

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **02521011 TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ**

Objekt: **D1.1. DPS**

Rozpočet: **2.00 Venkovní rampa**

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

Zhotovitel: **ASANO, spol. s r.o.** IČO: **25017381**
Nad Tratí 344 DIČ: **CZ25017381**
46312 Liberec 25

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 726 004,65
PSV			832 947,93
MON			0,00
Vedlejší náklady			67 500,00
Ostatní náklady			20 000,00
Celkem			2 646 452,58

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		2 646 452,58 CZK
Základní DPH	21 %		555 755,04 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 3 202 207,62 CZK

v LIBERCI

dne 19.10.2021

ASANO, spol. s r. o.

Nad Tratí 344
463 12 LIBEREC 25
IČO: 25017381

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			620 064,08	23
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			389 773,24	15
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			348 407,00	13
4	Vodorovné konstrukce	HSV			47 427,00	2
5	Komunikace	HSV			158 574,88	6
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			5 155,92	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			4 200,00	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			33 560,00	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			118 842,53	4
711	Izolace proti vodě	PSV			2 956,10	0
712	Povlakové krytiny	PSV			57 287,90	2
766	Konstrukce truhlářské	PSV			48 512,08	2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			706 152,01	27
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			18 039,84	1
VN	Vedlejší náklady	VN			67 500,00	3
ON	Ostatní náklady	ON			20 000,00	1
Cena celkem					2 646 452,58	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02521011	TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ
O:	D1.1.	DPS
R:	2.00	Venkovní rampa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1								
1	121101101R00	Zemní práce Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením pod půdorysem stavby : 150,00*0,15 22,50000	m3	22,50000	120,00	2 700,00	800-1	RTS 21/ I
						620 064,08		

2	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Odtěžení části svahu - založení opěrné stěny schodiště a úhlových opěrných zdí N-B02 ŘEZY nový stav :	m3	89,80740	320,00	28 738,37	800-1	RTS 21/ I
---	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

plocha průřezu ve schodišti 10,9m2 (odměřeno z .dwg podkladu) :

N-B03 ŘEZY RAMPOU PRO IMOBILNÍ nový stav :

plocha průřezu řez A - příčný řez rampou 5,731m2 (odměřeno z .dwg podkladu) :
kubatura : (10,90+5,731)/2*(4,00+3,00+3,80)

89,80740

3	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek N-B03 ZÁKLADY RAMPA PRO IMOBILNÍ :	m3	28,95216	350,00	10 133,26	800-1	RTS 21/ I
---	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

rampa : (54,00+(54,284-8,00))*0,30*0,80

rampa : 2*7,50*0,30*0,80

schodiště : (2*2,10+2*3*0,75+0,825+1,425+3*2,55+2,80)*0,30*0,20

24,06816

3,60000

1,28400

4	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. z výkopu na meziskládku :	m3	118,75956	50,00	5 937,98	800-1	RTS 21/ I
---	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 89,80740

Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 28,95216

89,80740

28,95216

5	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Uvažována náhrada vytěžené zeminy nakoupeným zásypovým materiálem :	m3	141,25956	160,00	22 601,53	800-1	RTS 21/ I
---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02521011	TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ
O:	D1.1.	DPS
R:	2.00	Venkovní rampa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
V případě že by výkopek bylo možné využít do zásypů - účtovat skutečnost : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 22,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 89,80740 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 28,95216								
6	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 141,25956*14	m3	1 977,63384	1,00	1 977,63 800-1		RTS 21/1
7	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 141,25956	m3	141,25956	50,00	7 062,98 800-1		RTS 21/1
8	171101105R00	Uložení sypaniny do násypů zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 103 % PS s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, N-B02 ŘEZY nový stav : N-B03 ŘEZY RAMPOU PRO IMOBILNÍ nový stav : S02 : - hutněný násyp - hutnění R _{dř} 2=45MPa (hutnění po vrstvách max.300mm) : horní podesta, stupně, plocha průřezu 18,308m2 (odměřeno z .dwg podkladu) : 18,308*3,00 schodiště násyp (volný bok schodiště) : 18,308*(7,00+3,00)/2 rampa : plocha průřezu A, 15,958m2 : plocha průřezu B, 14,300m2 : plocha průřezu C, 10,072m2 : plocha průřezu D, 4,047m2 : plocha průřezu E, 0m2 : schody/A : 3,80*15,958	m3	705,98185	120,00	84 717,82 800-1		RTS 21/1
				22,50000				
				89,80740				
				28,95216				
				1 977,63384				
				1 977,63384				
				141,25956				
				141,25956				
				705,98185				
				54,92400				
				91,54000				
				60,64040				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02521011	TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ
O:	D1.1.	DPS
R:	2.00	Venkovní rampa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		A/B : 4,60*(15,958+14,30)/2 B/C : 19,50*(14,30+10,072)/2 C/D : 16,40*(10,072+4,047)/2 D/D : (9,90+6,80)*4,047 D/E : 4,10*(4,047+0)/2		69,59340 237,62700 115,77580 67,58490 8,29635			
9	171151101R00	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon a pro jakoukoliv délku a míru zhutnění svahu. pro jakýkoliv sklon a pro jakoukoliv délku a míru zhutnění svahu, N-B02 ŘEZY nový stav : N-B03 ŘEZY RAMPOU PRO IMOBILNÍ nový stav : S02 : - hutnění násyp - hutnění Rdf2=45MPa (hutnění po vrstvách max.300mm) : schody/A : 3,80*4,40 A/B : 4,60*(5+(4,40+2,70)/2) B/C : 19,50*((5,00+4,40)/2+(2,70+2,30)/2) C/D : 16,40*((4,40+2,80)/2+(2,30+0,80)/2) D/D : (9,90+6,80)*(2,80+0,80) D/E : 4,10*((2,80+0,80)+0)/2	m2	348,41000	30,00	10 452,30	800-1 RTS 21/1

10	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 141,25956	m3	141,25956	28,00	3 955,27	800-1 RTS 21/1
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------------------

11	181201111R00	Úprava pláně v násypěch bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně vyrovňání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, N-B02 ŘEZY nový stav : N-B03 ŘEZY RAMPOU PRO IMOBILNÍ nový stav : S02 : - betonová dlažba tl.60mm : Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 118,43540	m2	118,43540	50,00	5 921,77	800-1 RTS 21/1
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------------------

118,43540



Položkový soupis prací a dodávek

S:	02521011	TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ
O:	D1.1.	DPS
R:	2.00	Venkovní rampa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
12	19900005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	254,26721	150,00	38 140,08	800-1	RTS 21/1

1,80€/m3 :

Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 141,25956*1,8

254,26721

13	181300010RAE	Rozproštění ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5 a osetí travou při tloušťce 150 mm, dovoz ornice ze vzdálenosti 15 000 m	m2	348,41000	175,00	60 971,75	AP-HSV	RTS 21/1
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	--------	----------

vč. urovňání ornice, naložení na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozproštění, založení trávníku osetím a dodávky travního semene.

Včetně přesunu hmot.

Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 348,41000

348,41000

14	59691019.ARX	Zásypový materiál	t	1 270,76733	265,00	336 753,34		Vlastní
----	--------------	-------------------	---	-------------	--------	------------	--	---------

uvažováno 1,80€/m3 :

1 270,76733

Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání

15	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15	m3	5,16200	3 250,00	16 776,50	801-1	RTS 21/1
----	--------------	--	----	---------	----------	-----------	-------	----------

389 773,24

dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce,

N-B02 ŘEZY nový stav :

N-B03 ŘEZY RAMPOU PRO IMOBILNÍ nový stav :

podkladní beton :

pod základovou deskou opěrné zdi schodiště : (0,30+2,80+0,30)*(0,30+7,00+0,30)*0,05

pod úhlovou opěrnou zdí : (0,30+2,70)*(0,30+8,00+0,30)*0,15

1,29200

3,87000

16	273321611R00	Beton základových desek železové třídy C 30/37	m3	7,84000	4 250,00	33 320,00	801-1	RTS 21/1
----	--------------	--	----	---------	----------	-----------	-------	----------

bez dodávky a uložení výztuže

N-B02 ŘEZY nový stav :

