

## Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby: <b>Rekonstrukce střešního pláště budovy MŠ Šoupala 1611/2, Ostrava-Poruba</b> Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>Střecha</b>	Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS: <b>SO01 / 1</b>	Číslo změny stavby: <b>ZL 01</b>		
Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby, uzavřené dne 8.4.2024, číslo smlouvy objednatele: 2024/12/0033; číslo smlouvy zhotovitele: 124116: <b>Objednavatel:</b> Statutární město Ostrava - městský obvod Poruba, klimkovicá 55/28, 708 56 Ostrava - Poruba, IČO: 00845451 <b>Zhotovitel:</b> THERM, spol.s r.o., se sídlem Pavlovova 1351/44, 700 30 Ostrava-Zábřeh, IČO: 42766991				
<b>Gen.projektant (autorský dohled):</b> Ing.Roman Hrbek, 28.října 168, 709 01 Ostrava, IČO: 64080757 <b>Technický dozor stavebníka (TDS):</b> K+H správci staveb, Poručka Hoši 105/67, 747 11 Kozmice, IČO: 03815960				
Přílohy:  1) Rekapitulace 2) Rozpočet 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 3) Rozmístění a počet podtlakových ventilů 4) Rozmístění klínů pro spád 3% a dodávka m3 klínů 5) Detail atiky	Počet paré:  1 x 1 x 1 x 1 x	Příjemce :  Objednatel TDS Zhotovitel Projektant (autorský dozor)		
Popis a zdůvodnění změny: <u>Popis:</u> 1. Podtlakové ventily - úprava počtu dodaných a osazených kusů 2. Materiál - doplnění výměr materiálů dle skutečnosti 3. Vpusti - úprava provedení dle zjištěné skutečnosti po dmt souvrství 4. Suť - úprava množství demontované a likvidované suti dle skutečnosti 5. Oprava prasklin fabiónů po odlehčení střechy  <u>Odůvodnění změny:</u> 1. Generální dodavatel pro ČR fi.IzolProtan na základě požadavku fi.Therm provedla přepočítání podtlakových ventilů na střeše. Množství dodávaných ventilů bylo upraveno, sníženo na požadovaný stav 14 kusů, včetně úpravy množství dodávané minerální vaty osazované pod ventily. 2. Kontrolou položek rozpočtu a výměr byla zjištěna nesrovnalost v množství dodávaného materiálu vůči prováděné skutečnosti. Rozpočet byl doplněn o chybějící množství klínů z EPS, doplněn o chybějící materiál na provedení atik - deska, xps tl.80 a 100 a doplněn o chybějící množství fólie. 3. Po provedení demontáží starého souvrství střechy byly odhaleny stávající vpusti. Jejich kontrolou a zjištěním skutečného stavu bylo rozhodnuto o provedení nových vpustí, dvoustupňových, systému Topwet. 4. Demontované vrstvy střechy byly odborným dodavatelem likvidovány na skládce. Rozpočet byl upraven na skutečně demontované a zlikvidované množství. 5. Po provedení demontáže stávajícího souvrství střechy došlo k nadlehčení stropních panelů a tím ke vzniku prasklin a částečnému odpadnutí fabiónků mezi stropem a stěnou. Bylo rozhodnuto o provedení opravy.				
časový vliv na plnění SoD: <b>NEMÁ VLIV</b>				
Údaje v Kč bez DPH:				
Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Méněprací ZL k celkové ceně stavby	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Méněprací a Víceprací řešeného ZL
<b>-387 144,60</b>	<b>-9,86%</b>	<b>379 584,80</b>	<b>9,66%</b>	<b>-7 559,80</b>
<b>Vyjádření - souhlas se změnou:</b>				
Projektant (autorský dohled):	souhlasím / nesouhlasím	jméno	<b>Ing.Roman Hrbek</b>	
TDS:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	<b>Ing. René Pflieger</b>	
Zhotovitel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	<b>Ing.Radek Matějka</b>	
Objednatel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	<b>Hana Hrbková</b>	
Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".				
Změna stavby (ZBV) - krycí list			Číslo paré:	

