*2,00		-1,40000				
		přípočet ostění : 0						
		2058 WC chlapi :						
		plocha : 2*(5,42+3,68)*2,00		36,40000				
		odpočet otvorů : -1*(0,80*2,00+2*2,40*0,95)		-6,16000				
		přípočet ostění : 2*(2,40+2*0,95)*0,20		1,72000				
		2059 WC bezbariérové :						
		plocha : 2*(3,385+2,78)*2,00		24,66000				
		odpočet otvorů : -1*(2,40*0,95)		-2,28000				
		přípočet ostění : (2,40+2*0,95)*0,20		0,86000				
		Mezisoučet		184,91000				
		N04 BLOK C - PŮDORYS 2.NP NOVÝ STAV :						
		za kuch linkou :						
		2051 kuchyňka : 2,75*1,50		4,12500				
		Mezisoučet		4,12500				
		N04 BLOK C - PŮDORYS 2.NP NOVÝ STAV :						
		za umyvadlem v=1,50m :						
		2060 učebna - 21 žáků : (0,10+1,50)*(1,50+0,10)		2,56000				
		2062 družina : 2,00*1,50		3,00000				
		2063 učebna - 35 žáků : 1,50*1,50		2,25000				
		2065 učebna - 25 žáků : (1,00+0,15)*(1,50+0,15)		1,89750				
		2068 učebna - 30 žáků : (0,15+1,00)*(1,50+0,15)		1,89750				
		2070 učebna - 30 žáků : (0,15+1,00)*(1,50+1,15)		3,04750				
		Mezisoučet		14,65250				
		0,00000						
##	781471107X0	Příplatek k pol.781475114RV1 za detaily, silikonování, lišty, otvory	m2	206,29350	30,00	6 188,81		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 120 : 206,29350		206,29350				
		0,00000						
##	597813620R	Obkládačka dle výběru investora - uchazeč použije do VR částku 500,- Kč/m2	m2	206,39350	500,00	103 196,75	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 120 : 206,29350		206,29350				
		materiál +10% k čisté výměře : 0,10		0,10000				
		0,00000						
##	998781103R0	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m	t	15,09984	530,00	8 002,92		RTS 21/ I
		Hmotností z položek s pořadovými čísly :						
		120,121,122,123, :						
		Součet : 15,09984		15,09984				
Díl 783		Nátěry				6 505,30		
##	783222100R0	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné,	m2	33,36050	195,00	6 505,30	800-783	RTS 21/ I
		včetně pomocného lešení.						
		ZH 110/1970/600 : 3*(0,60+2*2,00)*(0,05+0,11+0,05)		2,89800				
		ZH 110/1970/600 : 1*(0,60+2*2,00)*(0,05+0,11+0,05)		0,96600				
		ZH 110/1970/700 : 2*(0,70+2*2,00)*(0,05+0,11+0,05)		1,97400				
		ZH 110/1970/800 : 5*(0,80+2*2,00)*(0,05+0,11+0,05)		5,04000				
		ZH 110/1970/800 : 14*(0,80+2*2,00)*(0,05+0,11+0,05)		14,11200				
		ZH 110/1970/1450 : 1*(1,45+2*2,00)*(0,05+0,11+0,05)		1,14450				
		ZH 160/1970/800 : 2*(0,80+2*2,00)*(0,05+0,16+0,05)		2,49600				
		SH 125/1970/800 : 1*(0,80+2*2,00)*(0,05+0,125+0,05)		1,08000				
		SH 125/1970/900 : 1*(0,90+2*2,00)*(0,05+0,15+0,05)		1,22500				
		SH 150/1970/800 : 1*(0,80+2*2,00)*(0,05+0,15+0,05)		1,20000				
		SH 150/1970/900 : 1*(0,90+2*2,00)*(0,05+0,15+0,05)		1,22500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02520ZA20200 TU Liberec - Vesec - etapa 2, Waldorfská škola		
O:	D1.1.B	Technické zhodnocení	
R:	2.013	Blok C 1.np + 2.np + chodba 1042 v bloku B	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Díl 784	Malby					296 733,86		
----------------	--------------	--	--	--	--	-------------------	--	--

##	784161501R0	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	2 539,39895	19,00	48 248,58	800-784	RTS 21/ I
----	-------------	--	----	-------------	-------	-----------	---------	-----------

- nové omítky + SDK povrchy

Odkaz na mn. položky pořadí 126 : 608,35200

608,35200

Odkaz na mn. položky pořadí 127 : 1931,04695

1

0,00000

##	784165432R0	Malby z malířských směsí omyvatelných, , bělost 97 %, dvojnásobné	m2	608,35200	42,00	25 550,78	800-784	RTS 21/ I
----	-------------	---	----	-----------	-------	-----------	---------	-----------

N02 BLOK C - PŮDORYS 1.NP NOVÝ STAV :

N04 BLOK C - PŮDORYS 2.NP NOVÝ STAV :

1102 schodiště : (6,20+2,80+6,20)*1,20

18,24000

1106 chodba : 2*(6,55+1,80)*1,20

20,04000

1125 chodba : 2*(11,50+1,80)*1,20

31,92000

1126 chodba : 2*(12,84+1,80)*1,20

35,13600

1127 chodba : 2*(18,68+1,80)*1,20

49,15200

1128 chodba : 2*(5,90+1,80)*1,20

18,48000

Mezisoučet

172,96800

2045 chodba : 2*(42,92+1,80)*1,20

107,32800

odpočet průchodů : -1*(9,54+8,90)*1,20

-22,12800

2047, 2048 šatna : (8,90+5,12)*1,20

16,82400

2050 předsíň : 2*(2,10+1,50)*1,20

8,64000

20591 chodba : (0,50+0,50+2,80)*1,20

4,56000

2060 učebna - 21 žáků : 2*(6,40+5,90)*1,20

29,52000

2062 družina : (8,10+9,00+68,10)*1,20

102,24000

2063 učebna - 35 žáků : (12,70+2*5,00)*1,20

27,24000

2065 učebna - 25 žáků : 2*(8,74+5,00)*1,20

32,97600

2066 rozptylový prostor : (9,54+2*5,10)*1,20

23,68800

2068 učebna - 30 žáků : 2*(12,64+6,20)*1,20

45,21600

2070 učebna - 30 žáků : 2*(8,80+6,20)*1,20

36,00000

2072 kabinet - ředitelna : 2*(3,50+6,20)*1,20

23,28000

Mezisoučet

435,38400

0,00000

##	784165612R0	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 95 %, dvojnásobné	m2	1 931,04695	41,00	79 172,92	800-784	RTS 21/ I
----	-------------	---	----	-------------	-------	-----------	---------	-----------

Plocha konstrukcí x1 :

Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 51,16500

51,16500

Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 8,45750

8,45750

Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 664,21000

664,21000

Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 2,00000

2,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 146,09500

146,09500

Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 1770,42695

1

Plocha konstrukcí x2 :

Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 12,06350*2

24,12700

Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 39,60550*2

79,21100

Mezisoučet

2

Odpočet omyvatelné malby :

Odkaz na mn. položky pořadí 126 : 608,35200*-1

-608,35200

Mezisoučet

-608,35200

Odpočet plochy keramického obkladu :

Odkaz na mn. položky pořadí 120 : 206,29350*-1

-206,29350

Mezisoučet

-206,29350

0,00000

##	784011121R0	Ostatní práce broušení štuků a nových omítek, ,	m2	2 436,63695	59,00	143 761,58	800-784	RTS 21/ I
----	-------------	---	----	-------------	-------	------------	---------	-----------

