

## 6.11.1. ZMĚNOVÝ LIST – IKEM Praha – Výstavba budov G1 a G2 (U) k rozšíření kapacit

<b>Navrhovatel změny</b> IMOS Brno, a.s., Olomoucká 704/174 627 00 Brno		Index navrhovatele:	Číslo SO nebo PS:  D1_01	Registrační číslo Změnového listu (ZL):  ZL Č.156
<b>Indexy:</b> O...objednatel GD...generální dodavatel GP...generální projektant PM...projektový manažer J...jiný	Změna má vliv do následujících profesí:	D1_01 Budova G1 a G2		
	Změna má další vliv do následujících stavebních objektů (SO) nebo provozních souborů (PS)	Nemá vliv		
<b>Název změny:</b> Úprava skladby F5 ve venkovním pohledu				
<b>Položka, popis:</b> Změna obsahuje doplnění tepelné izolace ve skladbě venkovního pohledu F5 dle revize PD R66.				
<b>Důvod změny:</b> Dle prověření PD je potřeba doplnit tepelnou izolaci pro správné provedení				
<b>Přílohy:</b> 1. položkový rozpočet, 2. revize PD R66				
<b>Vliv na cenu:</b> odhadnuté náklady: <b>87 669,- Kč bez DPH</b> konečná cena: <b>87 669,- Kč bez DPH</b>		<b>Vliv na cenu stavební dodávky (dle příloženého rozpočtu):</b> zvýšení ceny o: <b>87 669,- Kč bez DPH</b> snížení ceny o:		Vyplní GD (nehodící se škrtněte)
<b>Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením:</b>			ANO / NE	Vyplní GP / PM
<b>Dopady do HMG GD:</b> 0 dnů		<b>celkový počet dnů:</b> 0		NE Vyplní GD
<b>Vyjádření zástupce GD</b>	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME	Datum a podpis: [redacted] 16. 05. 2023		
<b>Vyjádření zástupce GP</b>	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME 1. Položky odpovídají Revizi R66 zhotovené GP. 2. Vyjádření rozpočtáře v příloze.	Datum a podpis: [redacted] 17. 5. 2023		
<b>Vyjádření zástupce Správce stavby</b>	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME	Datum a podpis: [redacted] 15. 05. 2023		
<b>Vyjádření zástupce Objednatele - PM</b>	SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME	Datum a podpis: [redacted] 18. 05. 2023		
<b>Vyjádření zástupce Objednatele</b>	SCHVÁLIL / NESCHVÁLIL	Datum a podpis: [redacted] 24. 11. [redacted]		
<b>Důvod zamítnutí (vyplní O):</b>				
<b>Rozdělovník:</b>		1.OBJEDNATEL, 2. MP, 3. GP (AD), 4. GD		

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: A-05-17-P\_Rev  
Stavba: IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize

KSO:  
Místo: Praha

CC-CZ:  
Datum: 04.05.2023

Zadavatel:  
Institut klinické a experimentální medicíny, Praha

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

IČ: 25322257  
DIČ: CZ25322257

Projektant:  
Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
[REDACTED]

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>87 668,92</b>
	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	87 668,92		18 410,47
snížena	15,00%	0,00		0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>106 079,39</b>

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: A-05-17-P Rev  
Stavba: IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize

Místo: Praha

Datum: 04.05.2023

Zadavatel: Institut klinické a experimentální medicíny, Praha

Projektant: Atelier Penta v.o.s.,  
Mrštíkova 12, Jihlava

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód

Popis

Cena bez DPH [CZK]

Cena s DPH [CZK]

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>87 668,92</b>	<b>106 079,39</b>
D1_01	Budova G1 a G2	87 668,92	106 079,39
D1_01_1- R66	Stavební - Revize R66	87 668,92	106 079,39

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize

Objekt:

D1\_01 - Budova G1 a G2

Soupis:

**D1\_01\_1-R66 - Stavební - Revize R66**

KSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 04.05.2023

Zadavatel:

Institut klinické a experimentální medicíny, Praha

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

Projektant:

Atelier Penta v.o.s., Mrštíkova 12, Jihlava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**87 668,92**

DPH základní snížená	Základ daně 87 668,92 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 18 410,47 0,00
-------------------------	----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

**Cena s DPH**

**v CZK**

**106 079,39**

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:

IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize

Objekt:

D1\_01 - Budova G1 a G2

Soupis:

**D1\_01\_1-R66 - Stavební - Revize R66**

Místo:

Praha

Datum:

04.05.2023

Zadavatel

Institut klinické a experimentální medicíny, Praha

Projektant:

Atelier Penta v.o.s.,  
Mrštíkova 12

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací****87 668,92**

PSV - Práce a dodávky PSV

87 668,92

713 - Izolace tepelné

87 668,92

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

IKEM - Výstavba nových budov G1, G2 - Revize

Objekt:

D1\_01 - Budova G1 a G2

Soupis:

**D1\_01\_1-R66 - Stavební - Revize R66**

Místo:

Praha

Datum:

04.05.2023

Zadavatel:

Institut klinické a experimentální medicíny, Praha

Projektant:

Atelier Penta v.o.s.,  
Mrštíkova 12,

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>87 668,92</b>	
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>87 668,92</b>	
D	713		<b>Izolace tepelné</b>				<b>87 668,92</b>	
594	K	713111123	Montáž izolace tepelné spodem stropů na trny rohoží, pásů, dílců, desek	m2	118,700	101,70	12 071,79	CS ÚRS 2018 01
595	M	63148159	deska izolační minerální provětrávaných fasád $\lambda=0,035$ tl 60mm	m2	-294,368	118,70	-34 941,48	CS ÚRS 2018 01
VV			Viz PD stavební část - výkresy podorysu 3 PP, 2 PP, 1 PP, 1.NP, 2.NP, 3.NP, 4.NP, 5.NP, 6.NP a Tech.zpr					
VV			Podrobný popis viz PD - skladby konstrukcí					
VV			Skladba F5:					
VV			ODPOČET					
VV			tl. 60 mm - na sloupových hlavících					
VV			2 PP:					
VV			řada 1-3 - A-D					
VV			$-(2,25*30,6+28,35*1,0*2+3,0*12,4*2+3,0*4,0*2+3,0*3,3*2)$		-243,750			
VV			řada 3-5 - A:					
VV			$-16,0*1,0$		-16,000			
VV			řada 3-11 - D					
VV			$-(55,2*1,0+3,0*2,0*8)$		-103,200			
VV			PŘÍPOČET					
VV			Stropní deska tl 600 mm					
VV			82,6		82,600			
VV			$-260,35*1,05$ Přepočtené koeficientem množství		-294,368			
596	M	63148160	deska izolační minerální provětrávaných fasád $\lambda=0,035$ tl 80mm	m2	213,360	152,60	32 558,74	CS ÚRS 2018 01
VV			Viz PD stavební část - výkresy podorysu 3 PP, 2 PP, 1 PP, 1.NP, 2.NP, 3.NP, 4.NP, 5.NP, 6.NP a Tech.zpr					
VV			Podrobný popis viz PD - skladby konstrukcí					
VV			Skladba F5:					
VV			PŘÍPOČET					
VV			Stropní deska tl.350 mm					
VV			203,2		203,200			
VV			$203,2*1,05$ Přepočtené koeficientem množství		213,360			
597	M	63148166	deska izolační minerální provětrávaných fasád $\lambda=0,035$ tl 200mm	m2	205,643	372,90	76 684,27	
VV			Viz PD stavební část - výkresy podorysu 3 PP, 2 PP, 1 PP, 1.NP, 2.NP, 3.NP, 4.NP, 5.NP, 6.NP a Tech.zpr					
VV			Podrobný popis viz PD - skladby konstrukcí					
VV			Skladba F5:					
VV			ODPOČET					
VV			tl.2*200 mm - mimo sloupových hlavíc					
VV			2.PP:					
VV			řada 1-3 - A-D					
VV			$-(13,35*30,6*2-$					
VV			$(2,25*30,6+28,35*1,0*2+3,0*12,4*2+3,0*4,0*2)*2)$		-369,120			
VV			řada 3-5 - A:					
VV			$-((16,0*1,6+2,85*2,1)*2-16,0*1,0*2)$		-31,170			
VV			řada 3-11 - D					
VV			$-((14,5*4,0+5,2*3,0+0,4*7,2+36,0*3,0)*2-55,2*1,0*2)$		-258,560			
VV			řada 12 - E F					
VV			$-7,25*13,2*2$		-191,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PRÍPOČET					
	W		Stropní deska tl.240 mm					
	W		361,5*2		723,000			
	W		Stropní deska tl.260 mm					
	W		58,7*2		117,400			
	W		Stropní deska tl.350 mm					
	W		203,2		203,200			
	W		Stropní deska tl.450 mm					
	W		2,5		2,500			
	W		198 85*1,05 Přepočteno koeficientem množství		205,643			
620	K	998713204	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 36 m	%	863,733	1,50	1 295,60	CS ÚRS 2018 01

**F5) SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S VELMI VYSOKOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ  
– OMÍTKA S UHLÍKOVÝM VLÁKNEM ZRNITOSTI 1.5 MM APLIKOVANÁ NA PODVĚŠENÉ  
KONSTRUKCI. T.I. Z MIN. VLNY TL.200–520 MM. ODSTÍN ETICS DLE VÝKRESU POHLEDŮ**