## REKAPITULACE VCP a MNP pro dodatek č.1

Stavba: Rekonstrukce střešního pláště budovy MŠ Šoupala 1611/2, Ostrava-Poruba

	<b>činnost</b>	<b>VCP</b>	<b>MNP</b>
1.1.	Podtlakové ventily	7 068,60	-128 738,30
1.2.	Materiál	272 864,10	-7 250,90
1.3.	Vpusti	27 794,90	-25 200,00
1.4.	Suť	11 831,80	-225 955,40
1.4.	Oprava prasklin	60 025,40	
<b>Celkem</b>		<b>379 584,80</b>	<b>-387 144,60</b>
<b>SUMA VCP a MNP</b>		<b>-7 559,80</b>	

# SOUPIS PRACÍ

7 068,60  
-128 738,30

## D1/1- Podtlakové ventily

18.06.2024

Statutární město Ostrava-městský obvod Poruba  
THERM, spol. s r.o.

Ing. Hrbek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>-121 669,70</b>	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				-121 669,70	
D	712		Povlakové krytiny				-94 130,30	
29	K	712363390.R00	Povlakové krytiny střech do 10° ventil podtlakového kotvení	kus	-22,000	750,00	-16 500,00	SOD
			odpočet původního počtu ventilů dle zadání: 3*12*-1		-36,000			
			skutečnost		14,000			
					-22,000			
30	M	VPK	podtlakový ventil hliník	kus	-22,000	3 400,00	-74 800,00	SOD
39	K	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	%	-913,000	3,10	-2 830,30	SOD
D	713		Izolace tepelné				-27 539,40	
49	M	28376104	klin izolační z čedičové minerální vaty 70kPa spádový	m3	-4,326	8 000,00	-34 608,00	SOD
			MW pod ventily - odpočet dle původního zadání: 36*1,0*1,0*0,2*1,05*-1		-7,560			
			skutečnost pro 14 ventilů: 14*1,0*1,0*0,22*1,05		3,234			
			Součet		-4,326			
46	M	63151476	deska tepelně izolační minerální plochých střech spodní vrstva 50kPa λ=0,036-0,039 tl 200mm	m2	7,140	990,00	7 068,60	SOD
			vata pod podtlakové ventily					
			odpočet původního množství dle zadání: 7,2*1,05*-1		-7,560			
			skutečnost - pro 14 ks ventilů: 14*1,0*1,0*1,05		14,700			
			Součet		7,140			

# SOUPIS PRACÍ

272 864,10

-7 250,90

## D1\_2 - Materiál

18.06.2024

Statutární město Ostrava-městský obvod Poruba  
THERM, spol. s r.o.

Ing. Hrbek

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

### Náklady soupisu celkem

**265 613,20**

D PSV Práce a dodávky PSV

265 613,20

D 712 Povlakové krytiny

29 212,80

23	K	712363009.R00	Provedení povlakové krytiny střech do 10° termoplastickou fólií PVC podtlakově kotvenou, vč. kotvícího profilu a těsnění	m2	48,351	220,00	10 637,20	SOD
odpočet původní výměry dle zadání:								
847,402*-1					-847,402			
skutečně provedené množství:								
895,753					895,753			
Součet					48,351			
24	M	2832201F	fólie hydroizolační střešní mPVC tl 1,6mm šedá	m2	56,353	275,00	15 497,10	SOD
odpočet původní výměry dle zadání:								
847,402*1,1655*-1					-987,647			
skutečně provedené množství:								
895,753*1,1655					1 044,000			
Součet					56,353			
34	K	712392171	Povlakové krytiny střech plochých do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	51,308	60,00	3 078,50	SOD
netkaná textilie 300g/m2 - odpočet původního množství dle zadání:								
870,51*-1					-870,510			
skutečnost:								
921,818					921,818			
Součet					51,308			

