

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **Venkovní učebna Chrudim**

Objednatel: **Město Chrudim**
Resselovo nám. 77, 537 16 Chrudim

IČO: 00270211
DIČ: CZ00270211

Zhotovitel: **EduVision s.r.o.**
Purkyňova 649/127, 612 00 Brno - Medlánky

IČO: **17803039**

Vypracoval:



Rozpis ceny

Celkem

HSV			449 890,30
PSV			2 556 251,48
MON			290 536,45
Vedlejší náklady			65 000,00
Ostatní náklady			32 000,00
Celkem			3 393 678,23

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	3 393 678,23 CZK
Zaokrouhlení		-0,23 CZK

Cena celkem bez DPH

3 393 678,00 CZK

v _____ dne _____



Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
101	Venkovní učebna Chrudim	0,00	3 393 678,23		3 393 678,23	100
101-01	Dodávka venkovní učebny	0,00	2 804 500,00		2 804 500,00	83
101-02	Spodní stavba učebny	0,00	329 602,55		329 602,55	10
101-03	Zpevněné plochy (nepřímé/neuznatelné náklady)	0,00	162 575,68		162 575,68	5
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady (nepřímé/neuznatelné náklady)	0,00	97 000,00		97 000,00	3
Celkem za stavbu					3 393 678,23	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			46 218,94	1,4
16	Přemístění výkopku	HSV			21 088,14	0,6
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			202 625,89	6,0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			5 699,60	0,2
5	Komunikace	HSV			65 756,69	1,9
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			42 997,58	1,3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			65 503,46	1,9
711	Izolace proti vodě	PSV			18 449,48	0,5
713	Izolace tepelné	PSV			3 302,00	0,1
763	Dřevostavby	PSV			2 534 500,00	74,7
M21	Elektromontáže	MON			283 974,40	8,4
M46	Zemní práce při montážích	MON			6 562,05	0,2
VN	Vedlejší náklady	VN			65 000,00	1,9

ON	Ostatní náklady	ON			32 000,00	0,9
Cena celkem					3 393 678,23	100,0

Položkový rozpočet

S:	Venkovní učebna Chrudim
O:	101 Venkovní učebna Chrudim
R:	101-01 Dodávka venkovní učebny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 763		Dřevostavby				2 534 500,00
1	1	Dodávka a montáž dřevěného skeletu dle statického posudku	m3	6,30000	72 429,64	456 306,73
2	2	příplatek za modřínové/douglaskové dřevo použité na spodní prvky konstrukce a podlahy	m3	1,50000	8 010,27	12 015,41
3	3	dodávka a montáž konstrukce obvodové stěny: exteriér nátěr 2x barva, SM palubka AB klasik 19mm	m2	85,00000	2 564,25	217 961,25
4	4	dodávka a montáž konstrukce obvodové stěny: PIR izolace 80mm	m2	85,00000	700,91	59 577,35
5	5	dodávka a montáž konstrukce obvodové stěny: parozábranná fólie	m2	85,00000	240,32	20 427,20
6	6	dodávka a montáž konstrukce obvodové stěny: SM palubka AB klasik 19mm, nátěr 2x barva	m2	85,00000	1 722,22	146 388,70
7	7	dodávka a montáž konstrukce příčka: SM palubka AB klasik 19mm, oboustranný nátěr 2x barva	m2	15,00000	2 643,38	39 650,70
8	8	dodávka a montáž klempířských výrobků: okapový systém, okapnička RAL	ks	1,00000	39 950,63	39 950,63
9	9	dodávka a montáž konstrukce ploché střešy(sklon 5st.): mPVC folie barva	m2	70,00000	1 101,41	77 098,70
10	10	dodávka a montáž konstrukce ploché střešy(sklon 5st.): geotextilie 300g/m2	m2	70,00000	100,13	7 009,10
11	11	dodávka a montáž konstrukce ploché střešy(sklon 5st.): PIR izolace 100mm	m2	70,00000	1 201,55	84 108,50
12	12	dodávka a montáž konstrukce ploché střešy(sklon 5st.): asfaltová parozábrana 3,5mm+penetrace	m2	70,00000	640,84	44 858,80
13	13	dodávka a montáž konstrukce ploché střešy(sklon 5st.):SM palubka AB klasik 19mm nátěr 2x jednostranně odstín	m2	70,00000	1 321,69	92 518,30
14	15	dodávka a montáž podlahy 1.NP:rošt 60x160mm	m2	66,00000	995,27	65 687,82
15	16	dodávka a montáž podlahy 1.NP: minerální izolace 160mm	m2	66,00000	712,08	46 997,28
16	17	dodávka a montáž podlahy 1.NP: terasovka modřínové/douglaskové dřevo 27x145mm malá vlínka olejový nátěr	m2	66,00000	4 133,20	272 791,20
17	18	dodávka a montáž pódia: dřevěná konstrukce KVH 80x220mm + spojovací materiál	m2	30,00000	2 963,82	88 914,60
18	19	dodávka a montáž pódia: terasovka modřínové/douglaskové dřevo 27x145mm malá vlínka olejový nátěr	m2	30,00000	3 057,93	91 737,90
19	20	dodávka a montáž konstrukce dřevěných dveří v interiéru SM	ks	2,00000	23 029,48	46 058,96
20	21	dodávka a montáž fixního okna: hliníkový rám ALU RAL7016, bezpečnostní izolační dvojsklo parapet	ks	2,00000	49 162,64	98 325,28
21	22	dodávka a montáž vnitřních pojezdových okenic(4díly): hliníkový rám s výplní z palubek hliníková kolejnice	ks	2,00000	30 739,50	61 479,00
22	23	dodávka a montáž konstrukce posuvných dveří: hliníkový rám s výplní, polovina zasklení izolační dvojsklo, dolní polovina palubka, hliníkové kolejnice	ks	2,00000	105 835,67	211 671,34
23	24	dodávka a montáž venkovních parapetů RAL	mb	25,00000	750,61	18 765,25
24	25	D+M doplňky venk.učebny viz popis v PD	soub	1,00000	158 800,00	158 800,00
25	26	D+M klimatizačních jednotek A++ viz popis v PD	ks	2,00000	37 700,00	75 400,00
Díl: M21		Elektromontáže				270 000,00

