

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 21915
Stavba: Přístavba studeného skladu řeziva

KSO:
Místo: Čáslavská 202

CC-CZ:
Datum: 09.09.2022

Zadavatel:
SOŠ a SOU řemesel Kutná Hora

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Realitní a stavební společnost s.r.o., Fantova 693/4, 614 00 Brno - Obřany

IČ: 41432037
DIČ: CZ41432037

Projektant:
Ing. Hádková Zuzana

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Hádková Zuzana

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			2 196 637,00
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 2 196 637,00	Výše daně 461 293,77
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			2 657 930,77

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	21915		
Stavba:	Přístavba studeného skladu řeziva		
Místo:	Čáslavská 202	Datum:	09.09.2022
Zadavatel:	SOS a SOU řemesel Kutná Hora	Projektant:	Ing. Hádková Zuzana
Uchazeč:	Realitní a stavební společnost s.r.o., Fantova 693/4, 614 00 I	Zpracovatel:	Ing. Hádková Zuzana

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 196 637,00	2 657 930,77
21915ST	Stavební	1 936 085,24	2 342 663,14
21915E	Elektro	260 551,76	315 267,63

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba studeného skladu řeziva

Objekt:

21915ST - Stavební

KSO:

Místo: Čáslavská 202

CC-CZ:

Datum: 09.09.2022

Zadavatel:

SOS a SOU řemesel Kutná Hora

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Realitní a stavební společnost s.r.o., Fantova 693/4, 614 00 Brno - Obřany

IČ:

41432037

DIČ:

CZ41432037

Projektant:

Ing. Hádková Zuzana

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Hádková Zuzana

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 936 085,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 936 085,24	21,00%	406 577,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 342 663,14

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba studeného skladu řeziva

Objekt:

21915ST - Stavební

Místo:

Čáslavská 202

Datum:

09.09.2022

Zadavatel:

SOŠ a SOU řemesel Kutná Hora

Projektant:

Ing. Hádková Zuzana

Uchazeč:

Realitní a stavební společnost s.r.o., Fantova 693/4, 614 00 Brno - Obřa

Zpracovatel:

Ing. Hádková Zuzana

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 936 085,24

HSV - Práce a dodávky HSV

1 057 182,53

1 - Zemní práce	73 244,16
2 - Zakládání	128 612,48
3 - Svislé a kompletní konstrukce	201 902,73
4 - Vodorovné konstrukce	247 562,03
5 - Komunikace pozemní	40 995,47
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	272 165,62
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	26 790,20
998 - Přesun hmot	65 909,84

PSV - Práce a dodávky PSV

806 402,71

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	52 327,00
712 - Povlakové krytiny	30 619,17
713 - Izolace tepelné	45 429,64
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	4 500,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	16 730,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	20 000,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	37 500,00
751 - Vzduchotechnika	4 500,00
763 - Konstrukce suché výstavby	28 103,34
764 - Konstrukce klempířské	44 193,60
766 - Konstrukce truhlářské	295 331,96
767 - Konstrukce zámečnické	166 954,15
783 - Dokončovací práce - nátěry	47 286,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	12 927,85

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

72 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	22 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	50 000,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Přístavba studeného skladu řeziva

Objekt: 21915ST - Stavební

Místo: Čáslavská 202 Datum: 09.09.2022

Zadavatel: SOŠ a SOU řemesel Kutná Hora Projektant: Ing. Hádková Zuzana

Uchazeč: Realitní a stavební společnost s.r.o., Fantova 693/4, 614 00 Brno - Obřa Zpracovatel: Ing. Hádková Zuzana