N-B03 ŘEZY RAMPOU PRO IMOBILNÍ nový stav :

základová deska schodiště : 2,80*(3,00+4,00)*0,40

7,84000

17	273351215R00	Bedně stěn základových desek zřízení	m2	7,84000	845,00	6 624,80	801-1	RTS 21/1
----	--------------	--------------------------------------	----	---------	--------	----------	-------	----------

svíslé nebo šikmé (odkloněné) , pudorysné přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

N-B02 ŘEZY nový stav :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02521011	TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ
O:	D1.1.	DPS
R:	2.00	Venkovní rampa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		N-B03 REZY RAMPOU PRO IMOBILNÍ nový stav :						
		základová deska schodiště : 2*(2,80+7,00)*0,40		7,84000				
18	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	7,84000	135,00	1 058,40	801-1	RTS 21/I
		svíslé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytržení a uložení bednicího materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 7,84000						
19	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků	t	0,94080	62 800,00	59 082,24	801-1	RTS 21/I
		předpoklad 120kg/m3 : Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 7,84000*0,12		0,94080				
20	274313511R00	Beton základových pasů prostý třídy C 12/15 N-B03 ZÁKLADY RAMPA PRO IMOBILNÍ :	m3	29,82072	3 250,00	96 917,34	801-1	RTS 21/I
		rampa : (54,00+(54,284-8,00))*0,30*0,80 rampa : 2*7,50*0,30*0,80 schodiště : (2*2,10+2*3*0,75+0,825+1,425+3*2,55+2,80)*0,30*0,20 Koeficient betonáž do výšky +3%: 0,03		24,06816 3,60000 1,28400 0,86856				
21	279321511R00	Beton základových zdí železový třídy C 30/37 bez výztuže	m3	9,80000	4 250,00	41 650,00	801-1	RTS 21/I
		N-B02 ŘEZY nový stav : N-B03 ŘEZY RAMPOU PRO IMOBILNÍ nový stav :						
		opěrná stěna schodiště : 3,00*4,90*0,40 opěrná stěna volný bok schodiště : 4,00*4,90/2*0,40		5,88000 3,92000				
22	279351105R00	Bednění základových zdí oboustranné, zřízení bednění svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, N-B02 ŘEZY nový stav : N-B03 ŘEZY RAMPOU PRO IMOBILNÍ nový stav :	m2	52,92000	700,00	37 044,00	801-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 02521011	TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ
O: D1.1.	DPS
R: 2.00	Venkovní rampa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		opěrná stěna schodiště : (0,40+3,00+0,40+3,00)*4,90		33,32000				
		opěrná stěna volný bok schodiště : (4,00*4,90/2)*2		19,60000				
23	279351106R00	Bednění základových zdí oboustranné, odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, včetně očištění, vyřízení a uložení bednicího materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 52,92000	m2	52,92000	240,00	12 700,80	801-1	RTS 21/1
24	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků předpoklad 120kg/m3 : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 9,80000*0,12	t	1,17600	64 285,00	75 599,16	801-1	RTS 21/1
25	212750010RAB	Trativody z drenážních trubek lože a obsyp štěrkopiskem, DN 100 mm Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy. N-B02 ŘEZY nový stav : N-B03 ŘEZY RAMPOU PRO IMOBILNÍ nový stav : opěrná stěna schodiště : 3,00 opěrná stěna volný bok schodiště : 4,00 uhlivá prefa opěra : 8,00 rezerva : 5,00	m	20,00000	450,00	9 000,00	AP-HSV	RTS 21/1
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce 348 407,00								
26	32712111R00	Osazení dílců opěrných zárubní z ŽB do 5 t Včetně jeřábové techniky a maltového lože tl.50mm N-B03 ZÁKLADY RAMPA PRO IMOBILNÍ : N-B04 RAMPA PRO IMOBILNÍ : A - příčný řez rampou : celková délka opěry uvažována 8m : 8	kus	8,00000	4 090,00	32 720,00		RTS 21/1
27	338920021R00	Osazení betonových palisád šířka do 20 cm, délka do 60 cm	m	37,20000	1 460,00	54 312,00	823-1	RTS 21/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02521011	TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ
O:	D1.1.	DPS
R:	2.00	Venkovní rampa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		N-B02 ŘEZY nový stav :						
		N-B03 ŘEZY RAMPOU PRO IMOBILNÍ nový stav :						
		S02 :						
		- betonová dlažba tl.60mm :		26,50000				
		schodišťové stupně : 10*2,65		10,70000				
		boky schodiště : 5,10+5,60						
28	592284090R	palisáda beton; průřez čtverec; l = 160 mm; š = 160 mm; h = 400 mm; barva šedá; odlehčená	kus	225,00000	95,00	21 375,00	SPCM	RTS 21/1
		6ks/m :						

Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 37,20000*6

Koeficient materiál +1% k čisté výměře: 0,01

zackrouhlení : -0,432

29	5933600X	Betonová úhlová opora - opěrná zeď v=4m, d=1m	kus	8,00000	30 000,00	240 000,00		Vlastní
----	----------	---	-----	---------	-----------	------------	--	---------

Dodávka na stavbu - v ceně výrobků jsou zakalkulovány náklady na pořízení (např. mimostaveništní doprava, nakládání ve výrobně, skládání na stavbě atd.)

N-B03 ZÁKLADY RAMPA PRO IMOBILNÍ :

N-B04 RAMPA PRO IMOBILNÍ :

A - příčný řez rampou :

celková délka opěry uvažována 8m : 8

Díl: 4	Vodorovné konstrukce				47 427,00			
30	411321515R00	Beton stropů železobetonových stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavíc hřibových sloupů, železobetonových stropů (bez výztuže) třídy C 30/37	m3	1,80000	6 500,00	11 700,00	801-1	RTS 21/1
		N-B02 ŘEZY nový stav :						
		N-B03 ŘEZY RAMPOU PRO IMOBILNÍ nový stav :						
		S01 :						
		- vodostavební betonová deska : 3,00*2,00*0,30		1,80000				

N-B03 ŘEZY RAMPOU PRO IMOBILNÍ nový stav :

S01 :

- vodostavební betonová deska : 3,00*2,00*0,30

31	411351201R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m do 5kPa, - zřízení s pomocným lešením	m2	8,28000	1 100,00	9 108,00	801-1	RTS 21/1
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	----------

N-B02 ŘEZY nový stav :

N-B02 ŘEZY nový stav :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02521011	TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ
O:	D1.1.	DPS
R:	2.00	Venkovní rampa

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

N-B03 ŘEZY RAMPOU PRO IMOBILNÍ nový stav :

S01 :

- vodostavební betonová deska : (0,30+3,00+0,30)*(2,00+0,30)

32	411351202R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m do 5kPa, - odstranění s pomocným lešením	m2	8,28000	300,00	2 484,00	801-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	---------	--------	----------	-------	-----------

N-B02 ŘEZY nový stav :

N-B03 ŘEZY RAMPOU PRO IMOBILNÍ nový stav :

S01 :

- vodostavební betonová deska : (0,30+3,00+0,30)*(2,00+0,30)

33	411354244R00	Bednění stropů zabudované (ztracené) z ocelových trapézových plechů lesklých, vlna 80 mm, tloušťky 1.5 mm	m2	8,28000	1 550,00	14 415,00	801-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	---------	----------	-----------	-------	-----------

otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením na sucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, nebo do traverz, bez úpravy povrchu plechů, s pomocným lešením.

