



Dodatek č. 4 ke Smlouvě o provedení stavby

kteřou uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tyto smluvní strany:

I. Ostravská univerzita

Zastoupená: prof. MUDr. Janem Latou, CSc., rektorem Ostravské univerzity
Se sídlem: Dvořákova 7, 701 03 Ostrava
IČO: 619 88 987
DIČ: CZ 61988987
Bankovní spojení: ČNB Ostrava
Číslo účtu: 931761/0710
Kontaktní osoba: Ing. Petr Svoboda
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Jaroslav Fabián
Číslo dodatku:
(dále jen „**OU**“)

a

Statutární město Ostrava

Zastoupené: Ing. Tomášem Macrou, MBA, primátorem Statutárního města
Ostravy
Se sídlem: Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava
IČO: 008 45 451
DIČ: CZ 00845451
Bankovní spojení: Česká spořitelna
Číslo účtu: 20028-1649297309/0800
Kontaktní osoba: Mgr. Zuzana Bajgarová
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Petra Kopřivová
Číslo dodatku:
(dále jen „**SMO**“)

(OU a SMO dále také společně jen „**Objednatel**“)

a

II. Společníci společnosti označované názvem "Sdružení pro KAMPUS", jejímž jménem jedná na základě Společenské smlouvy a Plné moci ze dne 29. 10. 2019

Vedoucí společník a správce společnosti: IMOS Brno, a.s.

Zastoupený: Ing. Robertem Suchánkem, předsedou představenstva

Se sídlem: Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno

IČO: 253 22 257

DIČ: CZ25322257

Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, pod sp. zn. B 2211

Bankovní spojení: ČSOB, a.s.

Číslo účtu: 17018733/0300

Číslo dodatku: 201904501/0545/19/ZO-D4

Je plátcem DPH.

a

Společník: IPS Třinec, a.s.

Zastoupený: Ing. Robertem Suchánkem, na základě plné moci ze dne 29.10.2019

Se sídlem: Frýdecká 225, Staré Město, 739 61 Třinec

IČO: 286 18 891

DIČ: CZ28618891

Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, pod sp. zn. B 4287

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 8903781/0100

Číslo dodatku: 14-197-20-D4

Je plátcem DPH.

(dále jen „**Zhotovitel**“)

I. Úvodní ustanovení

- I.1. Smluvní strany prohlašují, že dne 14. 1. 2020 uzavřely Smlouvu o provedení stavby, jejímž předmětem je zhotovení budovy Univerzitního zázemí sportu a behaviorálního zdraví, nové budovy fakulty umění, podzemních garáží v budově Univerzitního zázemí sportu a behaviorálního zdraví a související úpravy areálu (dále jen „Stavba“), a to v rámci investiční akce „Výstavba nového kampusu na Černé louce“, která bude financována z prostředků strukturálních fondů EU, Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OPVVV“) v rámci výzvy zaměřené na strukturálně postižené regiony, reg. č. projektu s názvem Sport, zdraví a technologie „CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_059/0010183“ a reg. č. projektu s názvem Klastř umění a designu „CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_059/0010184“ (dále jen „Projekty“), přičemž v rámci budovy Univerzitního zázemí sportu a behaviorálního zdraví Objednatel hodlá

realizovat výstavbu podzemní garáže, která bude financována z vlastních prostředků SMO (dále jen „Smlouva“).

- I.2. K této Smlouvě byl dne 29. 9. 2020 uzavřen Dodatek č. 1, dne 11. 11. 2020 Dodatek č. 2 a dne 25. 3. 2021 Dodatek č. 3.
- I.3. V průběhu realizace Stavby vznikla potřeba provedení dalších prací v důsledku nových neočekávaných okolností, které nebylo možné předvídat, a dalších dodatečných prací, které nebyly předmětem Stavby (dále jen „vícepráce“), a neprovedení některých dohodnutých prací (dále jen „méněpráce“). Předmětem tohoto dodatku č. 4 je změna čl.II, odst. II.2, písm. a) v rozsahu vymezeném přílohou č.1 tohoto dodatku, čl.V., odst. V1., odst. V.2., čl. VII., a přílohy č. 1 Smlouvy z důvodu vzniku těchto méněprací a víceprací.
- I.4. Rozsah méněprací a víceprací je blíže specifikován v Evidenčních listech změny stavby č. 6, č. 7, č. 8, č. 9, č. 10, č. 11, č. 12, č. 13 a č. 17 a položkových rozpočtech méněprací a víceprací, které jsou součástí těchto Evidenčních listů.

II. Změna smlouvy

- II.1. Smluvní strany se na základě čl. XVI., odst. XVI.1. a čl. VI. Smlouvy dohodly na provedení víceprací a neprovedení méněprací v rozsahu specifikovaném v příloze č.1 tohoto dodatku o následující finanční hodnotě:

- II.1.1. Cena víceprací uvedených v dodatku č. 4 činí:

cena	22 238 898,16 Kč bez DPH
sazba DPH 21 %	4 670 168,61 Kč
cena víceprací celkem	26 909 066,77 Kč včetně DPH

- II.1.2. Cena méněprací uvedených v dodatku č. 4 činí:

cena	8 995 596,75 Kč bez DPH
sazba DPH 21 %	1 889 075,32 Kč
cena méněprací celkem	10 884 672,07 Kč včetně DPH

II.2. Vzhledem ke zvýšení ceny za splnění předmětu smlouvy o cenu víceprací a ke snížení této ceny o cenu méněprací se cena za zhotovení jednotlivých objektů v rámci tohoto dodatku mění takto:

Univerzitní zázemí sportu a behaviorálního zdraví (bez části podzemní garáže)

cena víceprací **615 252,49 Kč bez DPH**

cena méněprací **453 330,28 Kč bez DPH**

cena za zhotovení Univerzitního zázemí sportu a behaviorálního zdraví (bez části podzemní garáže) **489 276 341,38 Kč bez DPH**

Univerzitní zázemí sportu a behaviorálního zdraví (pouze část podzemní garáže)

cena víceprací **118 964,29 Kč bez DPH**

cena méněprací **135 860,83 Kč bez DPH**

cena za zhotovení Univerzitního zázemí sportu a behaviorálního zdraví (pouze část podzemní garáže) **165 699 320,13 Kč bez DPH**

Nová budova fakulty umění

cena víceprací **21 504 681,38 Kč bez DPH**

cena méněprací **8 406 405,64 Kč bez DPH**

cena za zhotovení Nové budovy fakulty umění
312 440 179,95 Kč bez DPH

II.3. Vzhledem ke zvýšení ceny za splnění předmětu smlouvy o cenu víceprací a ke snížení této ceny o cenu méněprací se čl.V. odst. V.1. Smlouvy mění a nově zní takto:

„V.1. **Celková cena za splnění celého předmětu smlouvy** se sjednává takto:

cena celkem **967 415 841,46 Kč bez DPH**

sazba DPH 21 % **203 157 326,71 Kč**

cena celkem **1 170 573 168,17 Kč včetně DPH**

II.4. Vzhledem ke zvýšení ceny za splnění předmětu smlouvy o cenu víceprací a ke snížení této ceny o cenu méněprací se čl. V. odst. V.2. Smlouvy mění a nově zní takto:

„V.2. Cena za zhotovení jednotlivých objektů v rámci celkové ceny za splnění celého předmětu smlouvy se sjednává takto:

Univerzitní zázemí sportu a behaviorálního zdraví (bez části podzemní garáže)

cena víceprací **19 514 538,62 Kč bez DPH**

cena méněprací **8 678 408,93 Kč bez DPH**

cena za zhotovení Univerzitního zázemí sportu a behaviorálního zdraví (bez části podzemní garáže) **489 276 341,38 Kč bez DPH**

Univerzitní zázemí sportu a behaviorálního zdraví (pouze část podzemní garáže)

cena víceprací **63 696 262,35 Kč bez DPH**

cena méněprací **15 310 452,12 Kč bez DPH**

cena za zhotovení Univerzitního zázemí sportu a behaviorálního zdraví (pouze část podzemní garáže) **165 699 320,13 Kč bez DPH**

Nová budova fakulty umění

cena víceprací **66 767 856,64 Kč bez DPH**

cena méněprací **33 323 719,45 Kč bez DPH**

cena za zhotovení Nové budovy fakulty umění
312 440 179,95 Kč bez DPH

III. Závěrečná ustanovení

- III.1. Všechna ostatní ujednání Smlouvy mimo těch, která jsou změněna v čl. I. a II. tohoto dodatku zůstávají beze změn.
- III.2. Dodatek nabude platnosti dnem jeho podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že tento dodatek zašle k uveřejnění v registru smluv OU.
- III.3. Dodatek je uzavírán elektronicky.
- III.4. Smluvní strany shodně prohlašují, že si dodatek před jeho podpisem přečetly a dohodly se o celém jeho obsahu, což stvrzují svými podpisy. Smluvní strany svými podpisy současně potvrzují, že dodatek uzavřely po vzájemném projednání na základě podkladů předložených Zhotovitelem podle jejich svobodné a pravé vůle projevené určitě

a srozumitelně a rovněž potvrzují, že při jeho uzavření nebylo zneužito tísňe, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomyšlnosti žádné ze smluvních stran, a že vzájemná protiplnění, k nimž se strany tímto dodatkem zavázaly, nejsou v hrubém nepoměru.