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 1 936 085,24

D HSV Práce a dodávky HSV 1 057 182,53

D 1 Zemní práce 73 244,16

1	K	121151114	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	144,100	20,50	2 954,05
VV		26,2*5,5			144,100		
2	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	9,000	565,00	5 085,00
3	K	132254101	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	12,443	1 150,00	14 309,45
VV		0,7*0,75*(5,1*2+13,5)			12,443		
4	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	18,600	47,20	877,92
VV		3,1*12*0,25*2			18,600		
5	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	48,168	325,00	15 654,60
VV		144,1*0,25 +12,443-9,3+15*2,4*0,25			48,168		
6	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	57,455	15,20	873,47
VV		144,1*0,25+12,43+9			57,455		
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	57,455	9,50	545,82
8	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	86,702	150,00	13 005,30
VV		48,168*1.8			86,702		
9	K	180405111	Založení trávníků ve vegetačních dlaždicích nebo prefabrikátech výsevem semene v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	82,500	83,80	6 913,50
VV		5,5*15			82,500		
10	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	8,200	115,00	943,00
VV		82			82,000		
VV		82*0,1 'Přepočtené koeficientem množství			8,200		
11	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	64,500	42,90	2 767,05
VV		15*4,3			64,500		
12	K	181311103	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	45,000	207,00	9 315,00