Kompletní příprava podkladu - vč. sádrování

Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 664,21000

664,21000

Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 2,00000

2,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 1770,42695

1

0,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02520ZA20200 TU Liberec - Vesec - etapa 2, Waldorfská škola
O:	D1.1.B Technické zhodnocení
R:	2.013 Blok C 1.np + 2.np + chodba 1042 v bloku B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 799 Ostatní						600,00		
##	799909001RA	Označení a symboly, kompletní provedení <i>Podrobná specifikace viz. výpis kompletačních prvků. N13 Kompletační prvky - nový stav : KP06 - část ETAPA 2.1 : 0,60 0,00000</i>	soub	0,60000	1 000,00	600,00		Vlastní
Díl M21 Elektromontáže						1 135 135,00		
##	210909001RA	Montáž varné desky, připojení <i>Odkaz na mn. položky pořadí 132 : 1,00000 0,00000</i>	kus	1,00000	200,00	200,00		Vlastní
##	210909001RA	Elektroinstalace - dle oceněné přílohy <i>1,00000 0,00000</i>	soub	1,00000	1 131 815,00	1 131 815,00		Vlastní
##	54112127R	deska varná vestavná elektrická, indukční; sklokeramická; varné zóny 2 (1.4 + 2.3/3.0kW); š x h x v 300 x 510 x 72 mm <i>N12 Truhlářské výrobky - nový stav : T02 kuchyňská linka : 1 0,00000</i>	kus	1,00000	3 120,00	3 120,00	SPCM	RTS 21/ I
Díl M22 Montáž sdělovací a zabezp. technikv						481 960,00		
##	220909001RA	Slaboproud - dle oceněné přílohy <i>1,00000 0,00000</i>	soub	1,00000	481 960,00	481 960,00		Vlastní
Díl D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						465 630,85		
##	979012112R0	Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava suti na výšku do 3,5 m <i>s popřípadným nutným naložením do dopravního zařízení, s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku, vč. příplatku za každých dalších i započatých 3,5 m výšky nad 3,5 m, Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 50,51,52,53,55,57,58,59,60,61,62,63,64,65,69,80,100,101,109,111,113, : Součet : 166,53464</i>	t	166,53464	290,00	48 295,05	821-1	RTS 21/ I
##	979081111R0	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km <i>Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 50,51,52,53,55,57,58,59,60,61,62,63,64,65,69,80,100,101,109,111,113, : Součet : 166,53464</i>	t	166,53464	250,00	41 633,66	801-3	RTS 21/ I
##	979081121R0	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km <i>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 50,51,52,53,55,57,58,59,60,61,62,63,64,65,69,80,100,101,109,111,113, : Součet : 2331,48492</i>	t	2 331,48492	9,00	20 983,36	801-3	RTS 21/ I
##	979082111R0	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m <i>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 50,51,52,53,55,57,58,59,60,61,62,63,64,65,69,80,100,101,109,111,113, : Součet : 166,53464</i>	t	166,53464	250,00	41 633,66	801-3	RTS 21/ I
##	979082121R0	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m <i>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 50,51,52,53,55,57,58,59,60,61,62,63,64,65,69,80,100,101,109,111,113, : Součet : 333,06927</i>	t	333,06927	190,00	63 283,16	801-3	RTS 21/ I
##	979990122R0	Poplatek za skládku PVC střešní krytina, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů <i>eps asfaltové pásy lehčený beton Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 50,51,52,53,55,57,58,59,60,61,62,63,64,65,69,80,100,101,109,111,113, : Součet : 166,53464</i>	t	166,53464	1 500,00	249 801,96	801-3	RTS 21/ I
Díl VN Vedlejší náklady						25 000,00		
##	005121 R	Zařízení staveniště <i>Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.</i>	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02520ZA20200 TU Liberec - Vesec - etapa 2, Waldorfská škola	
O:	D1.1.B	Technické zhodnocení
R:	2.013	Blok C 1.np + 2.np + chodba 1042 v bloku B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl ON						17 500,00		
##	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 21/ I

Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.

Položka obsahuje též:
 - převzetí základové spáry geologem
 - odtrhové a výtažné zkoušky kotev
 - zkoušky zhutnění

atd.

1,00000

1,00000

0,00000

##	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		RTS 21/ I
----	------------	----------------------------------	--------	---------	----------	----------	--	-----------

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.

- stavební část
 - ZTI (ostatní profese jsou obsaženy v dílčích rozpočtech profesí)

Celkem							#####
---------------	--	--	--	--	--	--	--------------

Rekapitulace dílčích rozpočtů

720 ZTI část 1	315 246,44 Kč
----------------	---------------

728 VZT - část 1	110 093,00 Kč
728 VZT - část 3	87 640,00 Kč

730 Vytápění část 1	339 808,65 Kč
---------------------	---------------

M21 silnoproud část 1	1 131 815,00 Kč
-----------------------	-----------------

M22 - Slaboproud část 1	481 960,00 Kč
-------------------------	---------------

Celkem profese bez I #####

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

2017-52 - TUL v Liberci, Vesci - blok C, 2NP

KSO:

Místo:

Zadavatel:

#ODKAZ!

Uchazeč:

Ing. Michal Vodňanský

Projektant:

#ODKAZ!

Zpracovatel:

#ODKAZ!

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

315 246,44

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	315 246,44	21,00%	66 201,75
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

381 448,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: **2017-52 - TUL v Liberci, Vesci - blok C, 2NP**

Místo:

Zadavatel: #ODKAZ!
Uchazeč: Ing. Michal Vodňanský

Datum:

Projektant: #ODKAZ!
Zpracovatel: #ODKAZ!

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

315 246,44

PSV - Práce a dodávky PSV

315 246,44

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

57 794,61

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

56 954,81

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

158 350,96

726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace

32 416,06

727 - Zdravotechnika - požární ochrana

9 730,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

2017-52 - TUL v Liberci, Vesci - blok C, 2NP

Místo:

Datum:

Zadavatel:

#ODKAZ!

Projektant: #ODKAZ!

Uchazeč:

Ing. Michal Vodňanský

Zpracovatel: #ODKAZ!

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
--------	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

315 246,44

D PSV Práce a dodávky PSV

315 246,44

D 721 Zdravotnicka - vnitřní kanalizace

57 794,61

1	K	721110952	Potrubí kameninové vsazení odbočky DN 125	kus	2,000	765,00	1 530,00
2	K	721140905	Potrubí litinové vsazení odbočky DN 100	kus	5,000	4 590,00	22 950,00
3	K	721140915	Potrubí litinové propojení potrubí DN 100	kus	4,000	711,00	2 844,00
4	K	721171803	Demontáž potrubí z PVC do D 75	m	18,000	11,30	203,40
5	K	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	4,000	319,00	1 276,00
6	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 75	m	30,000	452,00	13 560,00
7	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	4,000	551,00	2 204,00
8	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	3,000	345,00	1 035,00
9	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	11,000	382,00	4 202,00
10	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 75	m	2,000	457,00	914,00
11	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	15,000	71,80	1 077,00
12	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	4,000	79,60	318,40
13	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	7,000	118,00	826,00
14	K	721210899	Demontáž vpustí podlahových do DN 70	kus	6,000	110,00	660,00
15	K	721211409	Vpust' podlahová s vodorovným odtokem DN 40/50 se zápachovou uzávěrkou Primus	kus	1,000	1 120,00	1 120,00
16	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	53,000	22,60	1 197,80
17	K	721290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 12 m	t	0,203	1 790,00	363,37
18	K	721300912	Pročištění odpadů svislých v jednom podlaží do DN 200	kus	4,000	354,00	1 416,00
19	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,154	634,00	97,64

D 722 Zdravotnicka - vnitřní vodovod

56 954,81

20	K	722130801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 25	m	25,000	63,20	1 580,00
21	K	722131915	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí DN 40	soubor	4,000	1 130,00	4 520,00
22	K	722174021	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 16 x 2,7 mm	m	12,000	302,00	3 624,00
23	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	26,000	301,00	7 826,00

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	18,000	364,00	6 552,00
25	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x5,4 mm	m	8,000	435,00	3 480,00
26	K	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubecemi z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	21,000	51,30	1 077,30
27	K	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubecemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	3,000	54,50	163,50
28	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubecemi z PE tl do 9 mm DN do 22 mm	m	16,000	58,40	934,40
29	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubecemi z PE tl do 9 mm DN do 45 mm	m	23,000	69,10	1 589,30
30	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	36,000	194,00	6 984,00
31	K	722231073	Ventil zpětný mosazný G 3/4 PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,000	314,00	314,00
32	K	722231079	Kohout kulový filtrem G 3/4 PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,000	2 470,00	2 470,00
33	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	234,00	702,00
34	K	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závit	kus	27,000	193,00	5 211,00
35	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	338,00	1 014,00
36	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	487,00	487,00
37	K	722232061	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,000	345,00	345,00
38	K	722232062	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,000	447,00	894,00
39	K	722232063	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,000	599,00	599,00
40	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	76,000	45,00	3 420,00
41	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	76,000	40,70	3 093,20
42	K	722290821	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	0,010	1 490,00	14,90
43	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,106	568,00	60,21

