



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

DODATEK KE SMLOUVĚ - ZMĚNOVÝ LIST

reg.č.projektu:	CZ.06.2.67/0.0/0.0/18_110/0009901	číslo ZL:
smlouva:	Novostavba mateřské školy	50
objednatel:	Město Semily	
zhotovitel:	Společnost "Novostavba mateřské školy BAK - MBQ"	

název ZL:	Změnový list č. 50 - prosklené stěny		
dotčené st. objekty:	SO1		

předmět změny:
Předmětem je úprava izolačního skla prosklených stěn.
zdůvodnění nezbytnosti změny:
Při zpracování výrobní dokumentace zhotovitel zjistil, že maximální únosnost nosníku skla pro zadané provedení konstrukce (segmentová fasáda, v projektu uvedené systémové sloupky, paždíky úrovně Ebene 2) je 2,2 kN. Hmotnost skla byla však 234 kg. Použití tohoto izolačního trojskla (6-6-44.2) by tak překročilo mezní hodnoty únosnosti hliníkového systému, a tedy toto provedení by nebylo staticky bezpečné a nebylo by možné na výrobek vydat prohlášení o shodě. Z tohoto důvodu zhotovitel navrhl novou optimalizovanou skladbu izolačního skla (6-4-44.2) s hmotností 209 kg, avšak při zachování či zlepšení požadovaných parametrů. Konkrétně projektem bylo požadováno: Světelný činitel prostupu $t_v = \min. 69\%$, Celkový činitel prostupu sluneční energie $g = 49\%$, součinitel prostupu tepla $U_g = \max. 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$. Použití izolační sklo má tyto parametry: Světelný činitel prostupu $t_v = 70\%$ Celkový činitel prostupu sluneční energie $g = 48\%$ (což znamená vylepšení nepřehřívání objektu), součinitel prostupu tepla $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$
zdůvodnění nepředvídatelnosti změny:
Na rozpor mezi požadavky PD a statickými vlastnostmi zadavatel upozorněn zhotovitelem v průběhu realizace prací.
zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:
Tato změna není oddělitelná, resp. její oddělení není ekonomicky vhodné a efektivní.
zařazení změny dle ZZVZ:
Jedná se o změnu z rozhodnutí zadavatele ve smyslu §222 odst 7 ZZVZ.

záporná hodnota změny	bez DPH	-3 951 088,81	Kč
	21%DPH	-829 728,65	Kč
	celkem	-4 780 817,46	Kč
kladná hodnota změny	bez DPH	3 911 090,05	Kč
	21%DPH	821 328,91	Kč
	celkem	4 732 418,96	Kč
celková bilance kladné a záporné hodnoty změny	bez DPH	-39 998,76	Kč
	21%DPH	-8 399,74	Kč
	celkem	-48 398,50	Kč
vliv na cenu díla:	ANO		
vliv na termín dokončení:	NE		
	vliv do harmonogramu výstavby:	NE	
jiné vlivy (na změnu DPS apod.):			

vyjádření AD:	Souhlasím
vyjádření TDI:	Souhlasím
vyjádření objednatele:	Souhlasím
další vyjádření:	Schváleno v radě města pod usnesením číslo 220516/RM/249

přílohy:	Název přílohy
příloha č.1	Položkový rozpočet
příloha č.2	
příloha č.3	

za zhotovitele:	Ing. Radek Mrázek	Datum	25.05.2022
za AD:	Mgr. A. Marek Topič	Datum	30.05.2022
za TDI:	Ing. Jan Hájek	Datum	30.05.2022
za objednatele:	Bc. Lena Mlejnková	Datum	31.05.2022

Položkový rozpočet stavby - ZL 50

Stavba: **Novostavba mateřské školy**

Objednatel: **Město Semily**

IČO: **00276111**

DIČ:

Zhotovitel: **Společnost "Novostavba mateřské školy BAK - MBQ"**

IČO: **28402758**

DIČ: **CZ28402758**

Vypracoval: Ing. Vladimír Bělonohý

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			0,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00
Snížená DPH	15 %	0,00
Základ pro základní DPH	21 %	-39 998,76
Základní DPH	21 %	-8 399,74

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

-48 398,50 CZK

v Semilech dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
		0,00				0
01	Méněpráce	0,00	-3 951 088,81	-829 728,65	-4 780 817,46	9 878
02	Vícepráce	0,00	3 911 090,05	821 328,91	4 732 418,96	-9 778
Celkem za stavbu		0,00	-39 998,76	-8 399,74	-48 398,50	-175

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
Cena celkem					0,00	0

Položkový rozpočet

S:	Novostavba mateřské školy	
O:	SO1	
R:	01	Měněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Σ	Měněpráce celkem					-3 951 088,81
----------	-------------------------	--	--	--	--	----------------------