D 2 Zakládání 128 612,48

13	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 8 - 16 mm	m3	30,798	1 650,00	50 816,70
VV		0,5*4,85*12,7			30,798		
14	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	8,888	3 460,00	30 752,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	0,5*0,75*(5,1*2+13,5)		8,888		
15	K	274352111	Bednění základů pasů rovné ztracené (neodbedněné)	m2	35,250	602,00	21 220,50
		VV	(5,1*2+13,3)*0,75*2		35,250		
16	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	1,800	3 460,00	6 228,00
		VV	2*1,5*0,8*0,75		1,800		
17	K	275352111	Bednění základů patek ztracené (neodbedněné)	m2	6,900	585,00	4 036,50
		VV	2*(1,5*2+0,8*2)*0,75		6,900		
18	K	278361101	Výztuž základu (podezdívky) betonového z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,132	57 000,00	7 524,00
		VV	0,5*(5,1*2+13,5)*5*5*2*0,222*0,001		0,132		
19	K	279113135	Základové zdi z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm	m2	3,555	2 260,00	8 034,30
		VV	0,3*0,5*(5,1*2+13,5)		3,555		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				201 902,73
20	K	311234261	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných nebroušených klasických spojených na pero a drážku na maltu M10, pevnost cihel přes P10 do P15, tl. zdiva 300 mm	m2	76,810	2 250,00	172 822,50
		VV	(5,1*2+13,3)*3,82		89,770		
		VV	-4,8*1*2-2,4*2,4		-15,360		
		VV	0,6*4		2,400		
		VV	Součet		76,810		
21	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,527	11 100,00	5 849,70
		VV	0,457*0,070		0,527		
22	M	13010752	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 200	t	0,503	39 648,00	19 942,94
		VV	0,457		0,457		
		VV	0,457*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,503		
23	M	13010746	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 140	t	0,077	42 696,00	3 287,59
		VV	0,07*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,077		
D 4			Vodorovné konstrukce				247 562,03
24	K	411121129	Dodávka a Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky 4900 mm	m2	66,040	2 246,00	148 325,84
		VV	5,2*12,7		66,040		
25	K	413941129	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střezech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L	ks	8,000	4 500,00	36 000,00
26	M	13010729	ocel profilová jakost 11 375 svařeno, včetně nátěru	kg	800,000	50,00	40 000,00
27	K	417321313	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 16/20	m3	1,943	3 830,00	7 441,69
		VV	0,3*0,25*(5,1*2+13,3+2,4)		1,943		
28	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	11,750	500,00	5 875,00
		VV	(5,1*2+13,3)*0,25*2		11,750		
29	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	11,750	102,00	1 198,50
30	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,153	57 000,00	8 721,00
		VV	1,943*0,01*7,85		0,153		
D 5			Komunikace pozemní				40 995,47
31	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	45,650	99,50	4 542,18
		VV	2,4*15		36,000		
		VV	0,5*(3+13,3+3)		9,650		
		VV	Součet		45,650		
32	K	564750011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	36,000	219,00	7 884,00
33	K	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	36,000	204,00	7 344,00
34	K	596412312	Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 100 mm, bez rozlišení skupiny, pro plochy do 300 m2	m2	18,000	299,00	5 382,00
		VV	1,2*15		18,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	M	59245031	dlažba plošná betonová vegetační 600x400x100mm	m2	18,360	483,00	8 867,88
VV		18*1,02 'Přepočtené koeficientem množství			18,360		
36	K	596811220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	9,650	317,00	3 059,05
VV		0,5*(3+13,3+3)			9,650		
37	M	59245620	dlažba desková betonová 500x500x60mm přírodní	m2	9,940	394,00	3 916,36
VV		9,65*1,03 'Přepočtené koeficientem množství			9,940		
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				272 165,62
38	K	611321321	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	59,690	395,00	23 577,55
VV		12,7*4,7			59,690		
39	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	92,000	395,00	36 340,00
VV		(4,7*2+12,7)*4			88,400		
VV		(0,6+0,3)*4			3,600		
VV		Součet			92,000		
40	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	2,460	864,00	2 125,44
41	K	622212011	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m	4,000	225,00	900,00
42	M	28375952	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 160mm	m2	2,706	366,00	990,40
VV		2,46*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			2,706		
43	M	28375933	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 50mm	m2	0,800	114,35	91,48
44	K	622321121	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn	m2	106,500	301,00	32 056,50
VV		(3+13,3+5)*5			106,500		
45	K	622531012	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 1,5 mm stěn	m2	106,500	305,00	32 482,50
VV		21,3*5			106,500		
46	K	631311124	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 16/20	m3	6,050	4 420,00	26 741,00
VV		60,5*0,1			6,050		
47	K	631311134	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 16/20	m3	10,274	4 300,00	44 178,20
VV		5,15*13,3*0,15			10,274		
48	K	631319019	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm -leštěný beton	m3	60,500	250,00	15 125,00
49	K	631319023	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením s poprášením cementem pro konečnou úpravu, mazanina tl. přes 120 do 240 mm (10 kg/m3)	m3	10,274	340,00	3 493,16
50	K	631319173	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm	m3	60,500	178,00	10 769,00
51	K	631319175	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm	m3	10,274	89,00	914,39
52	K	631361821	Výztuž mazanin 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,342	57 000,00	19 494,00
VV		5,15*13,3*5*0,001			0,342		
53	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,303	65 000,00	19 695,00
VV		60,5*0,005			0,303		