III.5. Součástí dodatku jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – část Evidenčních listů změny stavby č. 6, č. 7, č. 8, č. 9, č. 10, č. 11, č. 12, č. 13 a č. 17 obsahující krycí list, soupis víceprací a méněprací a položkový rozpočet

Doložka platnosti právního jednání dle ust. § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), v platném znění: O uzavření tohoto dodatku rozhodla rada města Ostravy usnesením č. 07719/RM1822/119 ze dne 12. 10. 2021.

.....
za Ostravskou univerzitu
prof. MUDr. Jan Lata, CSc., rektor Ostravské
univerzity

.....
za IMOS Brno, a.s.
Ing. Robert Suchánek, předseda
představenstva

.....
za Statutární město Ostrava
Ing. Tomáš Macura, MBA, primátor
Statutárního města Ostravy

.....
za IPS Třinec, a.s.
IMOS Brno, a.s. na základě Plné moci ze
dne 29. 10. 2019
Ing. Robert Suchánek, předseda
představenstva



Příloha č. 1 k Dodatku č. 4 ke Smlouvě o provedení stavby

Obsah přílohy:

Evidenční list změny stavby č. 6 – Uzemnění objektů a ochrana před bludnými proudy:

- Krycí list
- Soupis méněprací a víceprací
- Položkový rozpočet

Evidenční list změny stavby č. 7 – Záměna XPS za Perimetr:

- Krycí list
- Soupis méněprací a víceprací
- Položkový rozpočet

Evidenční list změny stavby č. 8 – Záměna sádrové stěrky za sádrovou omítku:

- Krycí list
- Soupis méněprací a víceprací
- Položkový rozpočet

Evidenční list změny stavby č. 9 – Změna tloušťky obvodového zdiva:

- Krycí list
- Soupis méněprací a víceprací
- Položkový rozpočet

Evidenční list změny stavby č. 10 – Záměna parotěsné folie – asfaltový pás na PE folii:

- Krycí list
- Soupis méněprací a víceprací
- Položkový rozpočet

Evidenční list změny stavby č. 11 – Úprava položek rozvodu ÚT:

- Krycí list
- Soupis méněprací a víceprací
- Položkový rozpočet

Evidenční list změny stavby č. 12 – Hydroizolace + zásyp nepodsklepené části:

- Krycí list
- Soupis méněprací a víceprací
- Položkový rozpočet

Evidenční list změny stavby č. 13 – Zdivo detaily, parotěsná vrstva 1.NP, svíslá hydroizolace:

- Krycí list
- Soupis méněprací a víceprací
- Položkový rozpočet

Evidenční list změny stavby č. 17 – Prostorová akustika komorního sálu:

- Krycí list
- Soupis méněprací a víceprací
- Položkový rozpočet

Evidenční list změny stavby: ZL č.06, ze dne 23.2.2021
Uzemnění objektů a ochrana před bludnými proudy

Název a evidenční číslo stavby: Výstavba nového kampusu na Černé louce – Univerzitní zázemí sportu a behaviorálního zdraví a Nová budova fakulty umění. Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): R1 - Univerzitní zázemí sportu a behaviorálního zdraví - podzemní část SO 02.1 R4 - Nová budova fakulty umění SO01	Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS: R1 - 2-D.1.4.06 / 1 R4 - D.1.4.5_LPS / 1	Číslo změny stavby: 06
---	--	--------------------------------------

Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby, uzavřené dne 14.1.2020, číslo smlouvy objednatele: SML/9001/0001/20; 0384/2020/OSR, číslo smlouvy zhotovitele: 201904501/0545/19/ZO.

Objednatel: Ostravská Univerzita Dvořákova 7, 701 03 Ostrava IČO: 619 88 987

Objednatel: Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava, IČO: 00845451

Zhotovitel: Sdružení pro KAMPUS - IMOS Brno, a.s. Beskydská stavební, a.s., Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno, IČO: 253 22 257

Gen.projektant (autorský dohled):
ATELIER SIMONA - projekce a inženýrská činnost, s.r.o., se sídlem Výstavní 2224/8, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava, IČO: 253 68 931
KANIA a.s., Špálava 80/9, Přívoz, 702 00 Ostrava, IČO: 268 17 853

Technický dozor stavebníka (TDS): Ing. Jiří Lampa, Ostravská univerzita

Přílohy: 1) Oznámení změny 2) Popis optimalizací a změn a schéma zajištění stavební jámy. 3) Kalkulace ceny Desky CRM 4) Projekt - Ochrana před bludnými proudy, zemění 5) Rekapitulace rozpočtu 6) Změnový rozpočet pro posouzení víceprací -ménéprací 7) Vyjádření AD 8) Vyjádření TDS	Počet paré: 2 x 1 x 1 x 2 x	Příjemce : Objednatel TDS Zhotovitel Projektant (autorský dozor) - elektronicky
--	---	---

Popis a zdůvodnění změny:

Tento změnový list řeší optimalizaci systému zemění a ochrany před bludnými proudy objektu Univerzitního zázemí sportu a behaviorálního zdraví a objektu Nové budovy fakulty umění. Navrhované řešení splňuje funkční podmínky zadání s tím, že oba objekty jsou navíc chráněny stejným systémem ochrany proti bludným proudům, stejným systémem zemnění a stejným systémem ochrany před bleskem oproti předchozím rozdílným systémům.

časový vliv na plnění SoD: **MÁ VLIV / NEMÁ VLIV**

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
-479 755,40	-0,05 %	307 674,68	0,03 %	-172 080,72

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):	souhlasím / -nesouhlasím	jméno	Ing. Pavel Hynčica	datum	16-03-2021	podpis	
Projektant (autorský dohled):	souhlasím / -nesouhlasím	jméno	Ing. Ondřej Fabián	datum	16-03-2021	podpis	
Zhotovitel:	souhlasím / -nesouhlasím	jméno	Ing. Jaroslav Brus	datum	16-03-2021	podpis	
Objednatel:	převzal	jméno	Ing. Petr Svoboda p. Jaroslav Fabián	datum	16-03-2021	podpis	
TDS:	souhlasím / -nesouhlasím	jméno	p. Jaroslav Fabián	datum	16-03-2021	podpis	
Objednatel:	souhlasím / -nesouhlasím	jméno	Ing. Petr Svoboda	datum	16-03-2021	podpis	
Objednatel:	souhlasím / -nesouhlasím	jméno	Ing. Petra Kopřivová	datum	16-03-2021	podpis	

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby jsou všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Změnového rozpočtu pro posouzení víceprací".

Změna stavby (ZBV) - krycí list	Číslo paré:
---------------------------------	-------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 14-197-20

Stavba: Výstavba nového kampusu na Černé louce - Univerzitní zázemí sportu a behaviorálního zdraví a Nová budova fakulty umění

Místo: 18.02.2021

Zadavatel: OU, SMO Atelier Simona, Kania

Zhotovitel: Sdružení pro Kampus (IMOS, Beskydská stavební) Sdružení pro Kampus (IMOS, Beskydská stavební)

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů			
R1	Univerzitní zázemí sportu a behaviorálního zdraví - podzemní parkoviště	-172 080,72	-208 217,67
02.1	SO 02.1 Hlavní budova - podzemní parkoviště	-16 896,54	-20 444,81
2-D.1.4.06	Silnoproudá instalace	-16 896,54	-20 444,81
R4	Nová budova fakulty umění	-155 184,18	-187 772,86
SO 01	Budova fakulty	-155 184,18	-187 772,86
D.1.4	Technika prostředí staveb	-155 184,18	-187 772,86
D.1.4.5	Silnoproudá elektrotechnika	-155 184,18	-187 772,86
D.1.4.5_LPS	LPS	-155 184,18	-187 772,86

odpočet

-479 755,40

přípočet

307 674,68

abs suma

787 430,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba nového kampusu na Černé louce - Univerzitní záření sportu a běhavadřiného zřizování a Nová budova fakulty umění
 Objekt: R1 - Univerzitní záření sportu a běhavadřiného zřizování - POKRYTÍ POKROVŮ
 Soupis: 02.1.4.06.06 - 1. část - stavba - rozvodnice - rozvodnice
 Úroveň: 3

2-D.1.4.06 - Silnoproudá instalace

Místo: 18.02.2021
 Zadavatel: OU, SMO
 Zhotovitel: Sružení pro Kampus (IMOS, Beskydská stavební)
 Projektant: Atelier Simona, Kania
 Zpracovatel: Sružení pro Kampus (IMOS, Beskydská stavební)