D 725 Zdravotnicka - zařizovací předměty 158 350,96

44	K	725110814	Demontáž klozetu Kombi, odsávací	soubor	7,000	170,00	1 190,00
45	K	725111369	Oddálené pneumatické tlačítko dvojčinné pro splachování WC imobilní	soubor	1,000	660,00	660,00
46	K	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	7,000	3 160,00	22 120,00
47	K	725112029	Klozet keramický závěsný na nosné stěny pro imobilní prodloužený	soubor	1,000	4 290,00	4 290,00
48	K	725119122	Montáž klozetových mís kombi	kus	1,000	1 480,00	1 480,00
49	K	725121023	Splachovač automatický pisoáru s napájením skupinový	soubor	1,000	7 890,00	7 890,00
50	K	725121525	Pisoárový záchodek automatický s radarovým senzorem	soubor	4,000	10 600,00	42 400,00
51	K	725122817	Demontáž pisoárových stání bez nádrže a jedním záchodkem	soubor	2,000	82,90	165,80
52	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	16,000	132,00	2 112,00
53	K	725211602	Umyvadlo keramické bílé šířky 550 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	14,000	1 890,00	26 460,00
54	K	725211681	Umyvadlo keramické bílé zdravotní šířky 600 mm připevněné na stěnu šrouby	soubor	1,000	3 260,00	3 260,00
55	K	725211699	Umyvadlo keramické bílé šířky 500/260 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	1,000	1 890,00	1 890,00
56	K	725240811	Demontáž kabin sprchových bez výtokových armatur	soubor	8,000	253,00	2 024,00
57	K	725310823	Demontáž dřez jednoduchý vestavěný v kuchyňských sestavách bez výtokových armatur	soubor	2,000	170,00	340,00
58	K	725319111	Montáž dřezu ostatních typů	soubor	1,000	882,00	882,00
59	K	725531109	Elektronicky regulovaný malý ohříváč průtokový beztlakový 4.4 kW / 230 V	soubor	1,000	3 900,00	3 900,00

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	K	725532101	Elektrický ohřivač zásobníkový akumulární závěsný svislý 10 l / 2 kW	soubor	1,000	5 810,00	5 810,00
61	K	725535221	Ventil pojistný bezpečnostní souprava bez redukčního ventilu s výlevkou	soubor	1,000	2 030,00	2 030,00
62	K	725812219	Ventil stojánkový pákový G 1/2	kus	4,000	690,00	2 760,00
63	K	725813111	Ventil rohový bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	27,000	218,00	5 886,00
64	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	26,000	79,20	2 059,20
65	K	725822611	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti	soubor	10,000	1 320,00	13 200,00
66	K	725822618	Baterie umyvadlová stojánková páková s vyšším otočným raménkem	soubor	1,000	1 560,00	1 560,00
67	K	725822619	Baterie umyvadlová stojánková páková s prodlouženou pákou	soubor	1,000	1 850,00	1 850,00
68	K	725829101	Montáž baterie nástěnné dřezové pákové a klasické	kus	1,000	257,00	257,00
69	K	725861312	Zápachová uzávěrka pro umyvadlo DN 40 podomítková	kus	1,000	593,00	593,00
70	K	725980121	Dvířka 15/15	kus	1,000	120,00	120,00
71	K	725980124	Dvířka 20/20	kus	5,000	165,00	825,00
72	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,509	662,00	336,96

D 726 Zdravotechnika - předstěnové instalace 32 416,06

73	K	726131041	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládním zepředu do lehkých stěn s kovovou kčí	soubor	6,000	4 350,00	26 100,00
74	K	726131043	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládním zepředu pro posuzene do stěn s kov kčí	soubor	1,000	6 230,00	6 230,00
75	K	998726111	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 6 m	t	0,130	662,00	86,06

D 727 Zdravotechnika - požární ochrana 9 730,00

76	K	727121105	Protipožární manžeta D 75 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	7,000	1 390,00	9 730,00
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR - ROZPOČET - DPS - BLOK "C" 1.-

STAVBA: Projekt objektu TU Liberec Vesec - **ETAPA 2**; změna využití části stavby na Waldorfskou školu

OBJEKT: TU Liberec - Vesec

ČÁST: **D.1.4.4 - VZDUCHOTECHNIKA**

P.Č	Kód	Zkrácený popis	Množství	MJ	Jena jednotkov	Cena celkem	Technický (doplňkový) popis položky
1	2	3	4	5	6	7	8

PRÁCE A DODÁVKY OBJEKTU CELKEM

110 093 Kč (bez DPH)

a: V případě, že zadávací dokumentace obsahuje požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení z a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku, patenty na vynálezy, užité vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, která musí plně splňovat technické a funkční požadavky zadavatele uvedené v této zadávací dokumentaci a jejich přílohách.

22 HYGIENICKÁ ZAŘÍZENÍ 2.NP

50 523 Kč

##	22.1	STÁVAJÍCÍ - Vzduchotechnická jednotka AT PICCO 10.05; 355x635x1600mm (VxŠxH), v "PODSTROPNÍM" provedení + MaR, řídicí jednotka včetně regulátoru, příslušenství	1,00	ks	-	-	Sestavná jednotka (vnitřní). složená z: přívodní část: filtr (G4), ohřivač-voda 9kW, ventilátor 720 m3/h, 300Pa; 0,3kW; 400V, manžety, klapka+servopohon
##	22.2	Přívodní, (vířivý) anemostat čtvercový, 600x600x48 + RAL	2,00	ks	2 439,00 Kč	4 878 Kč	vč. přípojovacího boxu s reg. klapkou, horizontální připojení, přívod 360 m3/h; pz=15Pa; RAL určí architekt projektu
##	-	Montáž	2,00	ks	290,00 Kč	580 Kč	
##	22.3	Odvodní, anemostat čtvercový, 600x600x48 + RAL	1,00	ks	2 650,00 Kč	2 650 Kč	vč. přípojovacího boxu s reg. klapkou, horizontální připojení, přívod 550 m3/h; pz=15Pa; RAL určí architekt projektu
##	-	Montáž	1,00	ks	290,00 Kč	290 Kč	
##	22.4	Přívodní talířový ventil kovový prům. 160 mm; +RAL	1,00	ks	345,00 Kč	345 Kč	Qv=90m3/h, pro připojení na kruhové potrubí ø160mm, vč. montážního rámečku, materiál.: pozink ocel plech+RAL (hílá)
##	-	Montáž	1,00	ks	290,00 Kč	290 Kč	
##	22.5	Odvodní talířový ventil kovový prům. 160 mm; +RAL	1,00	ks	345,00 Kč	345 Kč	Qv=60m3/h, pro připojení na kruhové potrubí ø160mm, vč. montážního rámečku, materiál.: pozink ocel plech+RAL (hílá)
##	-	Montáž	1,00	ks	290,00 Kč	290 Kč	
###	22.6	Obdélníková výustka pro čtyřhranné potrubí, komfortní, 200x100, 1.O - R1, odvodní; RAL ...	1,00	ks	320,00 Kč	320 Kč	mater.: Al. profily, jednořadá s regulačním ústrojím-protiběžné listy; odvod 50 m3/h; RAL .. určí architekt projektu
###	-	Montáž	1,00	ks	160,00 Kč	160 Kč	
###	22.7	Obdélníková výustka pro čtyřhranné potrubí, komfortní, 280x140, 1.O - R1, odvodní; RAL ...	1,00	ks	390,00 Kč	390 Kč	mater.: Al. profily, jednořadá s regulačním ústrojím-protiběžné listy; odvod 100 m3/h; RAL .. určí architekt projektu
###	-	Montáž	1,00	ks	160,00 Kč	160 Kč	

P.Č	Kód	Zkrácený popis	Množství	MJ	Cena jednotkov	Cena celkem	Technický (doplňkový) popis položky
1	2	3	4	5	6	7	8
###	22.8	Kruhové vzt. potrubí ohebné - SEMIFLEX prům.: 160 mm / napojení ventilů /	2,00	m	260,00 Kč	520 Kč	vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu, materiál vícevrstvý Al. laminát
###	-	Montáž	2,00	m	150,00 Kč	300 Kč	
###	22.9	Kruhové vzt. potrubí ohebné - SEMIFLEX prům.: 250 mm / napojení anemostatů /	3,00	m	275,00 Kč	825 Kč	vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu, materiál vícevrstvý Al. laminát
###	-	Montáž	3,00	m	150,00 Kč	450 Kč	
###	-	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí sk.I, materiál ocel. pozink. plech	10,00	m2	2 290,00 Kč	22 900 Kč	spojované R spoji a těsněné samolepicím těsněním, třída těsnosti B; vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěs s pružným
###	-	Montáž	10,00	m2	890,00 Kč	8 900 Kč	
###	-	Kruhové vzt. potrubí pevné - SPIRO, materiál ocel. pozink. plech, prům.: 160 mm	7,00	m	220,00 Kč	1 540 Kč	vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěs s pružným uložením
###	-	Montáž	7,00	m	160,00 Kč	1 120 Kč	
###	-	Kruhové vzt. potrubí pevné - SPIRO, materiál ocel. pozink. plech, prům.: 250 mm	4,00	m	390,00 Kč	1 560 Kč	vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěs s pružným uložením
###	-	Montáž	4,00	m	180,00 Kč	720 Kč	
###	-	Tabule pozinkovaného plechu t=1mm pro opravy	1,00	ks	990,00 Kč	990 Kč	