54	K	632481215	Separační vrstva k oddělení podlahových vrstev z geotextilie	m2	66,500	48,00	3 192,00
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				26 790,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	107,500	82,00	8 815,00
VV			(3+13,5+5)*5		107,500		
56	K	941111221	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121	m2	6 450,000	1,10	7 095,00
VV			107,5		107,500		
VV			107,5*60 'Přepočtené koeficientem množství		6 450,000		
57	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	107,500	49,60	5 332,00
VV			107,5		107,500		
58	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	60,000	62,50	3 750,00
59	K	962032240	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu cementovou, objemu do 1 m3	m3	0,972	1 850,00	1 798,20
VV			1,8*0,45*1,2		0,972		
D 998			Přesun hmot				65 909,84
60	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	185,097	320,00	59 231,04
61	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	31,956	209,00	6 678,80
VV			10,5 +10,764 +10,692		31,956		
D PSV			Práce a dodávky PSV				806 402,71
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				52 327,00
62	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	133,000	11,40	1 516,20
VV			5*13,3		66,500		
VV			5*13,3		66,500		
VV			Součet		133,000		
63	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	11,750	24,90	292,58
VV			(5,1*2+13,3)*0,5		11,750		
64	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,039	76 680,00	2 990,52
VV			78,25*0,0005		0,039		
65	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	66,500	116,00	7 714,00
66	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	11,750	134,00	1 574,50
67	M	62853003	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 3,5mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	93,900	172,50	16 197,75
VV			66,5+11,75		78,250		
VV			78,25*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		93,900		
68	K	711441559	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	66,500	117,00	7 780,50
69	M	GBR.10097	modifikovaná natavovací parotěsná zábrana s Al folií a minerálním posypem Multiplex Super AL	m2	77,506	163,00	12 633,48
VV			66,5		66,500		
VV			66,5*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		77,506		
70	K	998711202	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	3,210	507,00	1 627,47
D 712			Povlakové krytiny				30 619,17
71	K	712363405	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace do 100 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu krajní pole	m2	41,500	217,00	9 005,50
VV			8,3*5		41,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
72	M	FTR.31102281	fólie hydroizolační střešní FATRAFOL 810, T3, vyztužená PES mřížkou, tl. 1,5mm, šířka 1300mm, RAL 3016	m2	77,506	195,00	15 113,67
	VV		13,3*5		66,500		
	VV		66,5*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		77,506		
73	K	712363406	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace do 100 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu rohové pole	m2	25,000	260,00	6 500,00
	VV		5*5		25,000		
D 713			Izolace tepelné				45 429,64
74	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	25,560	195,00	4 984,20
	VV		0,65*(3+13,3+5)		13,845		
	VV		0,55*(3+13,3+5)		11,715		
	VV		Součet		25,560		
75	M	ISV.8591057518 744	Isover EPS PERIMETR 60mm, $\lambda D = 0,034$ ($W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$), 1250x600x60mm, izolační desky s minimální nasákavostí pro konstrukce v přímém styku s vlhkostí a vysokým zatížením, např. základových desek apod.	m2	15,230	241,00	3 670,43
	VV		13,845		13,845		
	VV		13,845*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		15,230		
76	M	ISV.8591057230 059.2	Isover EPS 70F - 50mm, $\lambda D = 0,039$ ($W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$), 1000x500x50mm, fasádní desky pro kontaktní zateplovací systémy ETICS a další konstrukce s běžnými požadavky na zatížení. Trvalá zatížitelnost v tlaku max. 1200kg/m2 při def. < 2%.	m2	11,715	114,00	1 335,51
	VV		0,55*(3+13,3+5)		11,715		
77	K	713141223	Montáž tepelné izolace střech plochých mechanické přikotvení šrouby včetně dodávky šroubů, bez položení tepelné izolace tl. izolace do 100 mm do betonu	m2	66,500	97,30	6 470,45
78	M	28375926	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením $\lambda=0,034$ tl 100mm	m2	73,150	384,00	28 089,60
	VV		66,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		73,150		
79	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,950	451,00	879,45
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				4 500,00
80	K	721173409	Dopojení střešního svodu do stávající kanalizace, cca 5m Js 150, lapač splavenin včetně zemních prací	ks	1,000	4 500,00	4 500,00
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				16 730,00
81	K	722130104	Potrubi z ocelových trubek pozinkovaných hladkých pro zavodněný systém spojovaných lisováním PN 16 do 110°C Ø 28/1,5	m	10,000	523,00	5 230,00
82	K	722250143	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarové stálou hadicí prosklený D 25 x 30 m	soubor	1,000	11 500,00	11 500,00
D 735			Ústřední vytápění - otopná tělesa				20 000,00
83	K	735192929	Ostatní opravy otopných těles ,demontáž, úpravy rozvodů, zpětná montáž otopných těles panelových u bouraného otvoru	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
D 741			Elektroinstalace - silnoproud				37 500,00
84	K	741210125	Přemístění pojistkové skříně včetně dopojení kabelů cca 7m,nové vystrojení, zemní práce	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
85	K	741210199	Přemístění stožáru VO včetně kabelů, cca 5m, zemní práce	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00
D 751			Vzduchotechnika				4 500,00
86	K	751613899	Přemístění odvětrávacího potrubí včetně krycí mřížky do fasády budovy	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