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D		G1	UZEMNĚNÍ - DODÁVKA				-16 896,54	
171	M	Pol798	FeZn s PVC izolací drát d=10mm FeZn s PVC izolací drát d=10mm	m	-252,00000	66 276,000	-16 686,43	RI 2-D.1.4.06 p.č.171
173	M	Pol879	Skříňka diodového oddělovacího členu (přisazená plastová rozvodnice rozměru cca 20x20x8cm, IP 4X), vyzbrojená svorkovnicemi, diodovým oddělovacím členem a zkušební svorkou, přisazená montáž	ks	-40,00000	1 500,00000	-60 000,00	RI 2-D.1.4.06 p.č.173
176	M	Pol882	Antikorozní nádrží/baněnáž Antikorozní nádrží/baněnáž	bm	176,00000	24,00000	4 224,00	RI 2-D.1.4.06 p.č.176
178	M	Pol884	Průchod hydroizolací objektu, včetně utěsnění proti zatekání vody do objektu průchoďkami, asfaltový nářer Průchod hydroizolací objektu, včetně utěsnění proti zatekání vody do objektu průchoďkami, asfaltový nářer	ks	-42,00000	665 200,000	-28 778,40	RI 2-D.1.4.06 p.č.178
28	M	1R	Deska CMR nerez - vývod z prověřené konstrukce Deska CMR nerez - vývod z prověřené konstrukce	ks	108,00000	708 800,000	76 550,40	Vlastní
D		G2	UZEMNĚNÍ - MONTÁŽ				7 793,89	
180	K	Pol886	FeZn s PVC izolací drát d=10mm FeZn s PVC izolací drát d=10mm	m	-252,00000	30 000,000	-7 560,00	RI 2-D.1.4.06 p.č.180
182	K	Pol888	Skříňka diodového oddělovacího členu (přisazená plastová rozvodnice rozměru cca 20x20x8cm, IP 4X), vyzbrojená svorkovnicemi, diodovým oddělovacím členem a zkušební svorkou, přisazená montáž	ks	-40,00000	300 000,000	-12 000,00	RI 2-D.1.4.06 p.č.182
193	K	Pol897	Průchod hydroizolací objektu, včetně utěsnění proti zatekání vody do objektu průchoďkami, asfaltový nářer Průchod hydroizolací objektu, včetně utěsnění proti zatekání vody do objektu průchoďkami, asfaltový nářer	ks	-42,00000	258 000,000	-10 836,00	RI 2-D.1.4.06 p.č.193
28	K	3R	Deska CMR nerez - vývod z prověřené konstrukce Deska CMR nerez - vývod z prověřené konstrukce	hod	108,00000	353 610,010	38 189,89	Vlastní

DRH	odpočet	přípočet	abs suma
	-135 860,83	118 964,29	254 825,12
základní	-16 686,43	0,00	0,00
základní	-60 000,00	0,00	0,00
základní	0,00	4 224,00	4 224,00
základní	-28 778,40	0,00	0,00
základní	0,00	76 550,40	76 550,40
základní	-7 560,00	0,00	0,00
základní	-12 000,00	0,00	0,00
základní	-10 836,00	0,00	0,00
základní	0,00	38 189,89	38 189,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **Výstavba nového kampusu na Černo louce - Univerzita obrany sportovní a rekreačního zónou a Nova budova fakulty umění**

Objekt: **R4 - Nova budova fakulty umění**

SOUPIS: **Stř. Pr. - Stavební soubor**

Úroveň S: **D.1.4.5_LPS - LPS**

Místo: **OU, SMO**

Zadavatel: **Atelier Simona, Kania**

Zhotovitel: **Sdružení pro Kampus (IMOS, Beskydská stavební)**

Datum: **18.02.2021**

Projektant: **Sdružení pro Kampus (IMOS, Beskydská stavební)**

Zpracovatel: **Sdružení pro Kampus (IMOS, Beskydská stavební)**

J.cena [CZK]: **-155 184,18**

Cena celkem [CZK]: **-302 880,94**

Množství: **-16,000000**

MJ: **m**

Popis: **Uzemňovací materiál**

Drát FeZn ø10mm s PVC izolací

76,19366

-1 219,10

0,00

188 710,39

532 604,96

abs. suma

odpočet

připočet

DPH

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

Náklady soupisu celkem

D D1

K S002

Uzemňovací materiál

drát FeZn ø10mm s PVC izolací

76,19366

-1 219,10

0,00

188 710,39

532 604,96

abs. suma

odpočet

připočet

DPH

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

základní

Evidenční list změny stavby: ZL č.07, ze dne 1.3.2021
Záměna XPS za Perimetr.

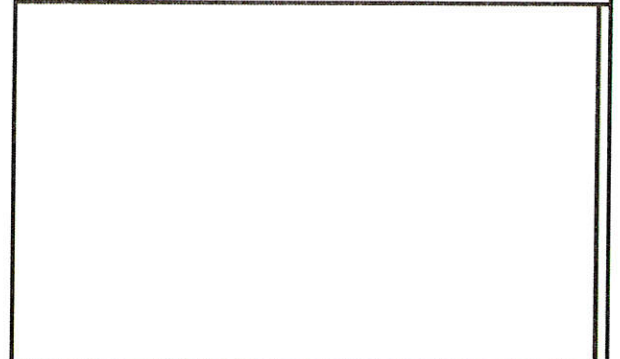
Název a evidenční číslo stavby: Výstavba nového kampusu na Černé louce – Univerzitní zázemí sportu a behaviorálního zdraví a Nová budova fakulty umění. Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): R4 - Nová budova fakulty umění SO01	Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS: R4 - SO 01 / 5	Číslo změny stavby: 07
--	--	--------------------------------------

Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby, uzavřené dne 14.1.2020, číslo smlouvy objednatele: SML/9001/0001/20; 0384/2020/OSR, číslo smlouvy zhotovitele: 201904501/0545/19/ZO.
Objednatel: Ostravská Univerzita Dvořákova 7, 701 03 Ostrava IČO: 619 88 987
Zhotovitel: Sdružení pro KAMPUS - IMOS Brno, a.s. Beskydská stavební, a.s., Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno, IČO: 253 22 257

Gen. projektant (autorský dohled):
 KANIA a.s., Špálava 80/9, Přívoz, 702 00 Ostrava, IČO: 268 17 853

Technický dozor stavebníka (TDS): Jaroslav Fabián, Ostravská univerzita

- Přílohy:
- 1) Oznámení záměny
 - 2) Popis záměny
 - 3) Prohlášení o vlastnostech - Perimetr
 - 4) Technický list - Perimetr
 - 5) Rekapitulace rozpočtu
 - 6) Změnový rozpočet pro posouzení víceprací - méněprací
 - 7) Vyjádření AD
 - 8) Vyjádření TDS



Popis a zdůvodnění změny:
 Tento změnový list řeší záměnu extrudovaného polystyrénu XPS za Perimetr. Důvodem je lepší tepelný součinitel a také nižší cena.

časový vliv na plnění SoD: **MÁ VLIV / NEMÁ VLIV**

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
-410 144,56	-0,04 %	339 509,85	0,04 %	-70 634,71

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):	souhlasím / nesouhlasím	jméno	Ing. Ondřej Fabián	datum	14. 4. 2021	podpis	
Zhotovitel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	Ing. Robin Humelič	datum	14. 4. 2021	podpis	
Objednatel:	převzal	jméno	Ing. Petr Svoboda p. Jaroslav Fabián	datum	14. 4. 2021	podpis	
TDS:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	p. Jaroslav Fabián	datum	14/04/21	podpis	
Objednatel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	Ing. Petr Svoboda	datum	14. 4. 2021	podpis	

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nediílnou součástí Evidenčního listu změny stavby jsou všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Změnového rozpočtu pro posouzení víceprací".

Změna stavby (ZBV) - krycí list	Číslo paré:
---------------------------------	-------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 14-197-20

Stavba: Výstavba nového kampusu na Černé louce - Univerzitní zázemí sportu a behaviorálního zdraví a Nová budova fakulty umění

Místo: 24.02.2021
 Zadavatel: OU Projektant: Kania
 Zhotovitel: Sdružení pro Kampus (IMOS, Beskydská stavební) Zpracovatel: Sdružení pro Kampus (IMOS, Beskydská

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů			
SO 01	Budova fakulty	-70 634,71	-85 468,00
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	-70 634,71	-85 468,00

odpočet	přípočet	abs suma
---------	----------	----------

-410 144,56 339 509,85 749 654,41

ZMĚNOVÝ ROZPOČET

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	PSV		Práce a dodávky PSV				-70 634,71	
D	713		Izolace tepelné				-70 634,71	
165	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěny a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	1 099,788	95,84	-70 634,71	R4 SO 01 D.1.1 p.č.165
	V		Prostředek k izolaci: AKROK					
	V		skladba: 1041-013-03-725-143,8)*0,2*1,1					
	V		"spodní stavba_zařezání_ viz v.č. D.1.1_02/04_12/13"					
	V		(4,25)*(18,5)		78,625			
	V		(3,75)*(22,2-15-18,5)		763,688			
	V		2,5*(23,81+23,81)		119,050			
	V		1,5*(26,25+26,25+0,5)		78,650			
	V		"vnitřní" (0,5*18,25)*(1,5*11,2,8+9,4+10,9)		58,775			
	V		Součet		1 099,788			
166	M	28376404	deska z polystyrenu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch	m3	-215,152	1 902,73	-409 376,03	R4 SO 01 D.1.1 p.č.166
	V		"skladba_S0" 3,725*143,8*0,16*1,1		84,275			
	V		"skladba_S0b" (1041-013-03-725*143,8)*0,2*1,1		111,179			
	V		"vnitřní konstrukce" (58,775)*0,15*1,1		9,698			
	V		Součet		215,152			
166a	M	DEK.1415202325 R	Dekepimer SD 150KPa 160 mm (2,25m2/bal) 1250x600	m3	94,275	1 578,00	148 765,95	vlastní
	V		"skladba_S0" 3,725*143,8*0,16*1,1		84,275			
166b	M	DEK.1415202335 R	Dekepimer SD 150KPa 200 mm (1,5m2/bal) 1250x600	m3	111,179	1 578,00	175 440,46	vlastní
	V		"skladba_S0b" (1041-013-03-725*143,8)*0,2*1,1		111,179			
166c	M	DEK.1415202321 R	Dekepimer SD 150KPa 160 mm (2,25m2/bal) 1250x600	m3	9,698	1 578,00	15 303,44	vlastní
	V		"vnitřní konstrukce" (58,775)*0,15*1,1		9,698			
181	K	998713203	Presun hmoti procentni pro izolace tepelné	%	1,100	-686,66	-768,53	R4 SO 01 D.1.1 p.č.181
							-409 376,03	0,00
							148 765,95	0,00
							175 440,46	0,00
							15 303,44	0,00
							-768,53	0,00

odpčet

připčet

abs suma

-410 144,56**339 509,85****749 654,41**

Evidenční list změny stavby: ZL č.08, ze dne 31.3.2021

Záměna sádrové stěrky stěn za sádrovou omítku.