D		713	Izolace tepelné					222 475,90
40	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	121,714	115,00	13 997,10	SOD
detaily atiky - chybělo v zadání: XPS 80 81,143 XPS 100 40,571 Součet 121,714								
100	M	283754904.R	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa $\lambda=0,035$ tl 80mm	m2	85,200	268,24	22 854,00	CS RTS 24/I
81,143*1,05 Součet 85,200 INDEX JC DLE SOD: 3928063/4100000=0,958 280*0,958=268,24								
42	M	28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm	m2	42,600	410,00	17 466,00	SOD
40,571*1,05 Součet 42,600 42,600								
48	M	28376141	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spád do 5%	m3	64,953	2 600,00	168 877,80	SOD
odpočet původního množství dle zadání: 56,092*1,05*-1 skutečnost: 117,952*1,05 Součet 64,953 -58,897 123,850 64,953								
44	K	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	-12,342	115,00	-1 419,30	SOD
NS1- původní množství dle zadání: (18,575+17,575+18,15)*14,57 odpočet původního množství: -791,151-(14,87*0,415*2) Součet -12,342 791,151 -803,493 -12,342								
45	M	28372321	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 200mm	m2	-12,959	450,00	-5 831,60	SOD
původní množství dle zadání: (18,575+17,575+18,15)*14,57 MW pod ventily -36*1,0*1,0 Součet 755,151*1,05 "Přepočtené koeficientem množství odpočet původního množství: -792,909-(14,87*0,415*2)*1,05 Součet -12,959 791,151 -36,000 755,151 792,909 -805,868 -12,959								
50	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	%	2 252,363	2,90	6 531,90	SOD

D		762	Konstrukce tesařské				13 924,50	
59	K	762361311.R00	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek dřevotřískových odolných vlhkosti tl 18 mm	m2	16,689	765,00	12 767,10	SOD
odpočet původního množství dle zadání:								
70,811*-1					-70,811			
skutečnost:								
87,5					87,500			
Součet					16,689			
60	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	0,300	1 480,00	444,00	SOD
16,689*0,018					0,300			
Součet					0,300			
61	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v přes 6 do 12 m	%	132,111	5,40	713,40	SOD

# SOUPIS PRACÍ

27 794,90  
-25 200,00

## D1/3 - Vpusti

18.06.2024

Statutární město Ostrava-městský obvod Poruba  
THERM, spol. s r.o.

Ing. Hrbek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>2 594,90</b>	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 594,90	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				2 594,90	
52	K	721233114.R00	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 160 K3 - odpočet původní položky zadání: 6*-1 Součet	kus	-6,000	4 200,00	-25 200,00	SOD
101	K	72123-1174.RT4	Vtok střešní TW, zateplená střecha, výška izolace 300 mm změna na dvoustupňový vtok: K3 - vtok + nádstavec TOPWET 6 Součet	kus	6,000	4 200,83	25 205,00	CS RTS 24/I INDEX JC DLE SOD: 3928063/4100000=0,958 ZAOKROUHLIT((4385*0,958);1)=4200,83
104	M	27344505.R	Těsnění sanační TopWet TW SAN TES 125	kus	6,000	421,52	2 529,10	CS RTS 24/I INDEX JC DLE SOD: 3928063/4100000=0,958 ZAOKROUHLIT((440*0,958);1)=421,52
55	K	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v přes 6 do 12 m	%	25,341	2,40	60,80	SOD

# SOUPIS PRACÍ

11 831,80

-225 955,40

## D1/4 - Likvidace suti

18.06.2024

Statutární město Ostrava-městský obvod Poruba  
THERM, spol. s r.o.