D 763			Konstrukce suché výstavby				28 103,34
87	K	763264742	Obklad ocelových nosníků sádrovláknitými deskami bez spodní konstrukce tvaru U rozvinuté šíře přes 0,5 m do 0,75 m, opláštění deskou protipožární tl. 2x12,5 mm	m	17,000	1 630,00	27 710,00
	VV		4+13		17,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
88	K	998763401	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,420	277,00	393,34
D 764			Konstrukce klempířské				44 193,60
89	K	764212662	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střechy rovné rš 200 mm	m	13,000	370,00	4 810,00
90	K	764215604	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou celoplošně lepené rš 330 mm	m	10,000	416,00	4 160,00
91	K	764216644	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 330 mm	m	10,000	416,00	4 160,00
92	K	764311605	Lemování střešních světlíků Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	24,000	440,00	10 560,00
93	K	764311606	Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou boční nebo horní rovné, střež s krytinou povlakovou rš 500 mm	m	23,000	475,00	10 925,00
94	K	764511602	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm	m	13,000	650,00	8 450,00
95	K	764511622	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového rš 330 mm	kus	2,000	150,00	300,00
96	K	764511642	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm	kus	1,000	150,00	150,00
97	K	998764202	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,560	435,00	678,60
D 766			Konstrukce truhlářské				295 331,96
98	K	766622131	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdíva, výšky do 1,5 m	m2	9,600	2 391,00	22 953,60
VV			4,8*1*2		9,600		
99	M	61140051	okno plastové otevíravé/sklpné dvojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m včetně parapetu plast	m2	9,600	7 147,00	68 611,20
100	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdíva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	5,760	2 391,00	13 772,16
VV			2,4*2,4		5,760		
101	M	61140053	okno plastové otevíravé/sklpné dvojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m včetně parapetu plast	m2	5,760	9 569,00	55 117,44
102	K	766622834	Demontáž okenních konstrukcí k opětovnému použití rámu zdvojených dřevěných nebo plastových, plochy otvoru přes 4 m2	m2	11,520	269,00	3 098,88
VV			4,8*2,4		11,520		
103	K	766622862	Demontáž okenních konstrukcí k opětovnému použití vyvšení křidel dřevěných nebo plastových okenních, plochy otvoru přes 1,5 m2	kus	8,000	17,60	140,80
104	K	766641163	Montáž balkónových dveří dřevěných nebo plastových včetně rámu zdvojených do zdíva dvoukřídlových s nadsvětlikem	kus	1,000	2 391,00	2 391,00
105	M	61110026	dveře plastové vchodové dvoukřídlové s nadsvětlikem dvojsklo	m2	6,480	9 569,00	62 007,12
VV			1,8*3,6		6,480		
106	K	766671019	Montáž střešních oken dřevěných nebo plastových kyvných, výklopných/kyvných s okenním rámem a lemováním, s plisovaným límcem, s napojením na krytinu do krytiny ploché, rozměru 114 x 118 cm	kus	4,000	2 500,00	10 000,00
VV			4		4,000		
107	M	61143309	Střešní světlík s obrubou 114x118cm Uw=1,6W/m2K	kus	4,000	13 521,00	54 084,00
108	K	998766202	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,080	2 922,00	3 155,76
D 767			Konstrukce zámečnické				166 954,15
109	K	767652210	Montáž zateplených vrat garážových nebo průmyslových otvíravých do ocelové konstrukce, plochy do 6 m2 včetně dodávky a povrchových úprav	kus	1,000	77 232,00	77 232,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
110	K	767832109	Montáž venkovních požárních žebříků do zdiva bez suchovodu včetně konstrukční úpravy a nátěrů l=5 m	m	10,000	850,00	8 500,00
111	K	767833809	Demontáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes do 10 m pro zpětnou montáž	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
112	K	767995114	Montáž a výroba ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	50,000	47,90	2 395,00
VV		50		50,000			
113	K	767995116	Montáž výroba ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	911,000	35,70	32 522,70
VV		344+567		911,000			
114	M	13010822	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 160	t	0,378	40 500,00	15 309,00
VV		0,344*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,378			
115	M	13010752	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 200	t	0,624	40 500,00	25 272,00
VV		0,567*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,624			
116	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,350	1 647,00	2 223,45
D		783	Dokončovací práce - nátěry				47 286,00
117	K	783826315	Nátěr omítek se schopností překlenutí trhlin mikroarmovací silikonový	m2	106,500	220,00	23 430,00
VV		(3+13,3+5)*5		106,500			
118	K	783827125	Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikonový	m2	213,000	112,00	23 856,00
VV		106,5*2		213,000			
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				12 927,85
119	K	784211123	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné středně v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	198,890	65,00	12 927,85
VV		(12,7+4,7)*2*4		139,200			
VV		12,7*4,7		59,690			
VV		Součet		198,890			
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				72 500,00
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				22 500,00
120	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
121	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00
D		VRN3	Zařízení staveniště				50 000,00
122	K	032002000	Vybavení staveniště	...kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
123	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	...kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
124	K	033203000	Energie pro zařízení staveniště	...kpl	1,000	10 000,00	10 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba studeného skladu řeziva