Název a evidenční číslo stavby: Výstavba nového kampusu na Černé louce – Univerzitní zázemí sportu a behaviorálního zdraví a Nová budova fakulty umění. Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): R4 - Nová budova fakulty umění SO01	Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS: R4 - SO 01 / 6	Číslo změny stavby: 08
--	--	--------------------------------------

Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby, uzavřené dne 14.1.2020, číslo smlouvy objednatele: SML/9001/0001/20; 0384/2020/OSR, číslo smlouvy zhotovitele: 201904501/0545/19/ZO.

Objednatel: Ostravská Univerzita Dvořákova 7, 701 03 Ostrava IČO: 619 88 987

Zhotovitel: Sdružení pro KAMPUS - IMOS Brno, a.s.Beskydská stavební, a.s., Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno,IČO: 253 22 257

Gen.projektant (autorský dohled):

KANIA a.s., Špálava 80/9, Přívov, 702 00 Ostrava, IČO: 268 17 853

Technický dozor stavebníka (TDS): Jaroslav Fabián, Ostravská univerzita

Přílohy:

- 1) Oznámení změny
- 2) Popis změny
- 3) Technický list - sádrová stěrka CEMIX 106
- 4) Technický list - sádrová omítka CEMIX Velveta 036
- 5) Prohlášení o vlastnostech - CEMIX Velveta 036
- 6) Rekapitulace rozpočtu
- 7) Změnový rozpočet pro posouzení víceprací -méněprací
- 8) Vyjádření AD
- 9) Vyjádření TDS

Popis a zdůvodnění změny:






Tento změnový list řeší záměnu sádrové stěrky tl. 6mm za sádrovou omítku tl. 10mm a narovnvává nesoulad mezi technologickými možnostmi a položkovým rozpočtem. Kvalita zůstává stejná, vyšší tloušťkou se zvýší neprůzvučnost konstrukce a záměna navíc přinese objednateli úsporu.

Časový vliv na plnění SoD: **MÁ VLIV / NEMÁ VLIV**

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
-5 655 471,61	-0,59 %	5 134 042,60	0,54 %	-521 429,01

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled): souhlasím / nesouhlasím →	jméno	Ing. Ondřej Fabián	datum	09.-06.-2021	podpis	
Zhotovitel: souhlasím / nesouhlasím →	jméno	Ing. Jaroslav Brus	datum	09.-06.-2021	podpis	
Objednatel: převzal	jméno	Ing. Petr Svoboda p. Jaroslav Fabián	datum	09.-06.-2021	podpis	
TDS: souhlasím / nesouhlasím →	jméno	p. Jaroslav Fabián	datum	09.-06.-2021	podpis	
Objednatel: souhlasím / nesouhlasím →	jméno	Ing. Petr Svoboda	datum	10.6.2021	podpis	

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby jsou všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Změnového rozpočtu pro posouzení víceprací".

Změna stavby (ZBV) - krycí list

Číslo paré:

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

14-197-20

Stavba: Výstavba nového kampusu na Černé louce - Univerzitní zázemí sportu a behaviorálního zdraví a Nová budova fakulty umění

Místo:

OU, SMO

Datum:

16.02.2021

Zadavatel:

Ateliér Simona, Kania

Projektant:

Sdružení pro Kampus (IMOS, Beskydská stavební)

Zhotovitel:

Sdružení pro Kampus (IMOS, Beskydská stavební)

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů			
R4	Nová budova fakulty umění	-521 429,01	-630 929,10
SO 01	Budova fakulty	-521 429,01	-630 929,10
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	-521 429,01	-630 929,10
09b	Vnitřní omítky	-521 429,01	-630 929,10

odpočet	připočet	abs suma
---------	----------	----------

-5 655 471,61 **5 134 042,60** **10 789 514,21**

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Výstavba nového kampusu na Černé louce - Univerzitní zařízení sportu a behaviorálního zdraví a Nová budova fakulty umění

Objekt: R4 - Nová budova fakulty umění

Soupis: SO vT - Budova fakulty

Uroveň 4:

09b - Vnitřní omítky

Místo: Datum: 16.02.2021
 Zadavatel: OU, SMO Projektant: Atelier Simona, Kania
 Zhotovitel: Sdružení pro Kampus (IMOS, Beskydská stavební) Zpracovatel: Kampus (IMOS, Beskydská stavební)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-521 429,01	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				-521 429,01	
1	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pleťvem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	-23 230,96200	117,33639	-2 725 837,10	R4 D.1.1 p.č.47
	PP		Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pleťvem vtačeným do tenkovrstvé hmoty				-517 346,40	
2	K	612181001	Stěrková omítka tl.do 3 mm vnitřních stěn	m2	-23 230,96200	81,32225	-1 889 194,03	R4 D.1.1 p.č.49
	PP		Stěrková omítka tl.do 3 mm vnitřních stěn				-1 889 194,03	
3	K	612181011	Příplatek k cenám za každý další 1 mm sádrové stěrky vnitřních stěn	m2	-69 692,88600	14,87035	-1 036 357,87	R4 D.1.1 p.č.50
	PP		Příplatek k cenám za každý další 1 mm sádrové stěrky vnitřních stěn				-1 036 357,87	
	SV		23230,962*3 "Přepočtené koeficientem množství		69 692,88600			
	SV		69692,886*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-69 692,88600			
5	K	612341321	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	23 230,96200	221,00000	5 134 042,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn				0,00	5 134 042,60
D	998		Přesun hmot				-4 082,61	
4	K	998011003	Přesun hmot pro budovy v do 24 m	t	-26,94792	151,50000	-4 082,61	R4 D.1.1 p.č.113
	PP		Přesun hmot pro budovy v do 24 m				-4 082,61	

odpočet	přípočet	abs suma
-5 655 471,61	5 134 042,60	10 789 514,21

Evidenční list změny stavby: ZL č.09, ze dne 31.3.2021**Změna tloušťky obvodového zdiva.**

Název a evidenční číslo stavby:

Výstavba nového kampusu na Černé louce – Univerzitní zázemí sportu a behaviorálního zdraví a Nová budova fakulty umění.

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

**R4 - Nová budova fakulty umění
SO01**Číslo SO/PS /
/ číslo změny SO/PS:

R4 - SO 01 / 7

Číslo změny stavby:

09

Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby, uzavřené dne 14.1.2020, číslo smlouvy objednatele: SML/9001/0001/20; 0384/2020/OSR, číslo smlouvy zhotovitele: 201904501/0545/19/ZO.

Objednatel: Ostravská Univerzita Dvořákova 7, 701 03 Ostrava IČO: 619 88 987**Zhotovitel:** Sdružení pro KAMPUS - IMOS Brno, a.s.Beskydská stavební, a.s., Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno,IČO: 253 22 257**Gen.projektant (autorský dohled):**

KANIA a.s., Špálava 80/9, Přívoz, 702 00 Ostrava, IČO: 268 17 853

Technický dozor stavebníka (TDS):**Jaroslav Fabián, Ostravská univerzita**

Přílohy:

- 1) Oznámení záměny
- 2) Popis záměny
- 3) Katalog výrobce Xella - Přehled materiálových vlastností a produktů 2019
- 4) Katalog výrobce Xella - Přehled materiálových vlastností a produktů 2021
- 5) Vyjádření výrobce Xella
- 6) Vyjádření zhotovitele
- 7) Rekapitulace rozpočtu
- 8) Změnový rozpočet pro posouzení víceprací -méněprací
- 9) Vyjádření AD
- 10) Vyjádření TDS

Popis a zdůvodnění změny:

Tento změnový list řeší akustické parametry zdiva Silka od výrobce Xella a změnu tloušťky obvodového zdiva z vápenopískových tvárníc z 300 mm na 250 mm . Vápenopískové zdivo Silka od výrobce Xella tloušťky 250 mm má lepší neprůzvučnost než zdivo tloušťky 300 mm, které je nyní na trhu dostupné. Záměnou dojde o navýšení neprůzvučnosti zdiva oproti neprůzvučnosti zdiva tloušťky 300 mm a úsporu pro objednatele.

