

DOŠLO DNE 24-11-2017 / 1894

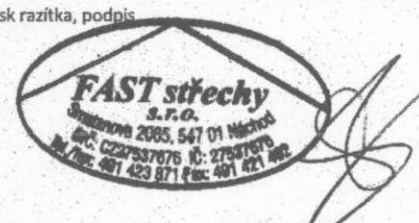
## Faktura - daňový doklad č. 2017022

<b>Dodavatel:</b>  <b>FAST střechy s.r.o.</b> Smetanova 2065 547 01 Náchod  Telefon: E-mail: fast@fast-strechy.cz  Bankovní spojení: Komerční banka, a. s. Číslo účtu: 43-2049670207 / 0100  IČ: 27537676 DIČ: CZ27537676	<b>Odběratel:</b>  <b>Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.</b> Dolejškova 1402/5 182 00 Praha  IČ: 61388998 DIČ: CZ61388998  <b>Konečný příjemce:</b>
--	--

Datum zdanitelného plnění:	22.11.2017	Způsob úhrady:	Převodem na účet
Datum fakturace:	22.11.2017	Číslo účtu:	43-2049670207 / 0100
Datum splatnosti:	22.12.2017	Variabilní symbol:	2017022

Fakturuji Vám za následující položky: dle smlouvy o dílo- Rekonstrukce a zateplení střech ÚT - budova 2.

Dodané zboží / služby	Cena ks	Počet	Bez DPH	DPH %	DPH	Včetně DPH
dle soupisu provedených prací 10.2017	443 194,00	1	443 194,00	0,00	0,00	443 194,00
<b>Celkem (Kč):</b>						<b>443 194,00</b>
<b>Uhrazeno (Kč):</b>						<b>0,00</b>
<b>Zbývá k úhradě (Kč):</b>						<b>443 194,00</b>

Rekapitulace DPH	Základ DPH	DPH	Včetně DPH	Otisk razítka, podpis
Zboží a služby 0,00 %	443 194,00	0,00	443 194,00	
<b>Celkem (Kč):</b>	<b>443 194,00</b>	<b>0,00</b>	<b>443 194,00</b>	

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeného u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 24733.

Upozornění : zboží zůstává až do úplného zaplacení majetkem dodavatele.

Fakturuje Vám v režimu §92a Zákona o DPH, přenesení daňové povinnosti: výši daně je povinen doplnit a přiznat plátcem, pro kterého je plnění uskutečněno - daň odvede zákazník.

# ROZPOČET

Stavba: Dolejškova 1402/5 - oprava a zateplení ploché střechy, výkaz výměr

Objekt:

Objednatel: ÚSTAV TERMOMECHANIKY AV ČR, v.v.i.

Zhotovitel:

Zpracoval: Ing. Jan Matoušek

Číslo	Kód položky	Popis položky	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	aktuální plnění	Cena jednotková	Cena celkem	aktuální plnění	Cena jednotková	Cena celkem	Množství	Cena jednotková	zbývá
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						<b>494 104</b>			<b>171 120</b>			<b>60 008</b>			<b>262 976</b>
<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>1 284</b>			<b>0</b>			<b>0</b>			<b>1 284</b>
1	342271355	Příčky tl 240 mm z cihel vápenopískových NF 240x115x71 mm na MC	m2	1,44	892,00	1 284	0	892,00	0	0	892,00	0	1,44	892,00	1 284
<b>6 Úpravy povrchu, podlahy, výplně otvorů</b>						<b>161 935</b>			<b>7 750</b>			<b>4 375</b>			<b>149 810</b>
2	610991119	Zakrývání střechy provizorní - ochrana před srážkovou vodou	m2	515,12	25,00	12 878	310	25,00	7 750	175	25,00	4 375	30,12	25,00	753
3	612409991	Začistění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	5,74	127,00	729	0	127,00	0	0	127,00	0	5,74	127,00	729
4	620471422	Vnější omítka akrylátová tenkovrstvá probarvená zatřená (zrnitá) tl 1,5 mm	m2	47,00	250,00	11 750	0	250,00	0	0	250,00	0	47,00	250,00	11 750
5	620471821	Nátěr základní pod tenkovrstvé omítky	m2	47,00	25,00	1 175	0	25,00	0	0	25,00	0	47,00	25,00	1 175
6	620472921	Vyrovnání podkladu pro tenkovrstvé omítky tmelem Terranova a skeinou tkaninou	m2	1,05	110,00	116	0	110,00	0	0	110,00	0	1,05	110,00	116
7	620991121	Zakrývání výplní venkovních otvorů	m2	1,24	42,00	52	0	42,00	0	0	42,00	0	1,24	42,00	52
8	622405499	Kontaktní zateplovací systém stěn budov s deskami z minerálních vláken s podélnou orientací tl 120 mm	m2	45,95	1 020,00	46 866	0	1 020,00	0	0	1 020,00	0	45,95	1 020,00	46 866
9	622405911	Kontaktní zateplovací systém soklová lišta tl 0,8 mm	m	59,38	128,00	7 601	0	128,00	0	0	128,00	0	59,38	128,00	7 601
10	622405932	Kontaktní zateplovací systém rohová lišta Al 100x100 mm s tkaninou	m	8,28	60,00	497	0	60,00	0	0	60,00	0	8,28	60,00	497
11	631342113	Mazanina tl do 80 mm z betonu lehčeného tepelně-izolačního polystyrenového objem hmot 700 kg/m3	m3	25,48	3 150,00	80 271	0	3 150,00	0	0	3 150,00	0	25,48	3 150,00	80 271
<b>9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						<b>330 885</b>			<b>163 370</b>			<b>55 633</b>			<b>111 882</b>
12	910900100	Zaškolení obsluhy jisticího systému střechy	kpl	1,00	5 500,00	5 500	0,00	5 500,00	0	0,00	5 500,00	0	1,00	5 500,00	5 500
13	910900200	Samostatný projekt VZT	kpl	1,00	152 000,00	152 000	0,40	152 000,00	60 800	0,00	#####	0	0,60	152 000,00	91 200
14	962032432	Bourání zdiva z cihel nebo tvárcí pálených i nepálených na MV nebo MVC	m3	5,21	487,00	2 536	3,60	487,00	1 753	1,61	487,00	784	0,00	487,00	-1
15	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	2,06	148,00	304	2,06	148,00	305	0,00	148,00	0	0,00	148,00	-1
16	965081519	Bourání podlah vláknocementových tl do 10 mm pl přes 1 m2	m2	13,41	330,00	4 424	0,00	330,00	0	13,41	330,00	4 424	0,00	330,00	0
17	968072245	Vybourání kovových rámu oken jednoduchých pl do 2 m2	m2	1,24	148,00	184	0,00	148,00	0	0,00	148,00	0	1,24	148,00	183,52
18	979011111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	31,45	300,00	9 434	19,00	300,00	5 700	11,45	300,00	3 435	1,00	300,00	299,1
19	979011121	Svislá doprava suti a vybouraných hmot ZKD podlaží	t	157,23	145,00	22 799	95,00	145,00	13 775	57,25	145,00	8 301	4,98	145,00	722,68
20	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	31,45	210,00	6 604	19,00	210,00	3 990	11,45	210,00	2 405	1,00	210,00	209,37
21	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	314,47	11,00	3 459	95,00	11,00	1 045	114,50	11,00	1 260	104,97	11,00	1154,659
22	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	31,45	1 160,00	36 479	19,00	1 160,00	22 040	11,45	1 160,00	13 282	1,00	1 160,00	1156,52
23	979082121	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	220,13	55,00	12 107	132,00	55,00	7 260	80,15	55,00	4 408	7,98	55,00	438,79
24	979087212	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	31,45	550,00	17 296	19,00	550,00	10 450	11,45	550,00	6 298	1,00	550,00	548,35
25	979098191	Poplatek za skládku - netříděné	t	31,45	1 650,00	51 888	19,00	1 650,00	31 350	6,22	1 650,00	10 263	6,23	1 650,00	10 275
26	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu budov v do 25 m	t	22,76	258,00	5 872	19,00	258,00	4 902	3,00	258,00	774	0,76	258,00	196
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>						<b>1 048 207</b>			<b>242 485</b>			<b>370 076</b>			<b>435 647</b>
<b>712 Povlakové krytiny</b>						<b>454 611</b>			<b>128 442</b>			<b>163 827</b>			<b>162 342</b>
27	712300832	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° dvouvrstvé	m2	504,44	15,00	7 567	302	15,00	7 567	171	15,00	0	31,44	15,00	0
28	712300845	Odstranění ventilační hlavice na ploché střeše sklonu do 10 stupňů	kus	7,00	65,00	455	2	65,00	455	0	7,00	0	5,00	65,00	0
29	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	509,65	7,00	3 568	30	7,00	210	0	7,00	0	479,65	7,00	3 358
30	111631490	lak asfaltový Dekprimer	t	0,15	46 000,00	7 038	0,02	46 000,00	920	0,02	46 000,00	920	0,11	46 000,00	5 198
31	712341659	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP phtavením bodové	m2	509,65	69,00	35 166	302	69,00	20 838	176	69,00	12 144	31,65	69,00	2 184
32	628522949	pás asfaltovaný modifikovaný SBS Glastek 40 Special mineral	m2	586,10	110,00	64 471	347,3	110,00	38 203	208	110,00	22 880	30,80	110,00	3 388
33	712361701	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií	m2	523,38	44,00	23 029	100	44,00	4 400	202	44,00	8 888	221,38	44,00	9 741
34	283220160	fólie hydroizolační střešní Dekplan 76 tl 1,5 mm šedá	m2	601,88	167,00	100 514	115	167,00	19 205	232,3	167,00	38 794	254,58	167,00	42 515