Objekt:

21915E - Elektro

KSO:

Místo: Čáslavská 202

CC-CZ:

Datum: 09.09.2022

Zadavatel:

SOŠ a SOU řemesel Kutná Hora

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Realitní a stavební společnost s.r.o., Fantova 693/4, 614 00 Brno - Obřany

IČ:

41432037

DIČ:

CZ41432037

Projektant:

Ing. Hádková Zuzana

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Hádková Zuzana

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

260 551,76

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	260 551,76	21,00%	54 715,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

315 267,63

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přístavba studeného skladu řeziva

Objekt:

21915E - Elektro

Místo:

Čáslavská 202

Datum:

09.09.2022

Zadavatel:

SOŠ a SOU řemesel Kutná Hora

Projektant:

Ing. Hádková Zuzana

Uchazeč:

Realitní a stavební společnost s.r.o., Fantova 693/4, 614 00 Brno - Obřa Zpracovatel: Ing. Hádková Zuzana

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

260 551,76

D1 - dovyzbrojení rozváděče RS1	10 176,99
D2 - rozváděče RS2	33 993,86
D3 - Elektroinstalace materiál+ montáž	169 134,36
D4 - Bleskosvod +uzemnění Materiál+montáž	22 031,55
D5 - Zemní práce	25 215,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístavba studeného skladu řeziva

Objekt:

21915E - Elektro

Místo: Čáslavská 202

Datum: 09.09.2022

Zadavatel: SOŠ a SOU řemesel Kutná Hora

Projektant: Ing. Hádková Zuzana

Uchazeč: Realitní a stavební společnost s.r.o., Fantova 693/4, 614 00 Brno - Obřa Zpracovatel: Ing. Hádková Zuzana

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

260 551,76

D D1 dovyzbrojení rozváděče RS1 10 176,99

1	M	32A/B/3	jistič	ks	1,000	500,00	500,00
2	M	Pol1	přepětová ochrana třída 1+2, LPZ 0/1, LPL II	ks	1,000	5 238,00	5 238,00
3	M	Pol2	svorka řadová bílá 6mm ²	ks	3,000	17,58	52,74
4	M	Pol3	svorka řadová sv. modrá 6mm ²	ks	1,000	17,58	17,58
5	M	Pol4	svorka řadová žlutá/zelená 6mm ²	ks	1,000	49,42	49,42
6	M	Pg13,5	vývodka	ks	1,000	7,60	7,60
7	M	Pg21	vývodka	ks	1,000	11,65	11,65
8	M	Pol5	podružný materiál	kp	1,000	800,00	800,00
9	K	Pol6	montáž rozváděče	kp	1,000	3 500,00	3 500,00

D D2 rozváděče RS2 33 993,86

10	M	40A/4	nástěnná rozvodnice 91 modulů IP30	ks	1,000	4 798,00	4 798,00
11	M	Pol7	hlavní vypínač 40A	ks	1,000	1 438,00	1 438,00
12	M	40/4/030A	vypínací cívka	ks	1,000	566,00	566,00
13	M	2A/B/1	proudový chránič	ks	3,000	1 543,00	4 629,00
14	M	10A/C/1N	jistič	ks	1,000	263,00	263,00
15	M	16A/C/1N	jistič	ks	1,000	311,00	311,00
16	M	16A/C/3N	jistič	ks	2,000	311,00	622,00
17	M	Pol8	jistič	ks	4,000	972,00	3 888,00
18	M	Pol2	svorka řadová bílá 6mm ²	ks	18,000	17,58	316,44
19	M	Pol3	svorka řadová sv. modrá 6mm ²	ks	8,000	17,58	140,64
20	M	PE/12	svorka řadová žlutá/zelená 6mm ²	ks	8,000	49,42	395,33
21	M	N/12	můstek PE	ks	1,000	23,17	23,17
22	M	Pg13,5.1	můstek N	ks	1,000	23,17	23,17
23	M	Pg16	vývodka	ks	4,000	8,56	34,22
24	M	Pg21	vývodka	ks	4,000	8,56	34,24
25	M	Pol9	vývodka	ks	1,000	11,65	11,65
26	M	Pol10	podružný materiál	kp	1,000	1 500,00	1 500,00
27	K	Pol11	montáž rozváděče vč. Atestu	kp	1,000	15 000,00	15 000,00