časový vliv na plnění SoD: **MÁ VLIV / NEMÁ VLIV**

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
-1 960 563,85	-0,21 %	1 545 677,08	0,16 %	-414 886,77

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):	souhlasím / nesouhlasím	jméno	Ing. Ondřej Fabián	datum	20 -04- 2021	podpis	
Zhotovitel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	Ing. Jaroslav Brus	datum	20 -04- 2021	podpis	
Objednatel:	převzal	jméno	Ing. Petr Svoboda p. Jaroslav Fabián	datum	20 -04- 2021	podpis	
TDS:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	p. Jaroslav Fabián	datum	20 -04- 2021	podpis	
Objednatel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	Ing. Petr Svoboda	datum	20 -04- 2021	podpis	

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby jsou všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Změnového rozpočtu pro posouzení víceprací".

Změna stavby (ZBV) - krycí list

Číslo paré:

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	14-197-20	Datum:	15.04.2021
Stavba:	Výstavba nového kampusu na Černé louce - Univerzitní zázemí sportu a behaviorálního zdraví a Nová budova fakulty umění	Projektant:	Ateliér Simona, Kania
Místo:		Zpracovatel:	Sdružení pro Kampus (IMOS, Beskydská stavební)
Zadavatel:	OU, SMO		
Zhotovitel:	Sdružení pro Kampus (IMOS, Beskydská stavební)		

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		-414 886,77	-502 012,99
R4	Nová budova fakulty umění	-414 886,77	-502 012,99
SO 01	Budova fakulty	-414 886,77	-502 012,99
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	-414 886,77	-502 012,99
20	Změna tl.obvodového zdiva	-414 886,77	-502 012,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba nového kampusu na Černé louce - Univerzitní zázemí sportu a behaviorálního zdraví a Nová budova fakulty umění

Objekt: R4 - Nová budova fakulty umění

Soupis: SO 01 - Budova fakulty

Uroveň 4:

20 - Změna tl.obvodového zdíva

Místo:

Zadavatel: OU, SMO

Zhotovitel: Sdružení pro Kampus (IMOS, Beskydská stavební)

Datum: 15.04.2021

Projektant: Sdružení pro Kampus (IMOS, Beskydská stavební)

Zpracovatel: Sdružení pro Kampus (IMOS, Beskydská stavební)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-414 886,77	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				-386 419,27	
21	K	311270521	Zdívko z vápenopískových přesných plných tvárníc P+D do P25 tl 250 mm	m2	1 279,30500	1 208,21624	1 545 677,08	R4 D.1.1
22	K	311270741	Zdívko z přesných vápenopískových plných tvárníc P+D do P25 tl 300 mm (obvodové) (Rw 58 db)	m2	-1 279,30500	1 510,27030	-1 932 096,35	R4 D.1.1
D	998		Přesun hmot				-28 467,50	
113	K	998011003	Přesun hmot pro budovy v do 24 m	t	-187,90432	151,50000	-28 467,50	R4 D.1.1

odpočet	přípočet	abs suma
-1 960 563,85	1 545 677,08	3 506 240,93

Evidenční list změny stavby: ZL č.10, ze dne 18.6.2021

Záměna parotěsné folie - asfaltový pás na PE folii

Název a evidenční číslo stavby: Výstavba nového kampusu na Černé louce – Univerzitní zázemí sportu a behaviorálního zdraví a Nová budova fakulty umění.	Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS:	Číslo změny stavby: 10
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): R2 - Univerzitní zázemí sportu a behaviorálního zdraví - nadzemní část SO 02.2	R2 - SO02.2 / 3	

Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby, uzavřené dne 14.1.2020, číslo smlouvy objednatele: SML/9001/0001/20; 0384/2020/OSR, číslo smlouvy zhotovitele: 201904501/0545/19/ZO.

Objednatel: Ostravská Univerzita Dvořákova 7, 701 03 Ostrava IČO: 619 88 987

Objednatel: Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava, IČO: 00845451

Zhotovitel: Sdružení pro KAMPUS - IMOS Brno, a.s.Beskydská stavební, a.s., Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno,IČO: 253 22 257

Gen.projektant (autorský dohled):

ATELIER SIMONA - projekce a inženýrská činnost, s.r.o., se sídlem Výstavní 2224/8, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava, IČO: 253 68 931
KANIA a.s., Špálova 80/9, Přívoz, 702 00 Ostrava, IČO: 268 17 853

Technický dozor stavebníka (TDS): p.Jaroslav Fabián, Ostravská univerzita

Přílohy:

- 1) Oznámení změny
- 2) Popis změny
- 3) Prohlášení o vlastnostech parotěsné fólie.
- 4) Ujištění o požární odolnosti
- 5) Rekapitulace rozpočtu
- 6) Změnový rozpočet pro posouzení víceprací -méněprací
- 7) Vyjádření AD
- 8) Vyjádření TDS

Počet paré:

2 x	Objednatel
1 x	TDS
1 x	Zhotovitel
2 x	Projektant (autorský dozor) - elektronicky

Příjemce :

Popis a zdůvodnění změny:

Tento změnový list řeší záměnu parotěsné folie střechy Univerzitního zázemí sportu a behaviorálního zdraví na části Dil. A. Navrhované řešení vychází z ujištění o požárních vlastnostech výrobce systému střešní skladby, které je certifikováno s parotěsnou folií s PE tl. 0,2mm, namísto projektem specifikované parotěsné folie z asfaltového pásu.

časový vliv na plnění SoD: **MÁ VLIV / NEMÁ VLIV**

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
-225 872,61	-0,02 %	65 302,62	0,01 %	-160 569,99

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):	souhlasím / nesouhlasím	jméno	Ing.Pavel Hynčička	datum	2 9 -06- 2021	podpis	
Zhotovitel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	Ing. Jaroslav Brus	datum	2 9 -06- 2021	podpis	
Objednatel:	převzal	jméno	Ing. Petr Svoboda p. Jaroslav Fabián	datum	2 9 -06- 2021	podpis	
TDS:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	p. Jaroslav Fabián	datum	2 9 -06- 2021	podpis	
Objednatel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	Ing. Petr Svoboda	datum	2 9 -06- 2021	podpis	
Objednatel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	Ing. Petra Kopřivová	datum	2 9 -06- 2021	podpis	

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby jsou všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Změnového rozpočtu pro posouzení víceprací".

Změna stavby (ZBV) - krycí list

Číslo paré:

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 14-197-20

Stavba: Výstavba nového kampusu na Černé louce - Univerzitní zázemí sportu a behaviorálního zdraví a Nová budova fakulty umění

Místo: 18.06.2021

Zadavatel: OU, SMO Ateliér Simona, Kania

Zhotovitel: Sdružení pro Kampus (IMOS, Beskydská stavební) Sdružení pro Kampus (IMOS, Beskydská stavební)

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů			
R2	Univerzitní zázemí sportu a behaviorálního zdraví - nadzemní část	-160 569,99	-194 289,69
02.II	SO 02.2 Hlavní budova - nadzemní část	-160 569,99	-194 289,69

odpočet	přípočet	abs suma
-225 872,61	65 302,62	291 175,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba nového kampusu na Černé louce - Univerzitní zázemí sportu a behaviorálního zdraví a Nová budova fakulty umění
 Objekt: R2 - Univerzitní zázemí sportu a behaviorálního zdraví - nadzemní část
 Soupis: SO 02.2 - Hlavní budova - nadzemní část

Úroveň 4:

05 - Záměna parotěsné folie asfaltový pás na PE folii

Místo: Datum: 18.06.2021
 Zadavatel: OU, SMO Projektant: Ateliér Simona, Kania
 Zhotovitel: Sdružení pro Kampus (IMOS, Beskydská stavební) Zpracovatel: Sdružení pro Kampus (IMOS, Beskydská stavební)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-160 569,99	
d	PSV		Práce a dodávky PSV				-160 569,99	
d	712		Povlakové krytiny				-160 569,99	
258	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěrady a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	-771,830	17,32	-13 371,18	R2 - 2-D.1.1 - p.č. 258
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěrady a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým					
	VV		*vč. 2-16.01až 2-20.04+řezy+skladby podlah+materiálové listy+popis TZ					
	VV		*P69					
	VV		*4.NP*					
	VV		771,83*-1			-771,830		
	VV	p69	Mezisoučet			-771,830		
	VV		Součet			-771,830		
259	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	-270,141	38,98	-10 529,83	R2 - 2-D.1.1 - p.č. 259
	PP		emulze asfaltová penetrační					
	VV		771,83*0,35*-1 *Přepočtené koeficientem množství			-270,141		
262	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	-771,830	109,36	-84 405,60	R2 - 2-D.1.1 - p.č. 262
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše					
	VV		*vč. 2-16.01až 2-20.04+řezy+skladby podlah+materiálové listy+popis TZ					
	VV		p69			-771,830		
	VV		Součet			-771,830		
263	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	-887,605	131,08	-116 349,27	R2 - 2-D.1.1 - p.č. 263
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu					
	VV		771,83*1,15*-1 *Přepočtené koeficientem množství			-887,605		
7	K	765191001	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu do 20° lepením na bednění nebo izolační	m2	771,830	67,30	51 944,16	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu do 20° lepením (vodotěsné podstřeší) na bednění nebo izolační					
8	M	FTR.32100569	PE parozábrana FATRAPAR tl. 0,20 mm	m2	887,605	15,05	13 358,46	CS ÚRS 2021 02
	PP		PE parozábrana FATRAPAR tl. 0,20 mm					
	VV		771,83*1,15 *Přepočtené koeficientem množství			887,605		
309	K	998712103	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	-1,652	606,19	-1 001,42	R2 - 2-D.1.1 - p.č. 309
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
310	K	998712192	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Přítulek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	-1,652	130,33	-215,31	R2 - 2-D.1.1 - p.č. 310
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Přítulek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m					

DPH	odpočet	přípočet	abs suma
	-225 872,61	65 302,62	291 175,23

základní -13 371,18 0,00

základní -10 529,83 0,00

základní -84 405,60 0,00

základní -116 349,27 0,00

základní 0,00 51 944,16

základní 0,00 13 358,46

základní -1 001,42 0,00

základní -215,31 0,00

Evidenční list změny stavby: ZL č.11, ze dne 25.6.2021

Úprava položek rozvodu ÚT.