35	712363103	Provedení poviakové krytiny střech do 10° ukotvení fólie talířovou hmoždinkou do betonu nebo ŽB	kus	3 895,81	15,00	58 437	744	15,00	11 160	1515	15,00	22 725	1636,81	15,00	24 552
36	590513510	hmoždinka talířová s kovovým rozpěným trnem TID 8/60 - 295	kus	4 090,60	12,00	49 087	781,2	12,00	9 374	1545,3	12,00	18 544	1764,10	12,00	21 169
37	712363302	Poviakové krytiny střech do 10° fóliové plechy koutová lišta rs 100 mm K01, K02 a K04	m	459,00	60,00	27 540	30	60,00	1 800	160	60,00	9 600	269,00	60,00	16 140
38	712363304	Poviakové krytiny střech do 10° fóliové plechy stěnová lišta vyhnutá rs do 100 mm K05	m	6,00	60,00	360	0	60,00	0	0	60,00	0	6,00	60,00	360
39	712363309	Poviakové krytiny střech do 10° fóliové plechy závětrná lišta rs přes 250 mm K03 a K06	m	224,00	150,00	33 600	30	150,00	4 500	86	150,00	12 900	108,00	150,00	16 200
40	712391171	Provedení poviakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	523,38	33,00	17 271	100	33,00	3 300	202	33,00	6 666	221,38	33,00	7 305
41	693659990	textilie netkaná FILTEK 300 g/m2	m2	575,71	21,00	12 090	110	21,00	2 310	222,2	21,00	4 666	243,51	21,00	5 114
42	998712103	Přesun hmot pro krytiny poviakové v objektech v do 24 m	t	4,81	3 000,00	14 418	1,4	3 000,00	4 200	1,7	3 000,00	5 100	1,71	3 000,00	5 118
<b>713 Izolace tepelné</b>						<b>401 414</b>			<b>78 338</b>			<b>161 959</b>			<b>161 117</b>
43	713100831	Odstranění jedné vrstvy izolace z vláknitých materiálů	m2	493,17	21,00	10 357	302	21,00	6 342	160	21,00	3 360	31,17	21,00	655
44	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodové rohoží, pásů, dílců, desek	m2	199,24	106,00	21 120	31,5	106,00	3 339	86	106,00	9 116	81,74	106,00	8 665
45	283758900	deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S Stabil 1000 x 1000 x 1000 mm	m3	7,79	1 790,00	13 937	1,56	1 790,00	2 792	3,4	1 790,00	6 086	2,83	1 790,00	5 059
46	283763850	polystyren extrudovaný URSA XPS III - (S,G,NF,) - 1250 x 600 mm	m3	10,86	4 112,00	44 665	1,36	4 112,00	5 592	4,2	4 112,00	17 270	5,30	4 112,00	21 802
47	713141158	Montáž izolace tepelné střech plochých jednovrstvé kotvené šrouby 2 ks/m2	m2	13,73	73,00	1 002	0	73,00	0	13,73	73,00	1 002	-0,01	73,00	0
48	283758900	deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S Stabil 1000 x 1000 x 1000 mm	m3	1,40	1 790,00	2 506	0	1 790,00	0	1,4	1 790,00	2 506	0,00	1 790,00	0
49	713141159	Montáž izolace tepelné střech plochých dvouvrstvé kotvené šrouby 2 ks/m2	m2	509,65	104,00	53 004	100	104,00	10 400	202	104,00	21 008	207,65	104,00	21 596
50	283758900	deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S Stabil 1000 x 1000 x 1000 mm	m3	134,03	1 790,00	239 912	26,8	1 790,00	47 972	52,52	1 790,00	94 011	54,71	1 790,00	97 929
51	631514640	deska minerální izolační tuhá ORSIL T tl 40 mm	m2	28,26	190,00	5 368	0	190,00	0	20	190,00	3 800	8,26	190,00	1 568
52	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	4,77	2 000,00	9 544	0,95	2 000,00	1 900	1,9	2 000,00	3 800	1,92	2 000,00	3 844
<b>721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>						<b>30 660</b>			<b>600</b>			<b>10 810</b>			<b>19 250</b>
53	721210822	Demontáž vpustí střešních do DN 100	kus	6,00	150,00	900	4	150,00	600	2	150,00	300	0,00	150,00	0
54	721233119	Střešní vtok polypropylen TOP WET DN70 včetně napojení na stávající kanalizační potrubí	kus	6,00	3 500,00	21 000	0	3 500,00	0	3	3 500,00	10 500	3,00	3 500,00	10 500