P.Č	Kód	Zkrácený popis	Množství	MJ	Cena jednotkov	Cena celkem	Technický (doplňkový) popis položky
1	2	3	4	5	6	7	8

24 WC 1.NP-BLOK C
27 510 Kč

##	24.1	Diagonální ventilátor, například:vel. 350/125 T - nebo výrobek srovnatelného standardu včetně: čerového deběhu, pružných připojovacích	1,00	ks	4 650,00 Kč	4 650 Kč	Odvod 80 m3/h; pex=130Pa
##	-	Montáž	1,00	ks	650,00 Kč	650 Kč	
##	24.2	Tlumič hluku do kruhového potrubí, například: 125 / 600 - nebo výrobek srovnatelného standardu	1,00	ks	1 920,00 Kč	1 920 Kč	pro kruhové potrubí prům. 125 mm, délka tlumiče 600 mm
##	-	Montáž	1,00	ks	260,00 Kč	260 Kč	
##	24.3	Krycí mřížka pro kruhové potrubí prům 125mm	1,00	ks	330,00 Kč	330 Kč	zakrytí otvoru výfukového vzt. potrubí
##	-	Montáž	1,00	ks	190,00 Kč	190 Kč	
##	24.4	Odvodní talířový ventil kovový prům. 100 mm	2,00	ks	290,00 Kč	580 Kč	Qv=40m3/h, pro připojení na kruhové potrubí ø100mm, vč. montážního rámečku, materiál.: pozink ocel plech+RAL (bílá)
##	-	Montáž	2,00	ks	160,00 Kč	320 Kč	
##	24.5	Kruhové vzt. potrubí ohebné - například: SEMI..... prům. : 125 mm /napoiení ventilů/	1,00	m	260,00 Kč	260 Kč	vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu, materiál vícevrstvý Al. laminát
###	-	Montáž	1,00	m	150,00 Kč	150 Kč	
###	-	Kruhové vzt. potrubí pevné - SPIRO-VODOTĚSNÉ materiál ocel pozink plech prům. : 125 mm	22,00	m	330,00 Kč	7 260 Kč	vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsv s pružným uložením
###	-	Montáž	22,00	m	230,00 Kč	5 060 Kč	
###	-	Tepelné izolace vzt. potrubí z min. vlny tl. 40mm /izolace vzt. potrubí výfuku/	14,00	m2	330,00 Kč	4 620 Kč	povrch hliníková folie, zajištěna proti posunutí na potrubí spoje přelepenu Al páskou
###	-	Montáž	14,00	m2	90,00 Kč	1 260 Kč	

31 DOPLŇKOVÝ MATERIÁL
6 060 Kč

##	-	Revizní dvířka do SDK pohledu- kovová cca 400x400mm	1,00	ks	950,00 Kč	950 Kč	s magnetem pro uzavření
##	-	Montáž	1,00	ks	350,00 Kč	350 Kč	
##	-	Dveřní mřížky - kovové, cca 475x86mm	8,00	ks	435,00 Kč	3 480 Kč	ventilační mřížka do dveřního křídla
##	-	Montáž	8,00	ks	160,00 Kč	1 280 Kč	

P.Č	Kód	Zkrácený popis	Množství	MJ	Cena jednotkov	Cena celkem	Technický (doplňkový) popis položky
1	2	3	4	5	6	7	8

**41 Pomocne, pripravne a zaverecne
vzduchotechnické práce**

26 000 Kč

##	41.1	Náklady na dopravu VZT zařízení	1,00	ks	9 000,00 Kč	9 000 Kč	Doprava vzt komponent, elementů, jednotek, ventilátorů, vzt, potrubí atd. na místo stavby
##	41.2	Pomocné konstrukce, lešení	1,00	ks	4 000,00 Kč	4 000 Kč	Pro práci ve výšce podlaží do 4m , dále práce na fasádě objektu
##	41.3	Zednické výpomoci	1,00	ks	5 000,00 Kč	5 000 Kč	Spolupráce na prostupech v počtu do 7-mi ks
##	41.4	Komplexní vyzkoušení	1,00	ks	1 500,00 Kč	1 500 Kč	Zkoušky vzt. zařízení v délce trvání 1N hod.
##	41.5	Zaregulování VZT	1,00	ks	3 500,00 Kč	3 500 Kč	Zaregulování průtoku vzduchu na koncových elementech v počtu do 12 ks
##	41.6	Zaškolení obsluhy	1,00	ks	1 000,00 Kč	1 000 Kč	
##	41.7	Vypracování provozního řádu vzduchotechnického zařízení	1,00	ks	1 000,00 Kč	1 000 Kč	
##	41.8	Vypracování dokumentace skutečného provedení	1,00	ks	1 000,00 Kč	1 000 Kč	(2x tištěná paré, 1x nosič s PDF)

OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR - ROZPOČET - DPS - BLOK "B" 1.

STAVBA: Projekt objektu TU Liberec Vesec - **ETAPA 2**; změna využití části stavby na Waldorfskou školu

OBJEKT: TU Liberec - Vesec

ČÁST: **D.1.4.4 - VZDUCHOTECHNIKA**

P.Č	Kód	Zkrácený popis	Množstv	MJ	Jena jednotkov	Cena celkem	Technický (doplňkový) popis položky
1	2	3	4	5	6	7	8

PRÁCE A DODÁVKY OBJEKTU CELKEM

87 640 Kč (bez DPH)

a: V případě, že zadávací dokumentace obsahuje požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku, patenty na vynálezy, užité vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, která musí plně splňovat technické a funkční požadavky zadavatele uvedené v této zadávací dokumentaci a jejich přílohách.

21 VÝMĚNA TECHNOLOGIE VZT. VÝDEJNY 1.NP

0 Kč

##	21.1	Přívodní ventilátor Vzduchotechnické jednotky cca 900x800x800mm (VxŠxH), včetně základového rámu + ovladač chodu (regulátoru výkonu) ventilátoru IP 54, délka kabeláže k ovladači min.40m. obslužná strana VLEVO. Při pohledu z obslužné strany sání vzduchu do ventilátoru vpravo, výtlak shora. (připoj. pružná manžeta sání 600x650; výtlaku 350x600mm) Včetně: rámu, připojovacích manžet, včetně					Sestavná ventilátorová komora (vnitřní). složená z: přívodní část: ventilátor 5.500 m3/h, 800Pa, EC motor; 3,3kW; 5,16A; 3x400V
##	21.2	Odvodní ventilátor Vzduchotechnické jednotky cca 1050x800x800mm (VxŠxH), včetně základového rámu, noh + ovladač chodu (regulátoru výkonu) ventilátoru IP 54, délka kabeláže k ovladači min.40m. obslužná strana VPRAVO. Při pohledu z obslužné strany sání vzduchu do ventilátoru vlevo, výtlak dolní (do podlahy). (připoj. pružná manžeta sání 600x650; výtlaku 350x600mm) Včetně: rámu+noh, připojovacích manžet, včetně					Sestavná ventilátorová komora (vnitřní). složená z: odsávací část: ventilátor 6.000 m3/h, 800Pa, EC motor; 3,3kW; 5,16A; 3x400V
##	-	Osazení ventilátorů poz. 1.1 a 1.2 prvky regulace, zprovoznění ovládání					
##	-	Montáž					
##	-	Zaregulování + zprovoznění systému větrání; vzt. jednotky a regulačních klapek přívodu a odvodu vzduchu: zař. č. 1					
##	21.3	Protipožární klapka - 630x400, včetně montážních přílošek					Provedení ovládání: pružinou a teplotní; provedení dle ČSN EN 1366-2 ; dále s konc. spínačem polohy "otevřeno i zavřeno"
##	-	Montáž					

Poznámka: za naprogramování výpočtů jednotlivých buněk a celých sestav odpovídá každý uchazeč sám.