26	M21X01	vnitřní elektroinstalace včetně LED osvětlení	kpl	1,00000	270 000,00	270 000,00
----	--------	---	-----	---------	------------	------------

Celkem					2 804 500,00	
---------------	--	--	--	--	---------------------	--

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	Venkovní učebna Chrudim
O:	101 Venkovní učebna Chrudim
R:	101-02 Spodní stavba učebny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				28 631,06
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 12,1*8,6*0,25	m3	26,01500	99,22	2 581,21
				26,01500		
2	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 základová deska : 10*6,5*0,35	m3	22,75000	250,25	5 693,19
				22,75000		
3	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 22,75000	m3	22,75000	49,39	1 123,62
				22,75000		
4	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ základové pasy : 0,4*0,9*(10,1*2+6,6*2)	m3	12,02400	643,50	7 737,44
				12,02400		
5	132201119R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 12,02400	m3	12,02400	228,25	2 744,48
				12,02400		
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 6,6*2*0,2+12,1*2*0,2	m3	7,48000	161,70	1 209,52
				7,48000		
7	181101111R00	Úprava pláňe v zářezech se zhutněním 10,1*6,6	m2	66,66000	88,00	5 866,08
				66,66000		
8	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině 6,6*2*1+12,1*2*1	m2	37,40000	44,80	1 675,52
				37,40000		
Díl: 16		Přemístění výkopku				13 694,76
9	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 22,75000 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 12,02400 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 7,48000*-1	m3	27,29400	125,00	3 411,75
				22,75000		
				12,02400		
				-7,48000		
10	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 27,29400	m3	27,29400	353,65	9 652,52
				27,29400		
11	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 27,29400	m3	27,29400	23,10	630,49
				27,29400		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				202 625,89
12	271571111R00	Polštář základu ze šterkopísku tříděného 10,1*6,6*0,2	m3	13,33200	1 445,40	19 270,07
				13,33200		
13	273321321R00	Železobeton základových desek C 20/25 10*6,5*0,15	m3	9,75000	4 384,80	42 751,80
				9,75000		
14	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení (10*2+6,5*2)*0,25 Koeficient : 0,05	m2	8,66250	1 098,90	9 519,22
				8,25000		
				0,41250		
15	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 8,66250	m2	8,66250	151,50	1 312,37
				8,66250		
16	273362021R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KARI KARI 100/100/6 : 6,6*10,1*5,8*0,001*2 Koeficient přeložení: 0,3	t	1,00523	41 756,00	41 974,38
				0,77326		
				0,23198		
17	274272140RT4	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 300 mm výplň tvárnic betonem C 20/25 základové pasy : 0,25*(10,1*2+6,6*2)	m2	8,35000	2 293,50	19 150,73
				8,35000		
18	274313511R00	Beton základových pasů prostý C 12/15 základové pasy : 0,4*0,55*(10,1*2+6,6*2) Koeficient ztrátne pro lití bez bednění: 0,05	m3	7,71540	3 696,00	28 516,12
				7,34800		
				0,36740		