55	721273159	Hlavice ventilační TOP WET TWO 50 PVC	kus	7,00	1 250,00	8 750	0	1 250,00	0	0	1 250,00	0	7,00	1 250,00	8 750
56	998721103	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,02	600,00	10	0	600,00	0	0,02	600,00	10	0,00	600,00	0
<b>740 Elektroinstalační práce</b>						<b>49 000</b>			<b>6 000</b>			<b>0</b>			<b>43 000</b>
57	740901101	Demontáž hromosvodu	kpl	1,00	6 000,00	6 000	1	6 000,00	6 000	0	6 000,00	0	0,00	6 000,00	0
58	740901201	Montáž hromosvodu	kpl	1,00	32 000,00	32 000	0	32 000,00	0	0	32 000,00	0	1,00	32 000,00	32 000
59	740901301	Dodávka a montáž dvou ventilátorů do stávajících průduchů VZT včetně přeložení přívodního kabelu	kpl	1,00	11 000,00	11 000	0	11 000,00	0	0	11 000,00	0	1,00	11 000,00	11 000
<b>762 Konstrukce tesařské</b>						<b>79 349</b>			<b>26 970</b>			<b>28 796</b>			<b>23 583</b>
60	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	493,17	26,00	12 822	302	26,00	7 852	161	26,00	4 186	30,17	26,00	784
61	762361820	Demontáž spádových klínů z prken fošen průřezové plochy do 224 cm2	m	504,44	35,00	17 656	302	35,00	10 570	171	35,00	5 985	31,44	35,00	1 101
62	762511155	Podkladové kce z desek překližkových šroubovaných tl desky 20 mm	m2	0,94	529,00	495	0	529,00	0	0	529,00	0	0,94	529,00	495
63	762511267	Podkladové kce z desek OSB šroubovaných na pero a drážku nebrošených tl desky 25 mm	m2	120,75	365,00	44 073	19,5	365,00	7 118	45	365,00	16 425	56,25	365,00	20 530
64	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech v do 24 m	t	1,96	2 200,00	4 303	0,65	2 200,00	1 430	1	2 200,00	2 200	0,31	2 200,00	673
<b>764 Konstrukce klempířské</b>						<b>8 975</b>			<b>2 135</b>			<b>3 234</b>			<b>3 608</b>
65	764410360	Oplechování parapetů Al tl 0,8 mm rs 400 mm včetně rohů	m	2,34	374,00	875	0	374,00	0	0	374,00	0	2,34	374,00	875
66	764410880	Demontáž oplechování parapetu rs do 600 mm	m	2,34	26,00	61	0	26,00	0	0	26,00	0	2,34	26,00	61
67	764430840	Demontáž oplechování zdí rs do 500 mm	m	38,12	35,00	1 334	19	35,00	665	0	35,00	0	19,12	35,00	669
68	764430850	Demontáž oplechování zdí rs přes 500 mm	m	136,82	49,00	6 704	30	49,00	1 470	66	49,00	3 234	40,82	49,00	2 000
69	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	0,00	100,00	0	0	100,00	0	0	100,00	0	0,00	100,00	0
<b>766 Konstrukce truhlářské</b>						<b>8 364</b>			<b>0</b>			<b>20</b>			<b>8 344</b>
70	766621211	Montáž oken zdvojených otevíracích výšky do 1,5m s rámem do zdiva	m2	1,24	600,00	744	0	600,00	0	0	600,00	0	1,24	600,00	744
71	611437900	okno plastové 4křídle (2 křídla pevná, 2 křídla otevírací) 234x53 cm	kus	1,00	7 600,00	7 600	0	7 600,00	0	0	7 600,00	0	1,00	7 600,00	7 600
72	998766103	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	0,03	600,00	20	0	600,00	0	0	600,00	20	0,03	600,00	0
<b>767 Konstrukce zámečnické</b>						<b>15 530</b>			<b>0</b>			<b>1 430</b>			<b>14 100</b>
73	767311829	Demontáž střešního výjezu pl do 1,5 m2	kus	2,00	150,00	300	0	150,00	0	0	150,00	0	2,00	150,00	300
74	767316411	Montáž střešního výjezu do 1,5 m2	kus	2,00	400,00	800	0	400,00	0	0	400,00	0	2,00	400,00	800
75	553489900	střešní výjez 60 x 90 cm se záteplenou PVC manžetou a tepelné izolační výplní	kus	2,00	6 500,00	13 000	0	6 500,00	0	0	6 500,00	0	2,00	6 500,00	13 000
76	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	50,00	28,00	1 400	0	28,00	0	50	28,00	1 400	0,00	28,00	0