P.Č	Kód	Zkrácený popis	Množstv	MJ	Cena jednotkov	Cena celkem	Technický (doplňkový) popis položky
1	2	3	4	5	6	7	8
##	-	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí sk.I - <u>VODOTĚSNÉ</u> , materiál ocel. pozink. plech / odvod výfuk /					spojované R spoji a těsněné letováním, nebo tmelením, vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsv s pružným uložením
##	-	Montáž					
###	-	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí sk.I, materiál ocel. pozink. plech					spojované R spoji a těsněné samolepicím těsněním, třída těsnosti B; vč. spojovacího a montážního materiálu a materiálu na závěsv s pružným
###	-	Montáž					
###	-	Tepelná izolace vzt. potrubí z min. vlny tl. 60mm, /izolace vzt. potrubí /					povrch hliníková folie, upevněná na trny ,spoje přelepeny Al páskou
###	-	Montáž					
###	-	Protipožární izolace vzt. potrubí-odolnost 30min.					Typ izolace a její upevnění na vzt. potrubí musí mít platný atest zkušebního ústavu.
###	-	Montáž					
###	-	Tabule pozinkovaného plechu t=1mm pro opravy					

25 POTRUBÍ

0 Kč

##	25.1	PODLAŽÍ 1.NP = Demontáže 2x vzt. ventilátorů, ovladače, části vzt. potrubí, izolaci pro původní větrání výdejn a jídelny v m.č. 1020 a 1059. Demontáž, odvoz, likvidace.					Také viz. popis v T.Z. (zař. č. 25) : Je uvažováno s demontáží celkem dvou vzt. ventilátorů přívodu a odvodu vzduchu pro původní větrání výdejn a jídelny. Sací komora, filtr, rekuperátor, ohřívač, uzavírací a reg. klapky zůstávají stávající. Do vzt. potrubí P+O se nově doplní protipožární klapky. Odhad hmotnosti vzt. ventilátorů 2x100kg. Odhad hmotnosti demontovaného vzt. pozink. potrubí
----	------	--	--	--	--	--	---

P.Č	Kód	Zkrácený popis	Množstv	MJ	Cena jednotkov	Cena celkem	Technický (doplňkový) popis položky
1	2	3	4	5	6	7	8

26 CHODBA 1.NP-DOPLNĚNÍ KLAPEK PKK

66 940 Kč

##	26.1	Protipožární klapka - 630x315, včetně montážních přílošek	4,00	ks	#####	49 720 Kč	Provedení ovládání: pružinou a teplotní; provedení dle platné ČSN (ČSN EN 1366-2); dále s konc. spinači polohy "otevřeno i zavřeno"
##	-	Montáž	4,00	ks	1 650,00 Kč	6 600 Kč	
##	-	Protipožární izolace vzt. potrubí-odolnost 30min.	#####	m2	445,00 Kč	8 010 Kč	Typ izolace a její upevnění na vzt. potrubí musí mít platný atest zkušebního ústavu.
##	-	Montáž	#####	m2	90,00 Kč	1 620 Kč	
##	-	Tabule pozinkovaného plechu t=1mm pro opravy	1,00	ks	990,00 Kč	990 Kč	

30 DOPLŇKOVÝ MATERIÁL

2 600 Kč

##	-	Revizní dvířka do SDK podhledu- kovová cca 400x400mm	2,00	ks	950,00 Kč	1 900 Kč	s magnetem pro uzavření
##	-	Montáž	2,00	ks	350,00 Kč	700 Kč	

40 Pomocne, pripravne a zaverecne vzduchotechnické práce

18 100 Kč

##	40.1	Náklady na dopravu VZT zařízení	1,00	ks	7 000,00 Kč	7 000 Kč	Doprava vzt. komponent, elementů, jednotek, ventilátorů, vzt. potrubí atd. na místo stavby
##	40.2	Pomocné konstrukce, lešení	1,00	ks	6 500,00 Kč	6 500 Kč	Pro práci ve výšce podlaží do 4m , dále práce na fasádě objektu
##	40.3	Zednické výpomoci	1,00	ks	4 600,00 Kč	4 600 Kč	Spolupráce na prostupech v počtu do 2 ks
##	40.4	Komplexní vyzkoušení					Zkoušky vzt. zařízení v délce trvání 2N hod.
##	40.5	Zaregulování VZT					Zaregulování průtoku vzduchu na koncových elementech v počtu do 40 ks
##	40.6	Zaškolení obsluhy					
##	40.7	Vypracování provozního řádu vzduchotechnického zařízení					
##	40.8	Vypracování dokumentace skutečného provedení					(2x tištěná paré, 1x nosič s PDF)

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Projekt objektu TU Liberec - Vesec - změna využití části stavby na školu, blok C1. - 2.NP

Objekt:
D.1.4.2 - vytápění blok C1. - 2.NP

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Technická univerzita v Liberci

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

11. 8. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Zpracováno dle metodiky UKS s maximálním zatříděním položek (popisu činností) dle Třídníku stavebních konstrukcí a prací. Položky, které databáze neobsahuje, oceněny dle brutto ceníků příslušných dodavatelů. Jsou-li ve výkazu výměr uvedeny odkazy na firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a slouží pouze pro určení technické úrovně a provozních parametrů. Z zhotoviteli umožňují v souladu s §182, zákona č.

134/2016 Sb. o veřejných zakázkách použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení, která mají podobnou nebo minimálně stejnou kvalitu, účinnost a výkon, parametry použití, ev. hlučnost (která bezpodmínečně splňuje platné hygienické normy). Celková množství u jednotlivých položek (kusy, metry) byla odměřena a sečtena digitálně z výkresů. Nabídková cena musí zahrnovat nejen dopravu, dobavu, dopravu a montáž, ale i veškeré související

Cena bez DPH

339 808,65

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	339 808,65	21,00%	71 359,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

411 168,47

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Projekt objektu TU Liberec - Vesec - změna využití části stavby na školu, blok C1. - 2.NP

Objekt: **D.1.4.2 - vytápění blok C1. - 2.NP**

Místo:
Zadavatel: Technická univerzita v Liberci
Zhotovitel:

Datum: 11. 8. 2020
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	339 808,65
PSV - Práce a dodávky PSV	307 458,75
713 - Izolace tepelné	2 344,95
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	1 300,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	21 400,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	26 087,80
734 - Ústřední vytápění - armatury	60 126,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	189 620,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	6 580,00
M - Práce a dodávky M	2 590,90
23-M - Montáže potrubí	2 590,90
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	21 259,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	8 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	1 600,00
VRN9 - Ostatní náklady	6 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Projekt objektu TU Liberec - Vesec - změna využití části stavby na školu, blok C1. - 2.NP

Objekt: **D.1.4.2 - vytápění blok C1. - 2.NP**

Místo:
 Zadavatel: Technická univerzita v Liberci
 Zhotovitel:

Datum: 11. 8. 2020
 Projektant:
 Zpracovatel:

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
-----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