Název a evidenční číslo stavby: Výstavba nového kampusu na Černé louce – Univerzitní zázemí sportu a behaviorálního zdraví a Nová budova fakulty umění.	Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS:	Číslo změny stavby: 11
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): R2 - Univerzitní zázemí sportu a behaviorálního zdraví - nadzemní část SO 02.2	R2 - SO02.2 / 4	

Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby, uzavřené dne 14.1.2020, číslo smlouvy objednatele: SML/9001/0001/20; 0384/2020/OSR, číslo smlouvy zhotovitele: 201904501/0545/19/ZO.

Objednatel: Ostravská Univerzita Dvořákova 7, 701 03 Ostrava IČO: 619 88 987

Objednatel: Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava, IČO: 00845451

Zhotovitel: Sdružení pro KAMPUS - IMOS Brno, a.s.Beskydská stavební, a.s., Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno,IČO: 253 22 257

Gen.projektant (autorský dohled):
ATELIER SIMONA - projekce a inženýrská činnost, s.r.o., se sídlem Výstavní 2224/8, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava, IČO: 253 68 931
KANIA a.s., Špálova 80/9, Přívoz, 702 00 Ostrava, IČO: 268 17 853

Technický dozor stavebníka (TDS): p.Jaroslav Fabián, Ostravská univerzita

- Přílohy:
- 1) Oznámení změny
 - 2) Popis změny
 - 4) Rekapitulace rozpočtu
 - 5) Změnový rozpočet pro posouzení víceprací -méněprací
 - 5) Vyjádření AD
 - 6) Vyjádření TDS

Počet paré:	Příjemce :
2 x	Objednatel
1 x	TDS
1 x	Zhotovitel
2 x	Projektant (autorský dozor) - elektronicky

Popis a zdůvodnění změny:
Tento změnový list řeší úpravu rozpočtu části týkající se rozvodu ÚT, ve kterém byly chybně vykázané položky délek potrubí. Návíc bylo generálním projektantem navrženo dopřesnění tepelných izolací potrubí.

časový vliv na plnění SoD: **MÁ VLIV / NEMÁ VLIV**

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
-227 457,67	-0,02 %	549 949,87	0,06 %	322 492,20

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):	souhlasím / nesouhlasím	jméno	Ing.Pavel Hynčica	datum	29-06-2021	podpis	
Zhotovitel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	Ing. Jaroslav Brus	datum	29-06-2021	podpis	
Objednatel:	převzal	jméno	Ing. Petr Svoboda p. Jaroslav Fabián	datum	29-06-2021	podpis	
TDS:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	p. Jaroslav Fabián	datum	29-06-2021	podpis	
Objednatel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	Ing. Petr Svoboda	datum	29-06-2021	podpis	
Objednatel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	Ing. Petra Kopřivová	datum	29-06-2021	podpis	

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby jsou všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Změnového rozpočtu pro posouzení víceprací".

Změna stavby (ZBV) - krycí list	Číslo paré:
---------------------------------	-------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 14-197-20

Stavba: Výstavba nového kampusu na Černé louce - Univerzitní zázemí sportu a behaviorálního zdraví a Nová budova fakulty umění

Místo: 25.06.2021

Zadavatel: OU, SMO Ateliér Simona, Kamia

Zhotovitel: Sdružení pro Kampus (IMOS, Beskydská stavební) Sdružení pro Kampus (IMOS, Beskydská stavební)

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
R2	Náklady z rozpočtů	322 492,20	390 215,56
	Univerzitní zázemí sportu a behaviorálního zdraví - nadzemní část	322 492,20	390 215,56
02.II	SO 02.2 Hlavní budova - nadzemní část	322 492,20	390 215,56

odpočet

-227 457,67

připočet

549 949,87

abs suma

777 407,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba nového kampusu na Černé louce - Univerzitní zázemí sportu a behaviorálního zdraví a Nová budova fakulty umění

Objekt: R2 - Univerzitní zázemí sportu a behaviorálního zdraví - nadzemní část

Soupis: SO 02.2 - Hlavní budova - nadzemní část OU-14-197-20

Úroveň 4: Úprava položek rozvodu ÚT.

Místo: Datum: 25.06.2021

Zadavatel: OU, SMO Projektant: Ateliér Simona, Kania

Zhotovitel: Sdružení pro Kampus (IMOS, Beskydská stavební) Zpracovatel: Sdružení pro Kampus (IMOS, Beskydská stavební)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							322 492,20	
d	PSV	PSV					322 492,20	
d	PSV	Izolace tepelné					24 860,09	
8	K	713463214	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D přes 150 mm	m	90,000	84,58	7 612,52	CS ÚRS 2019 01
12	M	713120	IZOL POUZDRY Z MIN VLNY S AL FOLIÍ 108-60	M	120,000	375,28	45 033,76	
			IZOL POUZDRY Z MIN VLNY S AL FOLIÍ 133-70	M	50,000	359,00	17 950,00	
13	M	713121	IZOL POUZDRY Z MIN VLNY S AL FOLIÍ 159-80	M	-80,000	589,06	-47 125,11	
27	K	713391112	Montáž izolace tepelné těles oplechování pevné plochy tvarové (kaučukové pásy+ fólie)	m2	20,000	320,67	6 413,48	CS ÚRS 2019 01
28	M	71327	PASY Z MINERALNI VLNY TL 100 mm	M2	-187,000	325,32	-60 835,08	
29	M	71328	HLINIKOVY PLECH TL 0,8 mm	M2	-187,000	639,02	-119 497,48	
			Izolace z kaučukových pásů tl. 32 mm	M2	187,000	904,00	169 048,00	
			Izolace z kaučukových pásů tl. 6 mm	M2	10,000	336,00	3 360,00	
			Vícevrstvá ochranná fólie z plastu do exteriéru	M2	10,000	290,00	2 900,00	
d	D4	POTRUBÍ					289 557,17	
4	K	733121228	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 108x4,0	m	120,000	1 522,04	182 644,67	CS ÚRS 2019 01
5	K	733121232	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 133x4,5	m	50,000	2 056,50	102 824,77	CS ÚRS 2019 01
16	K	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x6,0	m	170,000	24,05	4 087,73	CS ÚRS 2019 01
d	D6	nately					8 074,94	
2	K	783614663	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující potrubí DN do 100 mm	m	120,000	40,67	4 879,82	CS ÚRS 2019 01
3	K	783614673	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující potrubí DN do 150 mm	m	50,000	63,90	3 195,12	CS ÚRS 2019 01

DPH	odpočet	přípočet	abs suma
	-227 457,67	549 949,87	777 407,54
		0,00	7 612,52
základní	0,00	45 033,76	
	0,00	17 950,00	
základní	-47 125,11	0,00	
	0,00	6 413,48	
základní	-60 835,08	0,00	
základní	-119 497,48	0,00	
	0,00	169 048,00	
	0,00	3 360,00	
	0,00	2 900,00	
		0,00	182 644,67
základní	0,00	102 824,77	
	0,00	4 087,73	
základní	0,00	4 879,82	
základní	0,00	3 195,12	
	0,00	0,00	

Evidenční list změny stavby: ZL č.12, ze dne 26.6.2021

Hydroizolace + zásyp nepodsklepené části

Název a evidenční číslo stavby: Výstavba nového kampusu na Černé louce – Univerzitní zázemí sportu a behaviorálního zdraví a Nová budova fakulty umění.	Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS:	Číslo změny stavby: 12
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): R4 - Nová budova fakulty umění SO01	R4 - SO 01 / 8	

Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby, uzavřené dne 14.1.2020, číslo smlouvy objednatele: SML/9001/0001/20; 0384/2020/OSR, číslo smlouvy zhotovitele: 201904501/0545/19/ZO.