N-B02 ŘEZY nový stav :

N-B03 ŘEZY RAMPOU PRO IMOBILNÍ nový stav :

N-B07 TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ nový stav :

Stř1 :

- VSŽ plechy TR 100/275. ozn. Z08 : 3,00*3,10

34	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli T0 505(R)	t	0,21600	45 000,00	9 720,00	801-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	---	---------	-----------	----------	-------	-----------

prostě uložených, velknuťích i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hříbových včetně hřavic hříbových sloupů, plochých střešních a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků. předpoklad 120kg/m3 :

Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 1,80000*0,12

0,21600

Díl: 5

Komunikace

158 574,88

35	56483111R00	Podklad ze štěrku s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	118,43540	145,00	17 173,13	822-1	RTS 21/ I
----	-------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

N-B02 ŘEZY nový stav :

N-B03 ŘEZY RAMPOU PRO IMOBILNÍ nový stav :

S02 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02521011 TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ
O:	D1.1. DPS
R:	2.00 Venkovní rampa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		- štěrč fr. 4-8mm tl.100mm :						
		horní podesta : 3,00*2,00		6,00000				
		stupně : (6*0,10+3*0,60)*2,65		6,36000				
		stupeň lichoběžník : (0,60+1,20)/2*2,65		2,38500				
		rampa : (54,00+54,284)/2*1,60		86,62720				
		rampa : (10,523+10,806)/2*1,60		17,06320				
36	56487111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozproštěním a zhutněním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	118,43540	275,00	32 569,74	822-1	RTS 21/ I

N-B02 ŘEZY nový stav :

N-B03 ŘEZY RAMPOU PRO IMOBILNÍ nový stav :

S02 :

- štěrč fr. 16-32mm tl.250mm :

horní podesta : 3,00*2,00

stupně : (6*0,10+3*0,60)*2,65

stupeň lichoběžník : (0,60+1,20)/2*2,65

rampa : (54,00+54,284)/2*1,60

rampa : (10,523+10,806)/2*1,60

6,00000

6,36000

2,38500

86,62720

17,06320

37 596215021R00 Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm

s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.

N-B02 ŘEZY nový stav :

N-B03 ŘEZY RAMPOU PRO IMOBILNÍ nový stav :

S02 :

- betonová dlažba tl.60mm :

horní podesta : 3,00*2,00

stupně : (6*0,10+3*0,60)*2,65

stupeň lichoběžník : (0,60+1,20)/2*2,65

rampa : (54,00+54,284)/2*1,60

6,00000

6,36000

2,38500

86,62720

37	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	118,43540	280,00	33 161,91	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02521011	TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ
O:	D1.1.	DPS
R:	2.00	Venkovní rampa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
rampa : (10,523+10,806)/2*1,60								
38	91656111RT7	Osazení záhonového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníků 1000/50/200 mm. do lože z betonu prostého C 12/15. s boční opěrou z betonu prostého se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm	m	134,61300	260,00	34 999,38	822-1	RTS 21/ I

N-B02 ŘEZY nový stav :

N-B03 ŘEZY RAMPOU PRO IMOBILNÍ nový stav :

S02 :

- betonová dlažba tl.60mm :

rampa : 54,00+54,284

rampa : 10,523+10,806

detaily, napojení - odhad : 5,00

108,28400

21,32900

5,00000

39	59245020R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm	m2	119,61975	340,00	40 670,72	SPCM	RTS 21/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 118,43540								
Koeficient materiál +1% k čisté výměře: 0.01								
				118,43540				
				1,18435				

Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce

40	631343823R00	Mazanina z betonu lehkého hutného konstrukčního tloušťky přes 80 do 120 mm z polystyrenbetonu, 0.5 MPa	m3	1,11600	4 620,00	5 155,92	801-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	-----------

N-B02 ŘEZY nový stav :

N-B03 ŘEZY RAMPOU PRO IMOBILNÍ nový stav :

Stř01 :

- polystyren-beton 50kg/m3 do VSŽ plechu ve spádu : 3,00*3,10*0,12

1,11600

Díl: 94 Lešení a stavební výtahy

41	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné, o výšce lešeníové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	21,00000	200,00	4 200,00	800-3	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	-----------

N-B02 ŘEZY nový stav :

N-B03 ŘEZY RAMPOU PRO IMOBILNÍ nový stav :

opěrná stěna schodiště : 3,00*1,50*2

opěrná stěna volný bok schodiště : 4,00*1,50*2

9,00000

12,00000

Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách

						33 560,00		
--	--	--	--	--	--	------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02521011	TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ
O:	D1.1.	DPS
R:	2.00	Venkovní rampa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
42	953981201R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 80 mm, M 8, malta pro chemické kotvy dvojsložková do plných materiálů	kus	408,00000	75,00	30 600,00	801-4	RTS 21/1