136,82 mb akta





77	998767103	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,03	900,00	30	0	900,00	0	0,03	900,00	30	0,00	900,00	0
	<b>783</b>	<b>Nátěry</b>				<b>266</b>			<b>0</b>			<b>0</b>			<b>266</b>
78	783201811	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí oškrabáním	m2	3,60	900,00	66	0	900,00	0	0	900,00	0	3,60	900,00	66
79	783295112	email	m2	3,60	900,00	200	0	900,00	0	0	900,00	0	3,60	900,00	200
	<b>784</b>	<b>Malby</b>				<b>40</b>			<b>0</b>			<b>0</b>			<b>40</b>
80	784453634	Malby směsí PRIMALEX tekuté disperzní bílé otěruvzdorné dvojnásobné s penetrací schodiště v do 3,8 m	m2	6,00	900,00	40	0	900,00	0	0	900,00	0	6,00	900,00	40
						<b>77 116</b>			<b>38 558</b>			<b>13 110</b>			<b>25 448</b>
81	VN	Vedlejší náklady ZS	kmpł	1,00	77 116,00	77 116	0,5	77 116,00	38 558	0,17	77 116,00	13 110	0,33	77 116,00	25 448
	<u>Celkem</u>					<u>1 619 427</u>			<u>452 163</u>			<u>443 194</u>			<u>724 070</u>

23.11.2017