Objednatel: Ostravská Univerzita Dvořákova 7, 701 03 Ostrava IČO: 619 88 987

Zhotovitel: Sdružení pro KAMPUS - IMOS Brno, a.s. Beskydská stavební, a.s., Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno, IČO: 253 22 257

Gen.projektant (autorský dohled):
KANIA a.s., Špálava 80/9, Přívoz, 702 00 Ostrava, IČO: 268 17 853

Technický dozor stavebníka (TDS): Jaroslav Fabián, Ostravská univerzita

Přílohy:

- 1) Oznámení zhotovitele o potřebě dodatečných prací vč. příloh
- 2) Popis dodatečných prací
- 3) Rekapitulace rozpočtu
- 4) Změnový rozpočet pro posouzení víceprací -méněprací hydroizolace
- 5) Změnový rozpočet pro posouzení víceprací -méněprací zásypů
- 6) Vyjádření AD
- 7) Vyjádření TDS

Popis a zdůvodnění změny:



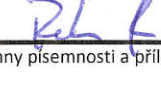

Tento změnový list řeší provedení hydroizolace v místě propichnutí výztuží nepodsklepené části dle dodatečného detailu od AD a chybějící výměru v rozpočtu na zásyp nepodsklepené části v 1PP.

časový vliv na plnění SoD: **MÁ VLIV / NEMÁ VLIV**

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
-145,10	0,00 %	316 014,13	0,03 %	315 869,03

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled): souhlasím / nesouhlasím	jméno	Ing. Ondřej Fabián	datum	06-07-2021	podpis	
Zhotovitel: souhlasím / nesouhlasím	jméno	Ing. Jaroslav Brus	datum	06-07-2021	podpis	
Objednatel: převzal	jméno	Ing. Petr Svoboda p. Jaroslav Fabián	datum	06-07-2021	podpis	
TDS: souhlasím / nesouhlasím	jméno	p. Jaroslav Fabián	datum	06-07-2021	podpis	
Objednatel: souhlasím / nesouhlasím	jméno	Ing. Petr Svoboda	datum	06-07-2021	podpis	

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby jsou všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Změnového rozpočtu pro posouzení víceprací".

Změna stavby (ZBV) - krycí list	Číslo paré:
---------------------------------	-------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 14-197-20

Stavba: Výstavba nového kampusu na Černé louce - Univerzitní zázemí sportu a behaviorálního zdraví a Nová budova fakulty umění

Místo: 18.06.2021

Zadavatel: OU, SMO

Zhotovitel: Sdružení pro Kampus (IMOS, Beskydská stavební)

Datum: 18.06.2021

Projektant: Ateliér Simona, Kania

Zpracovatel: Sdružení pro Kampus (IMOS, Beskydská stavební)

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
R4	Nová budova fakulty umění	315 869,03	382 201,53
SO 01	Budova fakulty	315 869,03	382 201,53
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	315 869,03	382 201,53
12	Hydroizolace v místě nepodsklepené části	58 498,25	70 782,88
14	Zásyp nepodsklepené části	257 370,78	311 418,64

Náklady z rozpočtů

odpočet	připočet	abs suma
-145,10	316 014,13	316 159,23
-145,10	316 014,13	
-145,10	316 014,13	
-145,10	316 014,13	
-145,10	58 643,35	
0,00	257 370,78	



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba nového kampusu na Černé louce - Univerzitní zázemí sportu a behaviorálního zdraví a Nová budova fakulty umění

Objekt: R4 - Nová budova fakulty umění

Soupis: SO 01 - Budova fakulty

 Úroveň 4: **12 - Hydroizolace v místě nepodsklepené části**

Místo:		Datum:	18.06.2021
Zadavatel:	OU, SMO	Projektant:	Ateliér Simona, Kania Sdružení pro Kampus (IMOS, Beskydská stavební)
Zhotovitel:	Sdružení pro Kampus (IMOS, Beskydská stavební)	Zpracovatel:	Kampus (IMOS, Beskydská stavební)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	odpočet	přípočet	abs suma
Náklady soupisu celkem							58 498,25		-145,10	58 643,35	58 788,45
D	HSV		Práce a dodávky HSV				26 033,68				
D	1		Zemní práce				3 055,75				
41	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-2,944	49,28621	-145,10	R4 - D.1.1 - p.č. 13	-145,10	0,00	
PP			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním								
P			<i>Poznámka k položce:</i> "kompletní rozsah a specifikace dodávek_D.1.1_SO 01_v.č. 02-03.12-13.12"								
VV			"odpočet zásypu kolem objektu původním materiálem"								
VV			(4,5175-1,57348)*-1		-2,944						
VV			Součet		-2,944						
27	K	182211121	Svahování násypů ručně	m2	22,685	102,00000	2 313,87	CS ÚRS 2021 01	0,00	2 313,87	
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů ručně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině								
VV			řešení HI v místě vnitřního koutu nepodsklepené části								
VV			(0,566*0,25)*27,8		22,685						
VV			Součet		22,685						
26	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru	m2	22,685	39,10000	886,98	CS ÚRS 2021 01	0,00	886,98	
PP			Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, díky a míru zhutnění svahu								
D	2		Zakládání				8 986,30				
23	K	273322611	Základové desky a trámy ze ŽB tř. C C30/37, XC2 , Dmax 16 S4	m3	4,518	1 989,00000	8 986,30	R4 - D.1.2 - p.č. 7	0,00	8 986,30	
PP			Základové desky a trámy ze ŽB tř. C C30/37, XC2 , Dmax 16_S4								
P			<i>Poznámka k položce:</i> Bednění _ viz vodorovné deskové konstrukce								
VV			(viditelné hrany ŽB konstrukcí srazit lícem _cca 10/10 mm)								
VV			Rozsah a specifikace _ VIZ v.č. _ DPS-D.1.2-SO 01-B-01, D.1.2-SO 01-B-02								
VV			řešení HI v místě vnitřního koutu nepodsklepené části								
VV			"zmonolitnění v rámci ŽB desky"(27,8*0,25*0,45)+(27,8*0,4*0,45/2)		5,630						
VV			"odpočet vodorovné plochy pro svahovaný podkladní beton" - 0,4*0,1*27,8		-1,112						
VV			Součet		4,518						
D	4		Vodorovné konstrukce				6 700,98				
29	K	457311118	Vyrovňovací nebo spádový beton C 30/37 včetně úpravy povrchu	m3	1,573	4 260,00000	6 700,98	CS ÚRS 2021 01	0,00	6 700,98	
PP			Vyrovňovací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 30/37								
VV			"svahovaný podkladní beton stejné třídy jako ŽB deska"0,566*0,1*27,8		1,573						
VV			Součet		1,573						
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 601,73				
20	K	953334124	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kčí bentonitový	m	46,800	119,69508	5 601,73	R4 - D.1.2 - p.č. 39	0,00	5 601,73	
PP			Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kčí bentonitový								
P			<i>Poznámka k položce:</i> Rozsah a specifikace _ VIZ v.č. _ DPS-D.1.2-SO 01-B-01, D.1.2-SO 01-B-02								
VV			23,4*2		46,800						
VV			Součet		46,800						
D	998		Přesun hmot				1 688,92				
15	K	998011003	Přesun hmot pro budovy v do 24 m	t	11,148	151,50000	1 688,92	R4 - D.1.1 - p.č. 113	0,00	1 688,92	
PP			Přesun hmot pro budovy v do 24 m								
D	PSV		Práce a dodávky PSV				32 464,57				
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				24 488,12				
30	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	4,615	10,77190	49,71	R4 - D.1.1 - p.č. 114	0,00	49,71	
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním								
P			<i>Poznámka k položce:</i> "kompletní rozsah a specifikace dodávek_D.1.1_SO 01_v.č. 02-03.12-13.12.12"								
VV			"řešení HI v místě vnitřního koutu nepodsklepené části"								
VV			-0,4*27,8+0,566*27,8		4,615						
VV			Součet		4,615						
31	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,001	25 031,05806	25,03	R4 - D.1.1 - p.č. 115	0,00	25,03	
PP			lak penetrační asfaltový								
VV			4,6148*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství"		0,001						
32	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	9,230	62,47701	576,66	R4 - D.1.1 - p.č. 118	0,00	576,66	
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP								
P			<i>Poznámka k položce:</i> "kompletní rozsah a specifikace dodávek_D.1.1_SO 01_v.č. 02-03.12-13.12.12"								
VV			4,6148*2		9,230						
VV			Součet		9,230						
33	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s nosnou vložkou a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnny minerálním posypem na horním povrchu	m2	5,307	87,65905	465,21	R4 - D.1.1 - p.č. 119	0,00	465,21	
PP			pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s nosnou vložkou a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnny minerálním posypem na horním povrchu								
VV			9,2296*0,575 "Přepočtené koeficientem množství"		5,307						
34	M	62855001.1	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnny minerálním posypem na horním povrchu	m2	5,307	89,77131	476,42	R4 - D.1.1 - p.č. 120	0,00	476,42	
PP			pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnny minerálním posypem na horním povrchu								
VV			9,2296*0,575 "Přepočtené koeficientem množství"		5,307						
36	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	42,240	83,30269	3 518,71	R4 - D.1.1 - p.č. 121	0,00	3 518,71	
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	odpočet	přípočet	abs suma
P			<i>Poznámka k položce:</i> "kompletní rozsah a specifikace dodávek_D.1.1_SO 01_v.č. 02-03, 12-13, 27, TZ"								
VV			"detail provedení HI v místě propíchnutí výtuží u nepodsklepené části"								
VV			dle detailu 17060-DPS-D.1.1-SO 01-26c na úroveň -1,1 nyní na -1,7								
VV			35,2*0,6*2		42,240						
VV			Součet		42,240						
38	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s nosnou vložkou a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu	m2	25,344	87,65905	2 221,63	R4 - D.1.1 - p.č. 119	0,00	2 221,63	
PP			pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s nosnou vložkou a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu								
VV			42,24*0,6 "Přepočtené koeficientem množství"		25,344						
37	M	62855001.2	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu	m2	25,344	89,76583	2 275,03	R4 - D.1.1 - p.č. 123	0,00	2 275,03	
PP			pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu								
VV			42,24*0,6 "Přepočtené koeficientem množství"		25,344						
18	K	711413-RN	Rekrystalizační nátěr k utěsnění příp. úniku vody z nádrže SHZ - viz popis statika	m2	21,300	450,00000	9 585,00	R1 - 2 - D.1.1 - p.č. 176	0,00	9 585,00	
PP			Rekrystalizační nátěr k utěsnění příp. úniku vody z nádrže SHZ - viz popis statika								
39	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	42,240	8,64655	365,23	R4 - D.1.1 - p.č. 127	0,00	365,23	
PP			Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná								
P			<i>Poznámka k položce:</i> "kompletní rozsah a specifikace dodávek_D.1.1_SO 01_v.č. 02-03, 12-13, 27, TZ"								
VV			42,24		42,240						
40	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	44,352	10,64582	472,16	R4 - D.1.1 - p.č. 128	0,00	472,16	
PP			geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2								
VV			42,24*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		44,352						
21	K	711761624	Izolace proti vodě vodorovný uzavěr dilatační spáry pryžovým klinem	m	63,000	17,80000	1 121,40	CS ÚRS 2021 01	0,00	1 121,40	
PP			Provedení detailů fóliemi dilatačních spár vodorovných V uzavěr klinem								
22	M	63152008	klin atikový přechodný minerální plochých střech tl 100x100mm	m	66,150	44,60000	2 950,29	CS ÚRS 2021 01	0,00	2 950,29	
PP			klin atikový přechodný minerální plochých střech tl 100x100mm								
VV			63*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		66,150						
24	K	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	%	241,025	1,60000	385,64	R4 - D.1.1 - p.č. 131	0,00	385,64	
PP			Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům								
D		713	Izolace tepelné				7 976,45				
42	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	21,120	95,84408	2 024,23	R4 - D.1.1 - p.č. 163	0,00	2 024,23	
PP			Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek								
P			<i>Poznámka k položce:</i> "kompletní rozsah a specifikace dodávek_D.1.1_SO 01_v.č. 02-03, 12-13, 27, TZ"								
VV			"dle půdorysu 1S z úrovně -1,1 na -1,7"								
VV			35,2*0,6		21,120						
VV			Součet		21,120						
44	M	DEK.141520232 5R	Dekperimeter SD 150kPa 160mm (2,25m2/bal) 1250x600	m3	3,717	1 578,00000	5 865,43	R4 - D.1.1 - p.č. 128	0,00	5 865,43	
PP			Dekperimeter SD 150kPa 160mm (2,25m2/bal) 1250x600								
VV			21,12*0,16*1,1		3,717						
VV			Součet		3,717						
43	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné	%	78,896	1,10000	86,79	ZL č.7 - p.č. 166a	0,00	86,79	
PP			Přesun hmot procentní pro izolace tepelné								