Ing. Hrbek

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

### Náklady soupisu celkem

**-214 123,60**

D HSV Práce a dodávky HSV

-214 123,60

D 997 Přesun sutě

-214 123,60

8	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	-65,339	110,00	-7 187,30	SOD
---	---	-----------	-----------------------------------	---	---------	--------	-----------	-----

odpočet původního množství dle zadání

286,549\*-1

-286,549

Mezisoučet

-286,549

skutečnost

beton

4,78

4,780

kamenivo, struska

196,25

196,250

směsný odpad

20,18

20,180

Mezisoučet

221,210

Součet

-65,339

9	K	997013152	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m s omezením mechanizace	t	-65,339	1 180,00	-77 100,00	SOD
---	---	-----------	---	---	---------	----------	------------	-----

odpočet původního množství dle zadání

286,549\*-1

-286,549

Mezisoučet

-286,549

skutečnost

beton

4,78

4,780

kamenivo, struska

196,25

196,250



			směsný odpad						
			20,18			20,180			
			Mezisoučet			221,210			
			Součet			-65,339			
10	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	-65,339	285,00	-18 621,60	SOD	
			odpočet původního množství dle zadání						
			286,549*-1			-286,549			
			Mezisoučet			-286,549			
			skutečnost						
			beton						
			4,78			4,780			
			kamenivo, struska						
			196,25			196,250			
			směsný odpad						
			20,18			20,180			
			Mezisoučet			221,210			
			Součet			-65,339			
11	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	-653,390	12,00	-7 840,70	SOD	
			-65,339*10			-653,390			
12	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	-2,233	1 350,00	-3 014,60	SOD	
			bet. dlažba - odpočet původního množství dle zadání:						
			7,013*-1			-7,013			
			Mezisoučet			-7,013			
			skutečnost						
			4,78			4,780			
			Mezisoučet			4,780			
			Součet			-2,233			
13	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	-0,358	1 750,00	-626,50	SOD	
			odpočet původního množství - kovové prvky bez uložení na skládku						
			oplechování atik						
			0,268*-1			-0,268			
			střešní výlez						
			0,09*-1			-0,090			
			Součet			-0,358			
14	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	-69,577	1 600,00	-111 323,20	SOD	
			odpočet původního množství						
			kačirek						
			67,248*-1			-67,248			

škvára - násyp	
(132,122+66,457)*-1	-198,579
Mezisoučet	-265,827
skutečnost	
196,25	196,250
Mezisoučet	196,250
Součet	-69,577

15	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	-0,138	1 750,00	-241,50	SOD
----	---	-----------	--	---	--------	----------	---------	-----

střeš. vpusť - odpočet množství - nebylo provedeno	
0,138*-1	-0,138
Součet	-0,138

16	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	6,761	1 750,00	11 831,80	SOD
----	---	-----------	---	---	-------	----------	-----------	-----

odpočet původního množství	
krytina fólie	
1,312*-1	-1,312
textilie	
0,24*-1	-0,240
tepelná izolace MW	
11,867*-1	-11,867
Mezisoučet	-13,419
skutečnost	
20,18	20,180
Mezisoučet	20,180
Součet	6,761

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Ostrava, MŠ Šoupala 1611/2, Ostrava-Poruba - střecha

Objekt:

**D1/5 - Oprava prasklin pod stropem**

Místo:

Datum: 18.06.2024

Zadavatel:

Statutární město Ostrava-městský obvod Poruba

Projektant: Ing. Hrbek

Zhotovitel:

THERM, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**60 025,40**

D HSV Práce a dodávky HSV

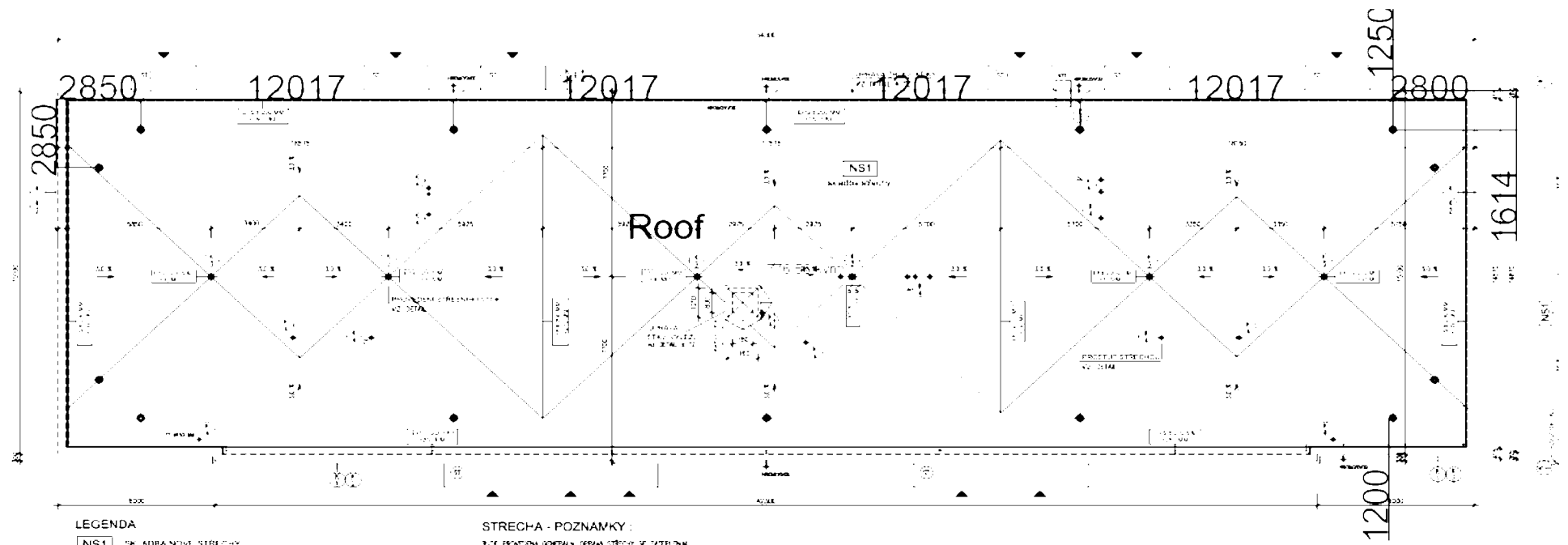
**60 025,40**

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

**60 025,40**

1	K	61240-9991.RT02	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	281,000	113,52	31 899,10	CS RTS 24/I
	VV		praskliny pod stropem v koutech				INDEX JC DLE SOD: 3928063/4100000=0,958	
	W		281,0		281,000		ZAOKROUHLIT(118,5*0,958;1)=113,52	
	VV		Součet		281,000			
2	K	94195-5001.R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	140,500	135,56	19 046,20	CS RTS 24/I
							INDEX JC DLE SOD: 3928063/4100000=0,958	
							ZAOKROUHLIT(141,5*0,958;2)=135,56	
3	K	78440-2802.R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 5 m	m2	86,500	42,73	3 696,10	CS RTS 24/I
							INDEX JC DLE SOD: 3928063/4100000=0,958	
							ZAOKROUHLIT(44,6*0,958;2)=42,73	
4	K	78401-1222.RT2	Zakrytí podlah, vč. odstranění	m2	281,000	19,16	5 384,00	CS RTS 24/I
							INDEX JC DLE SOD: 3928063/4100000=0,958	
							ZAOKROUHLIT(20,0*0,958;2)=19,16	

VENTILY ROZMÍSTĚNÍ:



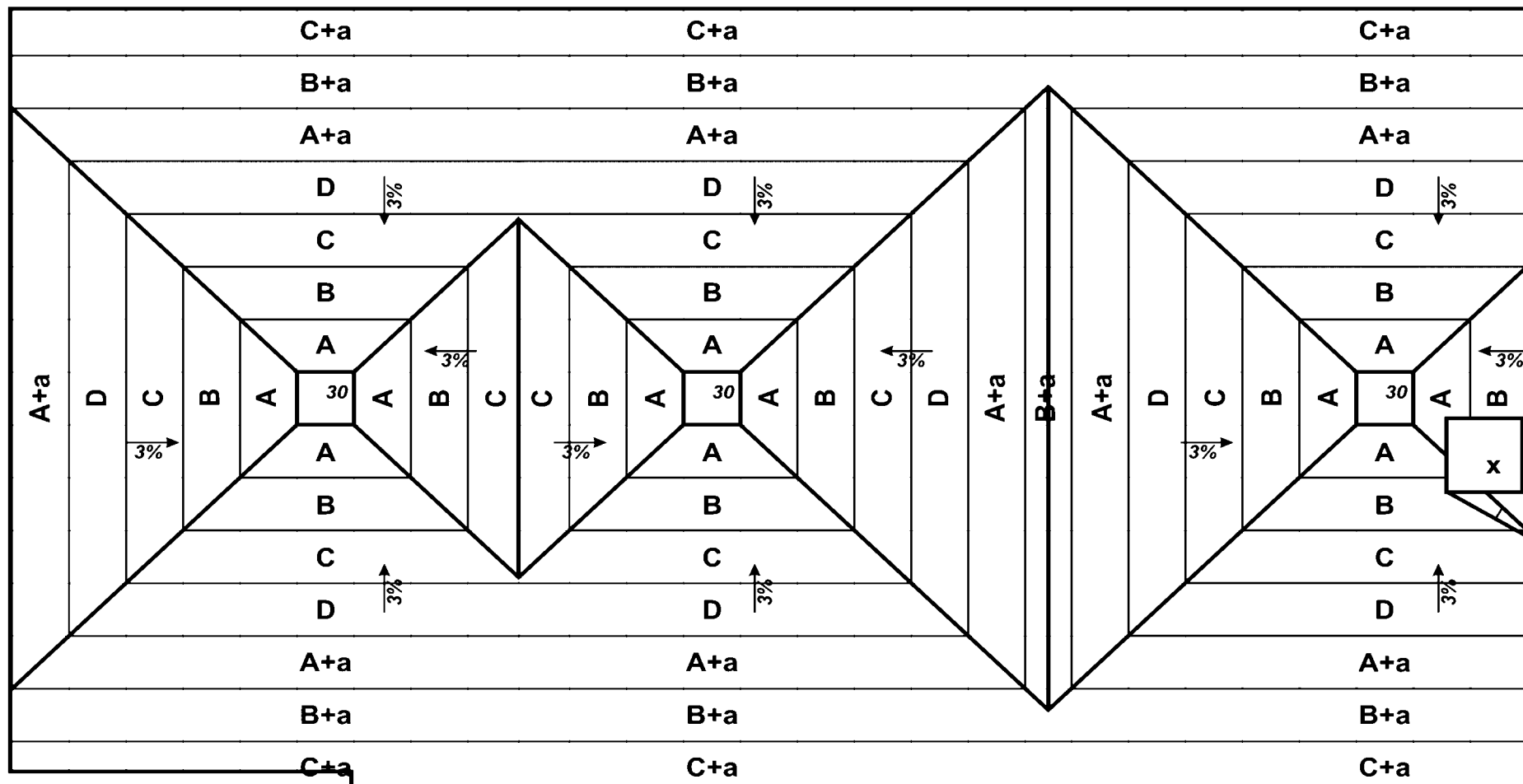
LEGENDA

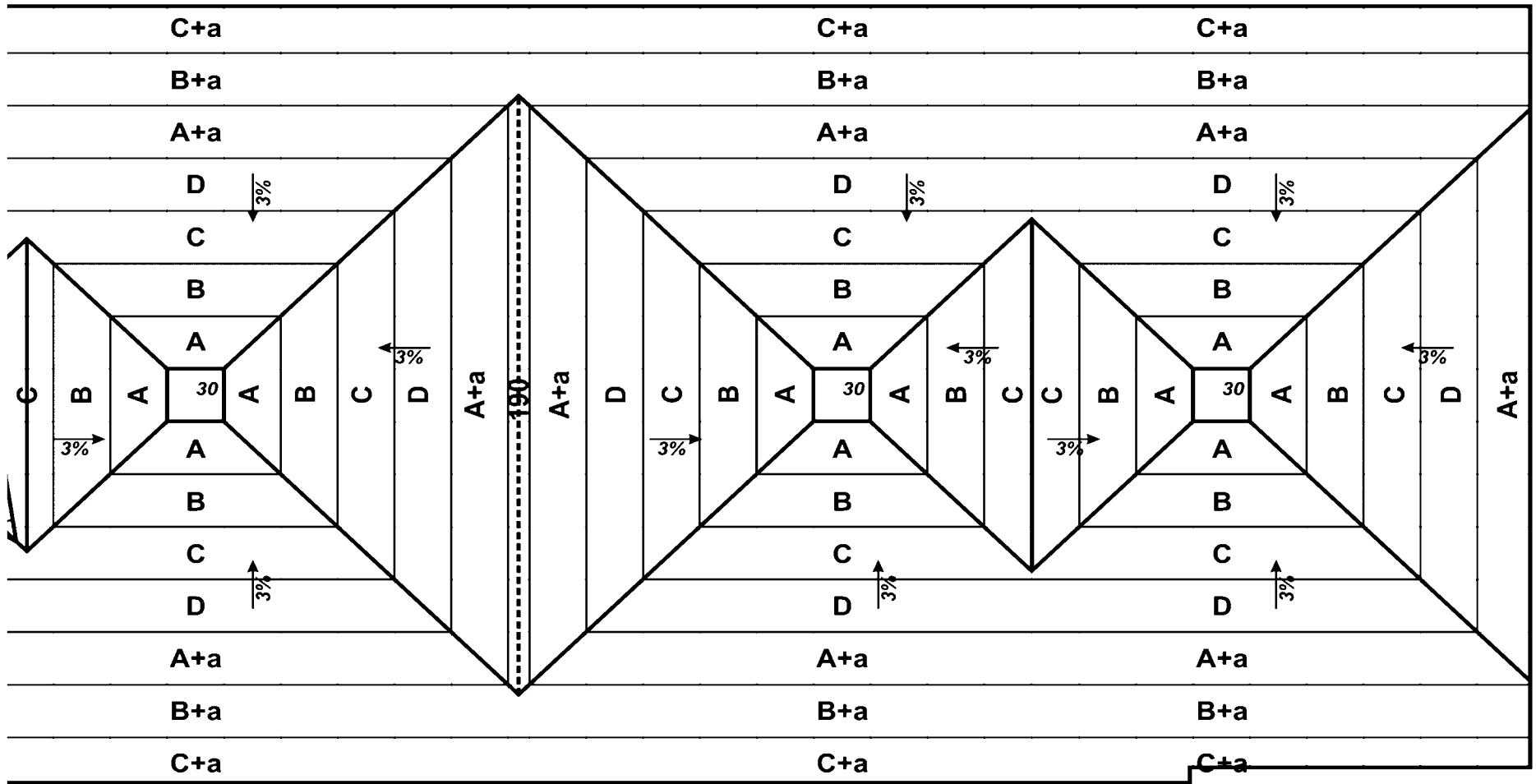
NS1 SK. ALFA NOVÁ STŘEŠNÍ  
1:100 (1:100) (1:100) (1:100) (1:100)

STŘECHA - POZNAMKY:

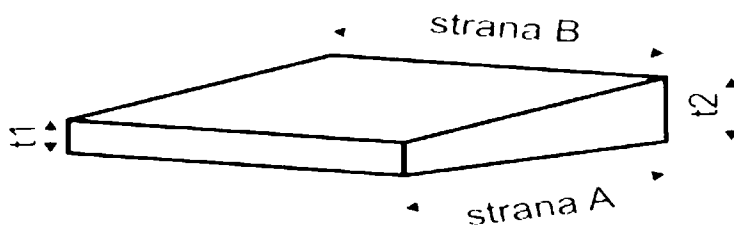
1. ÚČELNOSTI KONSTRUKCE STŘEŠNÍ  
2. ÚČELNOSTI KONSTRUKCE STŘEŠNÍ  
3. ÚČELNOSTI KONSTRUKCE STŘEŠNÍ

KLÍNY - PŮDORYS:



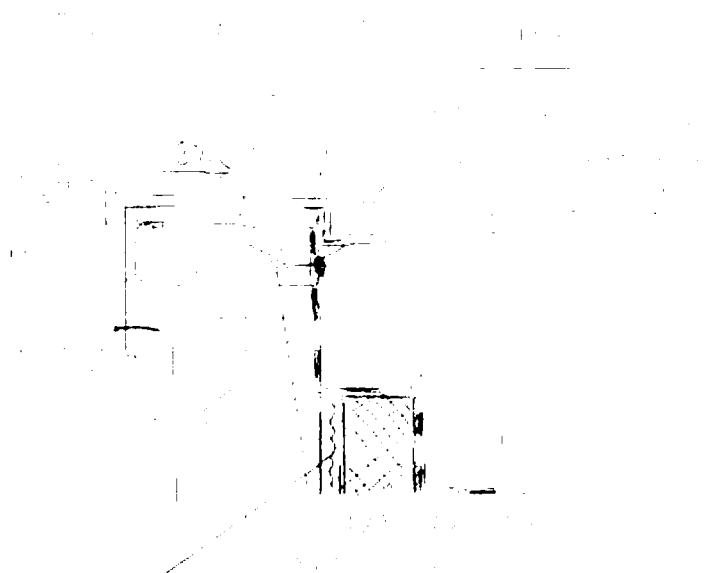


Název	střecha		číslo	178			
Pro			verze	1			
Klíny	EPS	EPS 100S	mm t1 (mm)	30	sklon (%)	3	
Desky	vrstva 1	EPS	100S	tl. desky	200	mm	
	vrstva 2	EPS	100S	tl. desky		mm	
		EPS	100S	tl. desky		mm	
Rozměr klínů	A	1	m	B =	1	m	
Rozměr desek	A =	1	m	B =	2,5	m	
Označení	EPS	t1 (mm)	t2 (mm)	strana A (m)	strana B (m)	počet (ks)	objem (m <sup>3</sup> )
<b>A</b> klín	EPS 100S	30	60	1	1	244	10,98
<b>B</b> klín	EPS 100S	60	90	1	1	256	19,20
<b>C</b> klín	EPS 100S	90	120	1	1	277	29,09
<b>D</b> klín	EPS 100S	120	150	1	1	148	19,98
a deska pod klín	EPS 100S	120	120	1	2,5	148	44,40
b deska pod klín	EPS 100S			1	2,5		0,00
c deska pod klín	EPS 100S			1	2,5		0,00
deska Vrstva 1	EPS 100S	200	200	1	2,5	317	158,50
deska Vrstva 2	EPS 100S			1	2,5		0,00
	EPS 100S			1	2,5		0,00
deska doplňková	EPS 100S	30	30	1	1	6	0,18
deska doplňková	EPS 100S	190	190	1	1	5	0,95
deska doplňková	EPS 100S			1	1		0,00
klíny x	EPS 100S	10	70	1	1	5	0,20
klíny y	EPS 100S			1	1		0,00
klíny z	EPS 100S			1	1		0,00
<b>celkem klíny</b>							<b>79,45</b>
<b>celkem desky</b>							<b>204,03</b>



*1000 = 40 30 0,00*

\* po odsouhlasení kladečního plánu a následném objednání materiálu, nebude již možné uplatnit případné reklamace



Handwritten text, possibly a signature or a name, located below the drawing.

Handwritten text, possibly a date or a location, located below the signature.