339 808,65

D	PSV		Práce a dodávky PSV				307 458,75	
D	713		Izolace tepelné				2 344,95	
1	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D	m	15,000	58,00	870,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž izolace tepelné potrubí a ohybu tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm					
2	M	63154004	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/20mm	m	5,000	84,60	423,00	CS ÚRS 2020 01
PP			pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/20mm					
3	M	63154531	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/30mm	m	10,000	105,00	1 050,00	CS ÚRS 2020 01
PP			pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/30mm					
4	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	soubor	1,000	1,95	1,95	CS ÚRS 2020 01
PP			Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv přes 6 do 12 m					
D	727		Zdravotechnika - požární ochrana				1 300,00	
5	K	727111R01	Protipožární ucpávkový tmel/ pěna	kg	2,000	650,00	1 300,00	
PP			Protipožární ucpávkový tmel/ pěna, eventuaie požární manžety - přesná specifikace dle stavby a požární projektové dokumentace					
D	732		Ústřední vytápění - strojovny				21 400,00	
6	K	732421405	Cerpadlo teplovodní mokróběžné závitové oběhové DN 25 výtlač do 4,0 m průtok 5,0	soubor	1,000	21 100,00	21 100,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Cerpadla teplovodní závitová mokróběžná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 4,0 m / 5,0 m3/h (referenční typ Alpha1 25-60)					
7	K	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 12 m	soubor	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv přes 6 do 12 m					
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				26 087,80	
8	K	733111123	Potrubí ocelové závitové bežežné běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 15	m	70,000	236,00	16 520,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Potrubí z trubek ocelových závitových bežežných běžných nízkotlakých a středotlakých DN 15					
9	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	70,000	9,84	688,80	CS ÚRS 2020 01
PP			Zkoušky těsnosti potrubí, manžety propustové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40					
10	K	733223204	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 22x1	m	5,000	428,00	2 140,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením Ø 22/1					
11	K	733223205	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1,5	m	10,000	616,00	6 160,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením Ø 28/1,5					
12	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	15,000	18,60	279,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných Ø do 35/1,5					
13	K	998733202	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	soubor	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv přes 6 do 12 m					
D	734		Ústřední vytápění - armatury				60 126,00	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	734211127	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický se zpětnou klapkou Ventily odvzdušňovací závitové automatické se zpětnou klapkou PN 14 do 120°C G 1/2	kus	2,000	292,00	584,00	CS ÚRS 2020 01
	PP							
15	K	734220101	Ventil závitový regulační přímý G 3/4 PN 20 do 100°C vyvažovací Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100°C G 3/4	kus	1,000	1 360,00	1 360,00	CS ÚRS 2020 01
	PP							
16	K	734220R10	Regulační a vyvažovací ventil dvoudesný G 1/2 Regulační a vyvažovací ventil dvoudesný G 1/2 s parametry referenčního typu TA HYDRONICS, typ CV 316 RGA - DN 15, včetně servopohonu MC 55 Y (dle původní MaR) včetně adaptérů a příslušenství (ev. zařízení obdobné kvality a parametrů)	kus	1,000	986,00	986,00	
	PP							
17	K	734221532	Ventil závitový termostatický rohový jednoregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez Ventily regulační závitové termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C rohové jednoregulační G 1/2	kus	1,000	385,00	385,00	CS ÚRS 2020 01
	PP							
18	K	734221545	Ventil závitový termostatický přímý jednoregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez Ventily regulační závitové termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C přímé jednoregulační G 1/2	kus	37,000	395,00	14 615,00	CS ÚRS 2020 01
	PP							
19	K	734221R50	Termostatická hlavice kapalínová PN 10 do 110°C otopných těles, s ochranou proti Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalínové otopných těles, s ochranou proti odcižení	kus	38,000	635,00	24 130,00	
	PP							
20	K	734242413	Ventil závitový zpětný přímý G 3/4 PN 16 do 110°C Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 3/4	kus	1,000	321,00	321,00	CS ÚRS 2020 01
	PP							
21	K	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 1	kus	1,000	386,00	386,00	CS ÚRS 2020 01
	PP							
22	K	734261417	Sroubení regulační radiátorové rohové G 1/2 s vypouštěním Sroubení regulační radiátorové rohové s vypouštěním G 1/2	kus	1,000	279,00	279,00	CS ÚRS 2020 01
	PP							
23	K	734261717	Sroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 s vypouštěním Sroubení regulační radiátorové přímé s vypouštěním G 1/2	kus	37,000	287,00	10 619,00	CS ÚRS 2020 01
	PP							
24	K	734261R01	Armatura přípojovací pro středové spodní připojení koupelnových těles, včetně Armatura přípojovací pro středové spodní připojení koupelnových těles, včetně termostatické hlavice	kus	1,000	326,00	326,00	
	PP							
25	K	734261R10	Přípojovací sroubení přímé, s redukcí, G 3/4 - 1, včetně ohebné flexihadice G 1, délky cca 1 m Přípojovací sroubení přímé, s redukcí, G 3/4 - 1, včetně ohebné flexihadice G 1, délky cca 1 m pro připojení jednotek VZT	kus	2,000	411,00	822,00	
	PP							
26	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	2,000	227,00	454,00	CS ÚRS 2020 01
	PP							
27	K	734291244	Filter závitový přímý G 1 PN 16 do 130°C s vnitřními závit Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závit G 1	kus	1,000	390,00	390,00	
	PP							
28	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1	kus	2,000	487,00	974,00	CS ÚRS 2020 01
	PP							
29	K	734411R01	Termomanometr 0 - 120 st. C, 0 - 600 kPa Termomanometr 0 - 120 st. C, 0 - 600 kPa	kus	5,000	398,00	1 990,00	
	PP							
30	K	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2 Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	5,000	181,00	905,00	CS ÚRS 2020 01
	PP							
31	K	998734202	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 12 m Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech vřskv přes 6 do 12 m	soubor	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP							
D	735		Ústřední vytápění - otopná tělesa				189 620,00	
32	K	735151357	Otopné těleso panelové dvoudeskové bez přidavné přestupní plochy výška/délka 500/1000 mm výkon 838 W Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přidavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délkv / výkonu 1000 mm / 838 W	kus	2,000	3 360,00	6 720,00	CS ÚRS 2020 01
	PP							
33	K	735151359	Otopné těleso panelové dvoudeskové bez přidavné přestupní plochy výška/délka 500/1200mm výkon 1006 W Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přidavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délkv / výkonu 1200 mm / 1006 W	kus	2,000	3 698,00	7 396,00	CS ÚRS 2020 01
	PP							
34	K	735151360	Otopné těleso panelové dvoudeskové bez přidavné přestupní plochy výška/délka 500/1400mm výkon 1173 W Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přidavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délkv / výkonu 1400 mm / 1173 W	kus	13,000	4 635,00	60 255,00	CS ÚRS 2020 01
	PP							

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	735151361	Otopné těleso panelové dvoudeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 500/1600mm výkon 1341 W	kus	8,000	4 456,00	35 648,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1600 mm / 1341 W					
36	K	735151362	Otopné těleso panelové dvoudeskové bez přídavné přestupní plochy výška/délka 500/1800mm výkon 1508 W	kus	8,000	5 123,00	40 984,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1800 mm / 1508 W					
37	K	735151455	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/800 mm výkon 894 W	kus	1,000	3 652,00	3 652,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 894 W					
38	K	735151459	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/1200 mm výkon 1340 W	kus	1,000	4 210,00	4 210,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 1340 W					
39	K	735151461	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/1600 mm výkon 1787 W	kus	1,000	4 980,00	4 980,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1600 mm / 1787 W					
40	K	735151462	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/1800 mm výkon 2011 W	kus	1,000	5 326,00	5 326,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1800 mm / 2011 W					
41	K	735151560	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 500/1400 mm výkon 2033 W	kus	1,000	5 269,00	5 269,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 2033 W					
42	K	735151R01	Ocelové lamelové těleso v provedení VERTICAL - M - lamely svisle, středové spodní připojení, K20VM 05/ 2000/ 366	kus	1,000	11 080,00	11 080,00	
	PP		Ocelové lamelové těleso v provedení VERTICAL - M - lamely svisle, středové spodní připojení, K20VM 05/ 2000/ 366					
43	K	998735202	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v oblastech v do 12 m	soubor	1,000	4 100,00	4 100,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv přes 6 do 12 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				6 580,00	
44	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	70,000	25,00	1 750,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický					
45	K	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	70,000	29,00	2 030,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní					
46	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	70,000	40,00	2 800,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický standardní					
	D	M	Práce a dodávky M				2 590,90	
	D	23-M	Montáže potrubí				2 590,90	
47	K	230050031	Montáž a zhotovení doplňkové konstrukce z profilového materiálu	kg	22,000	89,00	1 958,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž					
48	M	31197003	tyč závitová Pz 4,6 M10	m	9,000	30,60	275,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		tyč závitová Pz 4,6 M10					
49	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm	t	0,013	27 500,00	357,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm					
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				21 259,00	
50	K	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	17,000	403,00	6 851,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér Poznámka k položce: □					
	P		Náklady na vypuštění stávajícího topného systému, demontáž úprava stávajícího topného systému, práce související s demontáží a ood.					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí Poznámka k položce: □ Přípravné a pomocné zednické práce, sekání drážek a prostupů, včetně jádrového vrtání diamantovými korunkami, hrubé zapravení	hod	8,000	313,00	2 504,00	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	P							
52	K	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik Poznámka k položce: □ Proplach a napuštění topného systému, topná a tlaková zkouška, vyregulování systému, zaškolení obsluhy, vypracování provozních řádů, revize, popisné tabulky a pod	hod	24,000	496,00	11 904,00	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	P							
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				8 500,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				1 600,00	
53	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soupr	1,000	1 600,00	1 600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	D	VRN9	Ostatní náklady				6 900,00	
54	K	091003R01	Odvoz a likvidace odpadu	soupr	1,000	6 900,00	6 900,00	
	PP		Odvoz a likvidace odpadu					

D.1.4.3 Elektroinstalace část 1 / blok C - 1.NP + 2.NP





Kontrolní rozpočet







Svítilna včetně zdrojů, poplatku za recyklaci	460706,00
Montáž svítidel	41250,00
Elektroinstalace - materiál	200096,00
Elektroinstalace - montáže	296340,00
Úpravy rozvaděč RH-C	25443,00
Dozbrojení rozvaděče v 1.NP	7269,00
Rozvaděč RC2.1	52848,00
Rozvaděč RC2.2	47863,00
Celkem bez DPH	#####