D D3 Elektroinstalace materiál+ montáž 169 134,36

28	M	Pol12	jednopolový vypínač 1, nástěnný IP44	ks	1,000	122,00	122,00
29	M	Pol13	přepínač schodišťový 6, nástěnný IP54	ks	4,000	130,00	520,00
30	M	Pol14	hřibové tlačítko s aretací 1/0, IP54, nástěnné	ks	2,000	938,00	1 876,00
31	M	Pol15	zásuvka jednonásobná 230V/16A, IP54, nástěnná	ks	4,000	123,60	494,40
32	M	Pol16	zásuvka 400V/16A/5P, IP54, nástěnná	ks	4,000	394,80	1 579,20
33	M	TYP016	bezšroubové svorky	ks	40,000	16,91	676,32
34	M	Pol17	nástěnná krabice IP54	ks	4,000	51,29	205,15
35	M	Pol18	krabice s ekvipotenciální svorkovnicí	ks	1,000	658,00	658,00
36	M	Pol19	sv. přisazené LED 50W, 7500lm, IP65, 4000K, Ra80, opál. polykarb. kryt, průběžná mont.	ks	10,000	2 630,00	26 300,00
37	M	Pol20	sv. přisazené LED 9W, 900lm, IP44, 4000K, Ra80, opálový kryt, prům. 285mm	ks	1,000	736,00	736,00
38	M	Pol21	sv. přisazené nouzové LED 3W, 1h, IP65	ks	2,000	892,00	1 784,00
39	M	CYKY O-3x1,5	kabel	m	45,000	17,33	779,76
40	M	CYKY J-3x1,5	kabel	m	115,000	17,33	1 992,72
41	M	CYKY J-5x1,5	kabel	m	45,000	28,68	1 290,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	M	CYKY J-3x2,5	kabel	m	85,000	28,60	2 430,66
43	M	CYKY J-5x2,5	kabel	m	120,000	47,02	5 641,92
44	M	CYKY J-5x6	kabel	m	5,000	112,57	562,86
45	M	CY 4	vodič	m	70,000	13,96	976,92
46	M	CY 6	vodič	m	22,000	20,70	455,40
47	M	CYA 25 ž/z	vodič	m	3,000	97,30	291,89
48	M	Pol22	žlab neděrovaný 50x62 vč. spoj. mat., závěsů a víka	m	10,000	280,00	2 800,00
49	M	Pol23	žlab neděrovaný 50x125 vč. spoj. mat., závěsů a víka	m	32,000	280,00	8 960,00
50	M	1520	trubka pevná DN20, 320N, vč. uchycení	m	12,000	34,00	408,00
51	M	1532	trubka pevná DN32, 320N, vč. uchycení	m	28,000	34,00	952,00
52	M	1420	trubka ohebná DN25, 320N	m	10,000	8,80	88,00
53	M	1432	trubka ohebná DN32, 320N	m	24,000	13,75	330,05
54	M	Pol24	chránička DN50	m	12,000	34,18	410,11
55	M	Pol25	kabelová spojka Al 240 mm2	ks	2,000	216,00	432,00
56	M	Pol26	kabelová spojka Al 50 mm2	ks	2,000	43,20	86,40
57	M	AYKY 3x240120	kabel	m	20,000	490,00	9 800,00
58	M	AYKY 4x50	kabel	m	10,000	161,00	1 610,00
59	M	Pol27	přípojková skříň, kompaktní pilíř, do 240mm2	ks	1,000	12 884,00	12 884,00
60	M	Pol28	podružný materiál	kp	1,000	2 500,00	2 500,00
61	K	Pol29	montáž elektroinstalace	ks	1,000	65 000,00	65 000,00
62	K	Pol30	demontáž přípoj. skříně	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
63	K	Pol31	revize	ks	1,000	9 500,00	9 500,00
64	K	Pol32	doprava	ks	1,000	2 500,00	2 500,00