- ŽB STROPNÍ DESKA
- TEPELNÁ IZOLACE
  - TEPELNÁ IZOLACE TL. 60 MM V MÍSTĚ ŽB TL. 600 MM
  - TEPELNÁ IZOLACE TL. 200+80 MM V MÍSTĚ ŽB TL. 350 MM
  - TEPELNÁ IZOLACE TL. 400 MM (2x200 MM) V MÍSTĚ TL. 240 MM
  - TEPELNÁ IZOLACE TL. 400 MM (2x200 MM) V MÍSTĚ TL. 260 MM
  - TEPELNÁ IZOLACE TL. 200 MM V MÍSTĚ ŽB TL. 450 MM

V PLOŠE DESKY – PÁS Z KAMENNÉ VLNY (MINERÁLNÍ PLSTI) POJENÉ ORGANICKOU PRYSKYŘICÍ, V CELÉM OBJEMU HYDROFOBIZOVANÝ, NAŘEZANÝ NA DESKY, DESKY URČENY PRO STAVEBNÍ TEPELNÉ A PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACE VNĚJŠÍCH KONSTRUKCI PROVĚTRÁVANÝCH FASÁD – S KOTVENÍM HMOŽDINKAMI A NA TRNY, PAROPROPUSTNÉ, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1 DLE ČSN EN 13501–1, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI  $\lambda_d = \max. 0,035 \text{ W.M-1.K-1}$  DLE ČSN EN 12667, 12939, ODPOR PŘI PROUDĚNÍ VZDUCHU  $r 12 / 120 \text{ MM KPa.s.m-2}$  DLE ČSN EN 29053, VLASTNÍ TÍHA MAX. 0,840 KN.M-3

– **PODVĚŠENÁ PROSTOROVÁ HLINÍKOVÁ SYSTÉMOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE.** NOSNÝ SYSTÉM JE KOMPLETNĚ Z HLINÍKOVÉ SLITINY AI Mg SiO 0,5/F25. POUŽITÉ PROFILY A KOTEVNÍ PRVKY JSOU PROVEDENY JAKO TAŽENÝ PROFIL, SPOJOVACÍ MATERIÁL JE NEREZOVÝ. SYSTÉM MUSÍ UMOŽŇOVAT VYROVNÁNÍ PŘEDO–ZADNÍCH NEROVNOSTI V ROZMEZÍ MIN. 3–4 CM. SOUDRŽNOST S PODKLADEM ZARUČUJE ŠROUB S HMOŽDINOU JEHOŽ DIMENZI URČUJE MIMO JINÉ I PROVEDENÍ TRHAČÍ ZKOUŠKY. DO KOTEV JSOU UCHYCOVÁNY SVISLÉ L PROFILY. NOSNÝ HLINÍKOVÝ SYSTÉM UMOŽŇUJE DILATAČI. POD KOTVY NOSNÉHO ROŠTU JE NUTNÉ OSADIT TERMOIZOLAČNÍ PODLOŽKY PRO PŘERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU.

PODVĚŠENÁ KONSTRUKCE MUSÍ UMOŽŇOVAT PŘIKOTVENÍ CEMENTOTŘÍSKOVÝCH DESEK A PŘENĚST I ZATÍŽENÍ OD KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ,

DODÁVKA VČETNĚ PŘÍPADNÉHO MONTÁŽNÍHO PŘIKOTVENÍ TEPELNÉ IZOLACE V ROŠTU NOSNÉ KONSTRUKCE.

V MÍSTĚ HLAVIC/PRŮVLAKŮ VYCHÁZÍ VÝŠKA PODVĚŠENÍ KONSTRUKCE POUZE CCA 60 MM, POUŽIT SYSTÉMOVÉ ZÁVĚSY A DRUH NOSNÉ KONSTRUKCE UMOŽŇUJÍCÍ TUTO APLIKACI

– CEMENTOTŘÍSKOVÉ DESKY S HLADKÝM PŘÍRODNÍM CEMENTOVĚ ŠEDÝM POVRCHEM, OBJEMOVÁ HMOTNOST: 1 150 – 1 450 KG/M<sup>3</sup>, FRÉZOVANÉ S POLODRÁŽKOU, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ S KLASIFIKACÍ A2–S1,d0, MODUL PRUŽNOSTI VĚTŠÍ NEŽ 4500 N/MM<sup>2</sup> A OHYBOVÁ PEVNOST DESEK VĚTŠÍ NEŽ 9 N/MM<sup>2</sup>, ODOLNOST PROTI PLISNÍM A HOUBÁM, HYGIENICKÁ NEZÁVADNOST, MRAZUVZDORNOST, ODOLNOST PROTI POVĚTRNOSTI

DESKY **2x 14 MM**, KLADENÉ KŘÍŽEM, POČET VRUTŮ DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU KONKRÉTNĚ VYBRANÉHO SYSTÉMU VČETNĚ PŘĚTMELENÍ SPAR A VRUTŮ

– VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (ETICS) S IZOLANTEM Z KAMENNÉ MINERÁLNÍ VLNY VE FORMĚ DESEK **TL. 120 MM** (PODÉLNÁ ORIENTACE VLÁKEN)

DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI DESEK  $\lambda_d = \max. 0,036 \text{ W/mK}$ , TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU  $\mu(\text{MU})=1$ , NAPĚTÍ V TLAKU CS(10)30 min. 30 kPa PRO 10% STLAČENÍ.