Položkový výpis - materiál a montáže

Svítilna včetně zdrojů, poplatku za recyklaci a montáže

Poznámka: Vzhledem k tomu, aby bylo možné zpracovat zakázku (provést výpočty umělého osvětlení), jsou navržena konkrétní svítidla. Tato svítidla je možné nahradit jinými typy. V rámci této záměny musí jejich dodavatel předložit investorovi výpočty umělého osvětlení s jeho navrženými svítilnami a doložit, že tato svítidla jsou

index svítidla	popis a vyobrazení svítidla	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž	celková cena za montáž
A1	Svítilna interiérová přisazená nebo závěsná 35W/230V 4020lm s modulem LED 2x2600 lm, spektrum 840, těleso bílé barvy (RAL 9003) - difuzor s vícevrstvou mikropyramid. Např. 95510 / NAOS MPR 2.4ft 5200 	ks	62	3060,00	189720,00	250,00	15500,00
A2	Svítilna interiérová přisazená nebo závěsná 44W/230V 5070lm s modulem LED 2x3250 lm, spektrum 840, těleso bílé barvy (RAL 9003) - difuzor s vícevrstvou mikropyramid. Např. 95520 / NAOS MPR 2.5ft 6500 	ks	4	3360,00	13440,00	250,00	1000,00
A3	Svítilna interiérová s asymetrickou vyzařovací charakteristikou závěsná (délka závěsu max 0,5m) 37W/230V 3595lm, spektrum 840, těleso bílé barvy (RAL 9003) - Optická část svítidla je tvořena matným reflektorem z hliníkového plechu. Cena včetně závěsu. Např. ZCLED3G39L 	ks	10	4125,00	41250,00	250,00	2500,00
A4	Čtvercové plastové interiérové LED svítidlo na přisazení ke stropu nebo na stěnu s nárazuvzdorným difuzorem z translucentního polykarbonátu. 1 x LED, 27W, 289lm, 4000K, Např. LINEA SQUARE 3600/84 	ks	23	2650,00	60950,00	250,00	5750,00

A5	Plastové interiérové LED svítidlo na přísazení ke stropu nebo na stěnu s nárazuvzdorným difuzorem z translucenčního polykarbonátu. 1 x LEDLine, 35W, 4330lm, Ra85, 4000K, Např. 5200/840		ks	11	3120,00	34320,00	250,00	2750,00
B1	Interiérové kruhové LED svítidlo vestavné do SDK nebo rastrových podhledů se základnou z opalizovaného PMMA. 1 x LED, 19W, 2090lm Ra85, 4000K. Např. DL 230 BARI LED 27		ks	12	2980,00	35760,00	250,00	3000,00
B2	Interiérové kruhové LED svítidlo vestavné do SDK nebo rastrových podhledů se základnou z opalizovaného PMMA. 1 x LED, 28W, Ra85, 4000K Např. DL 230 BARI LED 3750/840		ks	7	3120,00	21840,00	250,00	1750,00
N1	Plastové LED svítidlo s krytím IP 42 určené pro nouzové s autotestem při výpadku NN přísazené, s difuzorem z opalizovaného polykarbonátu. Svítidlo s piktogramem se směrem úniku. Výhava autest. 80lm, 1W/230V, doba dobíjení doba autonomnosti 1hod.		ks	11	2896,00	31856,00	250,00	2750,00
N2	Plastové LED svítidlo určené pro nouzové a orientační osvětlení s umístěním na strop nebo na stěnu z čirého polykarbonátu a krytím svítidla IP 41. S optikou pro plošné osvětlení. 1 x LED. 3W. 350lm, Ra85, 4000K. Např LOVATO II N M3hAt Svítidlo s autotestem.		ks	4	2870,00	11480,00	250,00	1000,00
N3	Plastové LED svítidlo určené pro nouzové a orientační osvětlení s umístěním na strop nebo na stěnu z čirého polykarbonátu a krytím svítidla IP 41. S optikou pro osvětlení trasy. 1 x LED. 3W. 330lm, Ra85, 4000K. Např. LOVATO II N M3hAt. Svítidlo s autotestem.		ks	7	2870,00	20090,00	250,00	1750,00
	Přesun materiálu		ks	1			3500,00	3500,00
Celkem						460706,00		41250,00

Elektroinstalace - materiál a montáž

p.č.	popis materiál	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž	celková cena za montáž
1	Přístrojová instalační krabice plastová, universální (montáž do dutých stěn i pod omítku)	ks	94	35,00	3290,00	35,00	3290,00
2	Přístrojová instalační krabice plastová, universální hluboká (montáž do dutých stěn i pod omítku)	ks	4	50,00	200,00	35,00	140,00
3	Rozvodná instalační krabice plastová, samozhášivá, pr. 68 mm, universální (montáž do dutých stěn i pod omítku), pro svorkování a rozvodná krabice plastová IP24 pro svorkování a	ks	56	50,00	2800,00	35,00	1960,00
4	odbočování kabelů typu CYKY, se svorkovnicí a spínačem jednobokový v provedení pod omítku,	ks	10	55,00	550,00	40,00	400,00
5	10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivý v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé,	ks	7	140,00	980,00	50,00	350,00
6	zapsání 5. krytí IP20	ks	13	140,00	1820,00	50,00	650,00

7	Tlačítko zapínací jednořazové v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé krytí IP20	ks	12	125,00	1500,00	50,00	600,00
8	Infrapasivní automatiký spínač 360 stupňů IP44	ks	18	690,00	12420,00	150,00	2700,00
9	Požární tlačítko nouzové 1Z1R s popisným polem	ks	4	890,00	3560,00	200,00	800,00
10	Tlačítko signální tahové, krytí IP20, systém signalizace pro wc imobilní	ks	1	2360,00	2360,00	250,00	250,00
11	Tlačítko prosvětlené, krytí IP20, systém signalizace pro wc imobilní	ks	1	1950,00	1950,00	250,00	250,00
12	Napájecí zdroj pro signalizační moduly, systém signalizace pro wc imobilní	ks	1	980,00	980,00	160,00	160,00
13	Akustický a světelný alarm, systém signalizace pro wc imobilní	ks	1	1689,00	1689,00	230,00	230,00
14	Zásuvka jednořazová jednořazová s ochranným kolíkem v provedení pod omítku, 16A/230V, barva bílá, plastové krytí IP 10	ks	57	144,00	8208,00	90,00	5130,00
15	Popis zásuvek dle standardu TUL	ks	57			50,00	2850,00
16	Datová dvojzásuvka 2xRJ45, cat.6a	ks	1	265,00	265,00	80,00	80,00
17	Kabel CYKY 2Ax1,5	m	155	16,00	2480,00	22,00	3410,00
18	Kabel CYKY 2Ax2,5	m	105	16,00	1680,00	22,00	2310,00
19	Dvojlinka CYH 2x2,5	m	65	35,00	2275,00	22,00	1430,00
20	Kabel CYKY 3Ax1,5	m	65	23,00	1495,00	22,00	1430,00
21	Kabel CYKY 3Cx1,5	m	1500	23,00	34500,00	22,00	33000,00
22	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	650	26,00	16900,00	22,00	14300,00
23	Kabel CYKY 5Cx1,5	m	256	35,00	8960,00	23,00	5888,00
24	Kabel CYKY 5Cx10	m	60	90,00	5400,00	35,00	2100,00
25	Kabel JYTY 5x1	m	20	17,00	340,00	22,00	440,00
26	Kabel UTP cat.6e	m	15	12,00	180,00	22,00	330,00
27	Kabel UTP cat. 5e.	m	280	12,00	3360,00	22,00	6160,00
28	Vodič CY6 zelenožlutý	m	105	12,00	1260,00	22,00	2310,00
29	Průřezání pro vstup EOU ve stavební konstrukci s příčnými samožnásivě provedení, pro použití v mezistropích s hmoždinkou a šroubem max. pro 8 kabelů 2x2,5mm ²	m ²	0,5	1500,00	750,00	500,00	250,00
30	Příčnými samožnásivě provedení, pro použití v mezistropích s hmoždinkou a šroubem max. pro 8 kabelů 2x2,5mm ²	ks	40	3,00	120,00	15,00	600,00
31	Příčnými samožnásivě provedení, pro použití v mezistropích s hmoždinkou a šroubem max. pro 15 kabelů 2x2,5mm ²	ks	10	3,00	30,00	15,00	150,00
32	Úklidová žlaba souvzrušně pozinkovaná vedená pod stropem + nosná konstrukce žlaby + stínící profil	m	80	635,00	50800,00	210,00	16800,00
33	Elektroinstalační lišta 40x80	m	20	123,00	2460,00	50,00	1000,00
34	Elektroinstalační lišta 40x20	m	45	43,00	1935,00	50,00	2250,00
35	Elektroinstalační lišta 20x20	m	215	35,00	7525,00	50,00	10750,00
36	Stahovací pásek 2,6mm/200	ks	1	2,00	2,00	10,00	10,00
37	Svorka na spojování vodičů 2x1-2,5	ks	24	10,00	240,00	15,00	360,00
38	Svorka na spojování vodičů 3x1-2,5	ks	36	12,00	432,00	15,00	540,00
39	Hmoždinka HM8 + vrut	ks	320	45,00	14400,00	45,00	14400,00
40	Vysekání rýhy v cihelných zdech hloubka 3cm šířka do 7cm včetně úklidu a likvidace sutě	m	10			65,00	650,00
41	Vyplnění a omítnutí rýhy v cihelných zdech hloubka 3cm šířka do 7cm, včetně materiálu	m	10			55,00	550,00
42	Vysekání rýhy v cihelných zdech hloubka 3cm šířka do 3cm včetně úklidu a likvidace sutě	m	430			45,00	19350,00
43	Vyplnění a omítnutí rýhy v cihelných zdech hloubka 3cm šířka do 3cm, včetně materiálu	m	430			50,00	21500,00
44	vytvarování otvoru do stěny, pro rozvodnou nebo přístrojovou krabici pr.68mm včetně úklidu a likvidace sutě	ks	154			45,00	6930,00
45	Průřez cihelných zdí 300-500mm. včetně úklidu a likvidace sutě	ks	6			950,00	5700,00
46	Průřez stropní konstrukcí hloubka 300-400x150x30mm. Včetně úklidu a likvidace sutě.	ks	3			1350,00	4050,00
47	Připojení VZT	ks	2			1500,00	3000,00
48	Ukončení drátu do 6mm ²	ks	4			10,00	40,00
49	Ukončení kabelu do 2x4mm ²	ks	1			12,00	12,00