N-B07 TABULKA ZAMEČNICKÝCH VÝROBKŮ nový stav :

N-B08 DETAILY nový stav :

Z05 : 408

408,00000

43	953981204R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 125 mm, M 16, malta pro chemické kotvy dvojsložková do plných materiálů	kus	16,00000	185,00	2 960,00	801-4	RTS 21/1
----	--------------	---	-----	----------	--------	----------	-------	----------

N-B07 TABULKA ZAMEČNICKÝCH VÝROBKŮ nový stav :

N-B08 DETAILY nový stav :

Z10 : 16

16,00000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot						118 842,53	
44	998222011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	1 584,56707	75,00	118 842,53	822-1	RTS 21/1

Díl: 711	Izolace proti vodě						2 956,10	
45	711212321R00	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti vlhkosti 2 stěrkové vrstvy.	m2	6,00000	490,00	2 940,00	800-711	RTS 21/1

N-B02 ŘEZY nový stav :

N-B03 ŘEZY RAMPOU PRO IMOBILNÍ nový stav :

S01 :

- hydroizolační stěrka : 3,00*2,00

Přesun hmot pro izolace proti vodě svise do 6 m

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

6,00000

0,01578

1 020,00

16,10

800-711

RTS 21/1

Díl: 712	Povlakové krytiny						57 287,90	
47	712311106RZ3	Povlakové krytiny sířech do 10° za studena asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2	m2	10,20000	29,00	295,80	800-711	RTS 21/1

N-B02 ŘEZY nový stav :

N-B03 ŘEZY RAMPOU PRO IMOBILNÍ nový stav :

Stř01 :

- asf. modifikovaný pás - tl.3 mm : 3,00*(3,10+0,30)

10,20000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02521011	TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ
O:	D1.1.	DPS
R:	2.00	Venkovní rampa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
48	712341559RT2	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 2 vrstvy, bez dodávky pásu	m2	10,20000	240,00	2 448,00	800-711	RTS 21/1

N-B02 ŘEZY nový stav :

N-B03 ŘEZY RAMPOU PRO IMOBILNÍ nový stav :

Stř01 :

- asf. modifikovaný pás - tl.3 mm : 3,00*(3,10+0,30)

Klempířské prvky

10,20000

1,00000 50 000,00 50 000,00 Vlastní

Přechod na stěnu, volné okraje a okap stříšky.

50	628522503R	pás izolační z modifikovaného asfaltu barva modrozelená; natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana posvo - břídlíce; spodní strana PE fólie; tl. 5,3 mm	m2	11,22000	215,00	2 412,30	SPCM	RTS 21/1
----	------------	--	----	----------	--------	----------	------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 10,20000

Koeficient materiál +10% k čisté výměře: 0,10

51	62852251R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana jemný minerální posvo; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	11,22000	190,00	2 131,80	SPCM	RTS 21/1
----	-----------	--	----	----------	--------	----------	------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 10,20000

Koeficient materiál +10% k čisté výměře: 0,10

Díl: 766 Konstrukce truhlářské

52	766423342R00	Montáž obložení podhledů čteníých, panely obkladovými, z aglomerovaných desek, velikosti přes 0,6 do 1,5 m ²	m2	11,22000	400,00	4 488,00	800-766	RTS 21/1
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	---------	----------

N-B02 ŘEZY nový stav :

N-B03 ŘEZY RAMPOU PRO IMOBILNÍ nový stav :

Stř01 :

- podhled vláknocementová deska - šedá : (0,20+3,00+0,20)*(3,10+2,0)

53	766427112R00	Montáž obložení podhledů doplnkové konstrukce podkladový rošt	m	28,05000	200,00	5 610,00	800-766	RTS 21/1
----	--------------	---	---	----------	--------	----------	---------	----------

Uvažováno 2,5m/m² plochy :

Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 11,22000*2,5

54	553427000R	konstrukce nosná pro odvětranou fasádu hliník; pro fasádní desky dřevovláknité; uchycení viditelné; odsazení do 250 mm	m2	11,22000	1 600,00	17 952,00	SPCM	RTS 21/1
----	------------	--	----	----------	----------	-----------	------	----------

N-B02 ŘEZY nový stav :

N-B03 ŘEZY RAMPOU PRO IMOBILNÍ nový stav :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02521011	TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ
O:	D1.1.	DPS
R:	2.00	Venkovní rampa

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

- podhled vláknocementová deska - šedá : (0,20+3,00+0,20)*(3,10+,20)								
55	59590602R	deska cementotřísková l = 3 350 mm; š = 1 250 mm; tl. 12,0 mm; povrch hladký; povrch. úprava základní nátěr, finální barva	m2	13,46400	1 500,00	20 196,00	SPCM	RTS 21/1
				11,22000				
Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 11,22000				2,24400				

Koefficient materiál +20% k čisté výměře: 0,20								
56	998766101R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m	t	0,26306	940,00	266,08	800-766	RTS 21/1
50 m vodorovně								

Díl: 767 Konstrukce zámečnické								
57	767995108R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 500 kg	kg	2 678,65860	110,00	294 652,45	800-767	RTS 21/1
N-B07 TABULKA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ nový stav :								

N-B08 DETAILY nový stav :								
Z01, sloupek zábradlí : 582,576								
Z02, rám zábradlí : 495,285								
Z03, trubka pr.42,4mm : 406,84*1,99								
Z04, držák madla zábradlí, uvažováno 1,2kg/kus : 258*1,20								
Z05, plotna : 144,126								
Z06, zastřešení vstupu : 202,40								
Z07, sloupky zastřešení : 101,14								
Z09, plotny : 33,92								

58	13890206R	příplatek pozinkování drobných dílů, zámečnických prvků nebo konstrukcí nad 500 kg	kg	2 678,65860	31,00	83 038,42	SPCM	RTS 21/1
Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 2678,65860								
59	55399993.AR	výrobek kovový vyrobený dělením, hmotnost výrobku nad 10 kg	kg	2 946,52446	110,00	324 117,69	SPCM	RTS 21/1
Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 2678,65860								
Koefficient materiál +10% k čisté výměře: 0,10								

60	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	3,08046	1 410,00	4 343,45	800-767	RTS 21/1
50 m vodorovně								

Díl: 777 Podlahy ze syntetických hmot								
						18 039,84		



Položkový soupis prací a dodávek

S:	02521011	TUL Koleje Vesec- změna využití SOŠ
O:	D1.1.	DPS
R:	2.00	Venkovní rampa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
61	77751113R00	Podlahy epoxidocementové dekorativní v exteriéru, tloušťky 3 mm, včetně penetrace, a uzavíracího nátěru včetně penetrace a uzavíracího nátěru	m2	6,00000	3 000,00	18 000,00	800-773	RTS 21/1

N-B02 ŘEZY nový stav :

N-B03 ŘEZY RAMPOU PRO IMOBILNÍ nový stav :
S01 :

- podlahová stěrka (alt. ker dlažba R11) : 3,00*2,00

62	998777101R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 6 m	t	0,06426	620,00	39,84	800-773	RTS 21/1
----	--------------	---	---	---------	--------	-------	---------	----------

50 m vodorovně

Díl: VN Vedlejší náklady

63	005111020R	Vytýčení stavby	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 21/1
----	------------	-----------------	--------	---------	-----------	-----------	--	----------

Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček.

Výhotovení protokolu o vytýčení stavby se seznamem souřadnic vytýčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.

64	005111021R	Vytýčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 500,00	5 500,00		RTS 21/1
----	------------	----------------------------	--------	---------	----------	----------	--	----------

Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.

65	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 21/1
----	---------	------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	----------

66	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 21/1
----	----------	---------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	----------

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

67	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	22 000,00	22 000,00		RTS 21/1
----	---------	------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	----------

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

Geologický dozor

Díl: ON Ostatní náklady

68	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 21/1
----	------------	------------------------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	----------

Dílnská dokumentace zhotovitele.

Celkem								2 646 452,58
---------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------------