– PENETRACE PODKLADU PRO VYTVOŘENÍ ADHEZNÍHO MŮSTKU

– IZOLANT PŘILEPENÝ MINERÁLNÍM TMELEM PRO LEPENÍ DESEK Z MINERÁLNÍ VLNY NA DŘEVITÉ POVRCHY (PŘÍDRŽNOST K PODKLADU ALESPŮŇ 0,08MPa) DESKY KOTVENÉ 6MM ŠROUBEM S TALÍRKEM A PŘÍDAVNÝM TALÍŘEM DO DŘEVITÝCH POVRCHŮ, SE ZÁPUSTNOU MONTÁŽÍ, KRYTÉ ZÁTKOU Z MINERÁLNÍ VATY, (POČET KOTEV MIN. 6 KS/M<sup>2</sup>, V OKRAJOVÉ ZÓNĚ NA HRANÁCH OBJEKTU NAVÝŠIT POČTY NA 8 KS/M<sup>2</sup>) KOTEVNÍ PLÁN SE URČÍ PŘI MONTÁŽI DLE PŘEDPISU KONKRÉTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU, POUŽITÝCH HMOŽDINEK A NA ZÁKLADĚ ZHOTOVITELEM PROVEDENÝCH ODTRHOVÝCH ZKOUŠEK.

– CELOPLOŠNÉ PŘESTĚRKOVÁNÍ S ARMOVACÍ TKANINOU. VÝZTUŽOVÁ TKANINA, 165 G/M<sup>2</sup>, VELIKOST OK MAX.4x4MM DVOUSLOŽKOVÝ ORGANICKÝ TMELE ZÁKLADNÍ VRSTVY S UHLÍKOVÝM VLÁKNEM, S VELMI VYSOKOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ – TL. ZÁKLADNÍ VRSTVY MIN. 5 MM.

V MÍSTĚCH PŘECHODU TLOUŠŤEK MW, KASTLÍKŮ PRO SVĚTLA, ÚSKOKŮ TLOUŠŤKY V OBLASTI MEZI OKNY ČI MEZI RŮZNÝMI MATERIÁLY POUŽIT DVOJITÉ ARMOVÁNÍ S PŘESAHY MIN. 300 MM NA KAŽDOU STRANU.

– PROBARVENÁ PENETRACE NA BÁZI AKRYLÁTOVÉHO KOPOLYMERU, SILIKONOVÉ PRYSKYŘICE A KŘEMIČITANŮ (ASS),

– STRUKTUROVANÁ TENKOVRSŤVÁ PROBARVENÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA S UHLÍKOVÝM VLÁKNEM, ZRNITOST 1,5 MM,

FOTOKATALYTICKÝ EFEKT, PRODYŠNOST PRO VODNÍ PÁRY V1–VYSOKÁ,  $\mu = \max.20$ , NASÁKAVOST W3–NÍZKÁ,

PŘILNAVOST  $\geq 0,3 \text{ MPA}$

CELKOVÁ TLOUŠŤKA ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU S OMÍTKOU CCA 130 MM.

– SOUČÁSTÍ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU – DILATAČNÍ PROFILY, ROHOVÉ LIŠTY S TKANINOU, NAD OTVORY OKENNÍ LIŠTY S OKAPNÍČKOU, STYK RÁMU VÝPLNĚ OTVORU A KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU POMOCÍ PRUŽNÉ OKENNÍ LIŠTY (APU), ZALOŽENÍ SYSTÉMU ETICS POMOCÍ SOKLOVÉ LIŠTY.

POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.W1c

POZN.:

V MÍSTĚCH SVĚTIDEL NEBUDE POUŽITA DESKA Z MINERÁLNÍ VATY TL. 120 MM, NA CEMENTOTŘÍSKOVÉ DESKY BUDE POUŽIT ADHEZNÍ MŮSTEK, NÁSLEDNĚ CELOPLOŠNÉ PŘESTĚRKOVÁNÍ S DVOJITOU ARMOVACÍ VRSTVOU.

JAKO FINÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA BUDE POUŽITA SILIKONOVÁ OMÍTKA – VIZ POPIS VÝŠE