D D4 Bleskosvod +uzemnění Materiál+montáž 22 031,55

65	M	Pol33	pásek FeZn 30/4mm	m	25,000	81,00	2 025,00
66	M	Pol34	svorka páska páska	ks	6,000	32,00	192,00
67	M	Pol35	drát FeZn 10mm	m	16,000	50,40	806,40
68	M	Pol36	svorka páska drát	ks	10,000	41,00	410,00
69	M	Pol37	drát FeZn 8mm	m	25,000	32,26	806,50
70	M	Pol38	ochranný úhelník svodu OU délka 2m včetně držáku do zdiva a ozn.štitku	ks	1,000	390,00	390,00
71	M	Pol39	svorka zkušební SZ	ks	1,000	51,00	51,00
72	M	Pol40	výstražná cedulka "V PŘÍPADĚ BOURKY SE NEZDRŽUJTE V BLÍZKOSTI SVODU"	ks	1,000	15,00	15,00
73	M	Pol41	podpěra do zdiva PV1	ks	8,000	34,00	272,00
74	M	Pol42	podpěra na ploché střechy PV21	ks	9,000	21,00	189,00
75	M	Pol43	svorka na okapové žlaby SO	ks	1,000	22,00	22,00
76	M	Pol44	svorka na okapové trubky ST	ks	1,000	37,00	37,00
77	M	Pol45	svorka univerzální SU	ks	20,000	21,13	422,64
78	M	Pol46	svorka připojovací SP	ks	2,000	21,50	43,01
79	M	Pol47	asfaltová barva	kg	1,000	150,00	150,00
80	M	Pol48	podružný materiál	kp	1,000	1 200,00	1 200,00
81	K	Pol49	Montáž uzemnění a bleskosvodu vč. úpravy, revize	kp	1,000	15 000,00	15 000,00

D D5 Zemní práce 25 215,00

82	K	Pol50	výkop š. 35, h. 70, tř. z. 3	m	27,000	305,00	8 235,00
83	K	Pol51	zához kabelové rýhy š.35, h. 70, tř. z. 3	m	27,000	105,00	2 835,00
84	K	Pol52	provizorní úprava terénu třídy zeminy 3	m2	10,000	95,00	950,00
85	K	Pol53	výkop š. 35, h. 80, tř. z. 3	m	10,000	406,00	4 060,00
86	K	Pol54	kabelové lože písek 2x10-15cm	m	10,000	40,00	400,00
87	M	Pol55	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	10,000	5,00	50,00
88	M	Pol56	výstražná fólie šířka 34cm	m	10,000	5,00	50,00
89	K	Pol57	zához kabelové rýhy š.35, h. 80, tř. z. 3	m	10,000	105,00	1 050,00
90	K	Pol58	zához jámy tř. z. 3	m3	4,000	245,00	980,00
91	K	Pol59	odvoz zeminy do 10km vč. poplatku za skládku	m3	0,700	1 500,00	1 050,00
92	K	Pol60	provizorní úprava terénu třídy zeminy 3	m2	9,000	95,00	855,00
93	K	Pol61	jáma pro spojku kabelu do 10kV tř. z. 3	ks	2,000	500,00	1 000,00
94	K	Pol62	oddělení a krytí spojky do 6kV	ks	2,000	500,00	1 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
95	M	Pol63	krycí deska plastová 50/30/1,2cm	ks	20,000	120,00	2 400,00
96	M	Pol64	písek kopaný 0-2mm	m3	1,000	300,00	300,00