19	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli B500B (10 505)	t	0,51102	59 433,00	30 371,45
				Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 8,35000*0,015	0,12525	
				Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 7,71540*0,05	0,38577	
20	289970111R00	Vrstva geotextilie 300g/m2	m2	65,00000	150,15	9 759,75
				Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 65,00000	65,00000	
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				42 362,91
21	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	80,23279	528,00	42 362,91
Díl: 711		Izolace proti vodě				18 449,48
22	711823121RT2	Montáž nopové fólie svisle s integrovanou drenážní vrstvou včetně dodávky fólie	m2	49,50000	230,45	11 407,28
				(10*2+6,5*2)*1,5	49,50000	
23	711823129RT2	Montáž ukončovací lišty k nopové fólii včetně dodávky lišty	m	33,00000	213,40	7 042,20
				(10*2+6,5*2)	33,00000	
Díl: 713		Izolace tepelné				3 302,00
24	713191100RT9	Položení separační fólie včetně dodávky PE fólie	m2	65,00000	50,80	3 302,00
				10*6,5	65,00000	
Díl: M21		Elektromontáže				13 974,40
25	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek včetně pásu FeZn 30 x 4 mm	m	40,00000	167,20	6 688,00
				40	40,00000	
26	210220361RT1	Zemnič tyčový, zaražení a připojení, do 2 m včetně dodávky tyče ZT 2,0 2000 mm	kus	4,00000	1 821,60	7 286,40
Díl: M46		Zemní práce při montážích				6 562,05
27	460200163R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3	m	20,00000	134,20	2 684,00
28	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku tloušťka vrstvy 15 cm	m	20,00000	71,17	1 423,40
29	460570163R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	20,00000	102,52	2 050,40
30	460600001RT1	Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 500 m	m3	1,05000	385,00	404,25
				20*0,35*0,15	1,05000	
Celkem						329 602,55

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	Venkovní učebna Chrudim	
O:	101	Venkovní učebna Chrudim
R:	101-03	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				17 587,88
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	14,26475	99,22	1 415,35
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 57,05900*0,25		14,26475		
2	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	17,11770	250,25	4 283,70
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 57,05900*0,3		17,11770		
3	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	17,11770	49,39	845,44
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 17,11770		17,11770		
4	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1,91280	161,70	309,30
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 63,76000*0,03		1,91280		
5	181101111R00	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	57,05900	88,00	5 021,19
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 57,05900		57,05900		
6	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	127,52000	44,80	5 712,90
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 63,76000*2		127,52000		
Díl: 16		Přemístění výkopku				7 393,38
7	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	15,20490	109,50	1 664,94
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 17,11770		17,11770		
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1,91280*-1		-1,91280		
8	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3	m3	15,20490	353,65	5 377,21
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 15,20490		15,20490		
9	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	15,20490	23,10	351,23
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 15,20490		15,20490		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				5 699,60
10	434121415R00	Osazení žebet. stupňů na schodnice, broušených	m	1,50000	840,40	1 260,60
11	59373756R	Stupeň schodišťový rozměr 1500 x 350 x 70 mm	kus	1,00000	4 439,00	4 439,00
Díl: 5		Komunikace				65 756,69
12	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	57,05900	293,43	16 742,82
		dlažba 20x20 : 8,5*1,7		14,45000		
		7,2*1,7		12,24000		
		9,9*1,7		16,83000		
		0,6*(10,44+7,34+4,785)		13,53900		
13	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	38,16000	345,40	13 180,46
		8,44*1,5		12,66000		
		7,2*1,5		10,80000		
		9,8*1,5		14,70000		
14	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm	m	28,37700	297,55	8 443,58
		11,237+8,44+7,2+1,5		28,37700		
15	596811111RV2	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. včetně dlažby betonové vymývané 40/40/4,5 cm	m2	9,02600	781,00	7 049,31
		0,4*(10,44+7,34+4,785)		9,02600		
16	5924511900R	Dlažba skládaná 200 x 200 x 60 mm přírodní	m2	40,06800	507,65	20 340,52
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 38,16000		38,16000		
		Koeficient : 0,05		1,90800		
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				42 997,58
17	916661111R00	Osazení park. obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou	m	63,76000	294,80	18 796,45
		11,5*2+11,94*2+8,44*2		63,76000		
18	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	2,86920	4 059,00	11 646,08
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 63,76000*0,045		2,86920		

19	59217001R	Obrubník parkový betonový 100 x 250 x 1000 mm přírodní	kus	65,03520	193,05	12 555,05
Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 63,76000				63,76000		
Koeficient : 0,02				1,27520		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				23 140,55
20	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	55,36016	418,00	23 140,55
Celkem						162 575,68

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	Venkovní učebna Chrudim	
O:	101	Venkovní učebna Chrudim
R:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				65 000,00
1	005121 R	Zařízení, předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
2	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
3	00523 R	inženýring	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
Díl: ON		Ostatní náklady				32 000,00
4	005211010R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	hod	1,00000	5 000,00	5 000,00
5	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
6	005241011R	Geodetické zaměření	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
7	VN02	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00

Celkem	97 000,00
---------------	------------------

Poznámky uchazeče k zadání