767 - Konstrukce zámečnické						-3 951 088,81
236	767-3	OF10L-Dveře balkonové otvíravé jednokřídlé, plně prosklené, kovové, barva RAL,(průchozí otvor) 1000x2580, vč. kování, spojovacího materiálu, dle specifikace v PD	kus	-4,000	48 641,75	-194 567,00
237	767-4	OF10P-Dveře balkonové otvíravé jednokřídlé, plně prosklené, kovové, barva RAL, (průchozí otvor) 1000x2580, vč. kování, spojovacího materiálu, dle specifikace v PD	kus	-4,000	48 627,33	-194 509,31
238	767-5	OF11P-Dveře exteriérové otočné, vchodové dvoukřídlé kovové, bezfalcové, celoprosklené (průchozí otvor) 1940x2950, EW15DP1c, vč. kování, spojovacího materiálu, dle specifikace v PD	kus	-1,000	150 848,54	-150 848,54
239	767-6	OF1-prosklená stěna 9360x3000mm s dvoukřídlími dveřmi 1490x2925mm, Al obvodový rám, izolační trojsklo, vč. kování, spojovacího materiálu, dle specifikace v PD	kus	-1,000	346 100,50	-346 100,50
240	767-7	OF2-prosklená stěna 9135x3000mm s balkonovými dveřmi dveřmi šířky 900mm, Al obvodový rám, izolační trojsklo, vč. kování, spojovacího materiálu, dle specifikace v PD	kus	-4,000	332 873,57	-1 331 494,27
241	767-8	OF3-Prosklená stěna 1840x3000mm, Al obvodový rám, izolační trojsklo, vč. kování, spojovacího materiálu, dle specifikace v PD	kus	-1,000	55 878,29	-55 878,29
242	767-9	OF4-Prosklená stěna 9360x3000mm s dvoukřídlími dveřmi 1490x2925mm, Al obvodový rám, izolační trojsklo, vč. kování, spojovacího materiálu, dle specifikace v PD	kus	-1,000	346 100,50	-346 100,50
243	767-10	OF5-Prosklená stěna 9165x3000mm s balkonovými dveřmi šířky 763mm, Al obvodový rám, izolační trojsklo, vč. kování, spojovacího materiálu, dle specifikace v PD	kus	-4,000	332 897,60	-1 331 590,40

Položkový rozpočet

S:	Novostavba mateřské školy					
O:	SO1					
R:	02	Vícepráce				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Σ	Vícepráce celkem					3 911 090,05

767 - Konstrukce zámečnické							3 911 090,05
236	767-3	OF10L-Dveře balkonové otvřené jednokřídlé, plně prosklené, kovové, barva RAL,(průchozí otvor) 1000x2580, vč. kování, spojovacího materiálu, dle specifikace v PD	kus	4,000	48 149,31	192 597,24	
237	767-4	OF10P-Dveře balkonové otvřené jednokřídlé, plně prosklené, kovové, barva RAL, (průchozí otvor) 1000x2580, vč. kování, spojovacího materiálu, dle specifikace v PD	kus	4,000	48 135,10	192 540,40	
238	767-5	OF11P-Dveře exteriérové otočné, vchodové dvoukřídlé kovové, bezfalcové, celoprosklené (průchozí otvor) 1940x2950, EW15DP1c, vč. kování, spojovacího materiálu, dle specifikace v PD	kus	1,000	149 321,39	149 321,39	
239	767-6	OF1-prosklená stěna 9360x3000mm s dvoukřídlými dveřmi 1490x2925mm, Al obvodový rám, izolační trojsklo, vč. kování, spojovacího materiálu, dle specifikace v PD	kus	1,000	342 596,65	342 596,65	
240	767-7	OF2-prosklená stěna 9135x3000mm s balkonovými dveřmi dveřmi šířky 900mm, Al obvodový rám, izolační trojsklo, vč. kování, spojovacího materiálu, dle specifikace v PD	kus	4,000	329 503,62	1 318 014,48	
241	767-8	OF3-Prosklená stěna 1840x3000mm, Al obvodový rám, izolační trojsklo, vč. kování, spojovacího materiálu, dle specifikace v PD	kus	1,000	55 312,59	55 312,59	
242	767-9	OF4-Prosklená stěna 9360x3000mm s dvoukřídlými dveřmi 1490x2925mm, Al obvodový rám, izolační trojsklo, vč. kování, spojovacího materiálu, dle specifikace v PD	kus	1,000	342 597,66	342 597,66	
243	767-10	OF5-Prosklená stěna 9165x3000mm s balkonovými dveřmi šířky 763mm, Al obvodový rám, izolační trojsklo, vč. kování, spojovacího materiálu, dle specifikace v PD	kus	4,000	329 527,41	1 318 109,64	