50	Ukončení kabelu do 3x4mm ²	ks	32		15,00	480,00
51	Ukončení kabelu do 5x4mm ²	ks	1		20,00	20,00
52	Ukončení kabelu do 5x10mm ²	ks	4		25,00	100,00
53	Montáž rozvodnice do 50kg	ks	2		1250,00	2500,00
54	Ukončení a likvidace stávající instalací a svítidel	ks	1		#####	42500,00
55	Stavební přípomoci	ks	1		#####	26500,00
56	Drobný pomocný materiál	ks	1		6500,00	6500,00
57	Ohlášení stavby na TIČR a zajištění vydání odborného a závazného stanoviska	ks	1		1500,00	1500,00
58	Revize el. zařízení	ks	1		1500,00	1500,00
59	Zkouška a prohlídka rozvodných zařízení	ks	1		2500,00	2500,00
60	Vypracování dokumentace skutečného provedení	ks	1		2000,00	2000,00
61	Proškolení obsluhy	ks	1		500,00	500,00
62	Přesun materiálu	ks	1		7900,00	7900,00
63	Celkem				200096,00	296340,00

Úpravy rozvaděč RH-C (10kA)

p.č.	popis materiál	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž	celková cena za montáž
1	Digitální elektromer 3-fázový 1-tarifní, přímé měření 10 100A	ks	1	1370,00	1370,00	450,00	450,00
2	Výkonný svodič přepětí s kombinací varistoru a uzavřeného plynového jiskřiště tříd B+C pro síť TN-C. maximální výbojový proud 60kA. bleskový	ks	1	3850,00	3850,00	400,00	400,00
3	Jistič třípólový B25/3	ks	4	560,00	2240,00	300,00	1200,00
4	Řadová svorka 10 mm ²	ks	12	230,00	2760,00	120,00	1440,00
5	Přídavná nulová sběrna PA	ks	1	923,00	923,00	130,00	130,00
6	Popis přístrojů, svorek a okruhů	ks	24	10,00	240,00	10,00	240,00
7	Drobný pomocný materiál	ks	1	500,00	500,00	200,00	200,00
8	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče	ks	1			500,00	500,00
9	Montážní práce spojené s úpravami rozvaděče (úprava masky rozvaděče, prodrátování atd.)	h	6			1500,00	9000,00
10	Celkový součet				11883,00		13560,00
11	Celkový součet za materiál a montáž						25443,00

Dozbrojení rozvaděče v 1.NP (10kA)

p.č.	popis materiál	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž	celková cena za montáž
1	Jistič s proudovým chráničem B10-003/AC	ks	1	1720,00	1720,00	300,00	300,00
2	Jistič s proudovým chráničem B16-003/AC	ks	1	2339,00	2339,00	350,00	350,00
3	Řadová svorka 2 až 4 mm ²	ks	4	200,00	800,00	100,00	400,00
4	Popis přístrojů, svorek a okruhů	ks	8	10,00	80,00	10,00	80,00
5	Drobný pomocný materiál	ks	1	500,00	500,00	200,00	200,00
6	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděč	ks	1			500,00	500,00
7	Celkový součet				5439,00		1830,00
8	Celkový součet za materiál a montáž						7269,00

Rozvaděč RC2.1 (10kA)

p.č.	popis materiál	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž	celková cena za montáž
1	Oceloplechová zapuštěná rozvodnice 600 x 1050 x 160 mm, včetně montážní desky s lištami a krycími panely. Světle šedá barva, krytí IP30/20.	ks	1	4950,00	4950,00	2320,00	2320,00
2	Hlavní vypínač na lištu třípólový 40A	ks	1	590,00	590,00	130,00	130,00
3	Svodič přepětí, set 4+U I NS, třída II (C) 250V, in 20kA	ks	1	3750,00	3750,00	250,00	250,00
4	Jistič s proudovým chráničem B6-003/AC	ks	1	1635,00	1635,00	250,00	250,00

Datum: **VI. 2020**

D.1.4.5 Slaboproudé instalace

Kontrolní rozpočet

Evakuační rozhlas (ERO) - materiál	328165,00
Evakuační rozhlas (ERO) - montáže	153795,00
Celkem bez DPH	481960,00

Položkový výpis - materiál a montáže

Evakuační rozhlas (ERO) - materiál a montáže

Poznámka: Vzhledem k tomu, aby bylo možné zpracovat zakázku jsou zde popsány konkrétní koncové prvky. Tyto prvky je možné nahradit jinými typy. V rámci této záměny musí jejich dodavatel doložit investorovi, že jeho řešení je kvalitativně a funkčně na stejné úrovni, jako zde navržené řešení.

p.č.	popis materiál	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž	celková cena za montáž
1	ABS skříňkový reproduktor 6W, EN-54/24	ks	73	2350,00	171550,00	290,00	21170,00
2	Stropní reproduktor 6W, v souladu s EN 54-24	ks	18	2120,00	38160,00	230,00	4140,00
3	Protipožární prostup E60 ve stavební konstrukci s atestem	m2	0,2	1500,00	300,00	500,00	100,00
4	Pratidur 2x1,5 U RE s tunkcni schopnosti pri nožánu	m	640	26,00	16640,00	19,00	12160,00
5	Příchytka 6710 PO pro nehořlavé trasy - 1 kabel 2x1,5 + šroub SB 6.3x35 do kovové hmoždinky KHP 8x38 - instalace po 300mm pro trasu vedenou nad podhledem. Materiál specifikován od firmy KOPOS, je možný nahradit jiným splňujícím parametry požárně odolné trasy min EI 30.	ks	650	30,00	19500,00	35,00	22750,00
6	nosna konstrukce resena beznaigenovou listou LHD 40X20 HF spolu s příchýtkami 6710 PO. Lišta bude připevněna ke stěně nebo stropu přes příchýtky 6710 PO pomocí šroubu SB 6.3X35. Rozteč kotvení jednotlivých příchýtek minimálně 600 mm. Trasu OPT označit vždy minimálně po 50 metrech trasy. Materiál na 1m trasy je lišta 4x šroub SB 6.3x35 do kovové hmoždinky KHP 8x38. Materiál specifikován od firmy KOPOS, je možný nahradit jiným splňujícím parametry požárně odolné trasy min EI 30	m	235	349,00	82015,00	135,00	31725,00
7	Certifikační měření kabeláže	kpl	1			#####	15500,00
8	Konfigurace systému v rozsahu 1 ústředny	kpl	1			2500,00	2500,00
9	Výchozí revize	kpl	1			1500,00	1500,00
10	Proškolení uživatele	kpl	1			500,00	500,00
11	Funkční zkouška	kpl	1			2500,00	2500,00
12	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1			1250,00	1250,00
13	Montážní plošina	kpl	1			3500,00	3500,00
14	Drobný pomocný materiál	kpl	1			4000,00	4000,00
15	Přesun materiálu	kpl	1			3500,00	3500,00
16	Stavební připomoci	kpl	1			#####	21000,00
17	Likvidace odpadu	kpl	1			6000,00	6000,00
18	Celkem				328165,00		153795,00