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vystavba nového kampusu na Černé louce - Univerzitní zázemí sportu a behaviorálního zdraví a Nová budova fakulty umění

Objekt: R4 - Nová budova fakulty umění

Soupis: SO 01 - Budova fakulty

Úroveň 4:
14 - Zásyp nepodsklepené části

Místo: Datum: 18.06.2021
Zadavatel: OU, SMO Projektant: Ateliér Simona, Kania
Zhotovitel: Sdružení pro Kampus (IMOS, Beskydská stavební) Zpracovatel: Sdružení pro Kampus (IMOS, Beskydská stavební)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	odpočet	připočet	abs suma
Náklady soupisu celkem							257 370,78		0,00	257 370,78	257 370,78
D	HSV		Práce a dodávky HSV				257 370,78				
D	1		Zemní práce				141 556,91				
1	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	382,224	49,28621	18 838,37	R4 - D.1.1 - p.č. 13	0,00	18 838,37	
	PP		Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> "kompletní rozsah a specifikace dodávek_D.1.1_SO 01_v.č. 02.03.12-13_TZ"								
	VV		"zásyp nepodsklepené části" 22,3*3,4*5,2		394,264						
	VV		"odpočet ŽB trámů" -12,04		-12,040						
	VV		Součet		382,224						
2	M	583439590	kamenivo drcené hrubé / ŠD frakce do 63 mm	t	764,448	160,53223	122 718,54	R4 - D.1.1 - p.č. 14	0,00	122 718,54	
	PP		kamenivo drcené hrubé / ŠD frakce do 63 mm								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> (specifikace materiálu dle PD a TZ)								
	VV		382,224*2 "Přepočtené koeficientem množství"		764,448						
D	998		Přesun hmot				115 813,87				
3	K	998011003	Přesun hmot pro budovy v do 24 m	t	764,448	151,50000	115 813,87	R4 - D.1.1 - p.č. 113	0,00	115 813,87	
	PP		Přesun hmot pro budovy v do 24 m								

Evidenční list změny stavby: ZL č.13, ze dne 28.6.2021
Zdivo detaily, parotěsná vrstva 1.NP, svíslá hydroizolace

Název a evidenční číslo stavby:

Výstavba nového kampusu na Černé louce – Univerzitní zázemí sportu a behaviorálního zdraví a Nová budova fakulty umění.

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

**R4 - Nová budova fakulty umění
SO01**

Číslo SO/PS /
/ číslo změny SO/PS:

R4 - SO 01 / 9

Číslo změny stavby:

13

Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby, uzavřené dne 14.1.2020, číslo smlouvy objednatele: SML/9001/0001/20; 0384/2020/OSR, číslo smlouvy zhotovitele: 201904501/0545/19/ZO.

Objednatel: Ostravská Univerzita Dvořákova 7, 701 03 Ostrava IČO: 619 88 987

Zhotovitel: Sdružení pro KAMPUS - IMOS Brno, a.s. Beskydská stavební, a.s., Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno, IČO: 253 22 257

Gen.projektant (autorský dohled):

KANIA a.s., Špálova 80/9, Přívoz, 702 00 Ostrava, IČO: 268 17 853

Technický dozor stavebníka (TDS): Jaroslav Fabián, Ostravská univerzita

Přílohy:

- 1) Oznámení zhotovitele o potřebě dodatečných prací vč. příloh
- 2) Popis dodatečných prací
- 3) Rekapitulace rozpočtu
- 4) Změnový rozpočet pro posouzení víceprací -méněprací detailů zdiva
- 5) Změnový rozpočet pro posouzení víceprací -méněprací parotěsu
- 6) Změnový rozpočet pro posouzení víceprací -méněprací hydroizolace
- 7) Vyjádření AD
- 8) Vyjádření TDS

Popis a zdůvodnění změny:

Tento změnový list řeší změnu provádění izolací při vyzdívání z tvárnice Silka dle doporučení výrobce, chybějící položku v zadávacím rozpočtu pro provedení parotěsné vrstvy v 1.NP dle DPS, doplněný materiál do položky svíslé hydroizolace v místě přetažení na vodorovnou část, doplněna vodorovná dilatace hydroizolace v místě stropu mezi sekcí C1 a A3 v 1PP.

časový vliv na plnění SoD: **MÁ VLIV / NEMÁ VLIV**

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
-36 185,95	0,00 %	597 488,33	0,06 %	561 302,38

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):	souhlasím / nesouhlasím	jméno	Ing. Ondřej Fabián	datum	0 6 -07- 2021	podpis
Zhotovitel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	Ing. Jaroslav Brus	datum	0 6 -07- 2021	podpis
Objednatel:	převzal	jméno	Ing. Petr Svoboda p. Jaroslav Fabián	datum	0 6 -07- 2021	podpis
TDS:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	p. Jaroslav Fabián	datum	0 6 -07- 2021	podpis
Objednatel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	Ing. Petr Svoboda	datum	0 6 -07- 2021	podpis

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby jsou všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Změnového rozpočtu pro posouzení víceprací".

Změna stavby (ZBV) - krycí list

Číslo paré:

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 14-197-20

Stavba: Výstavba nového kampusu na Černé louce - Univerzitní zázemí sportu a behaviorálního zdraví a Nová budova fakulty umění

Místo:

18.06.2021

Datum:

Zadavatel: OU, SMO

Projektant: Ateliér Simona Kania

Zhotovitel: Sdružení pro Kampus (IMOS, Beskydská stavební)

Zpracovatel: Sdružení pro Kampus (IMOS, Beskydská stavební)

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	odpočet	přípočet	abs suma
Náklady z rozpočtů						
R4	Nová budova fakulty umění	561 302,38	679 175,88	-36 185,95	597 488,33	633 674,28
SO 01	Budova fakulty	561 302,38	679 175,88	-36 185,95	597 488,33	
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	561 302,38	679 175,88	-36 185,95	597 488,33	
15	Zdivo - detaily	130 627,04	158 058,72	-36 185,95	166 812,99	
16	Parotěsná vrstva 1.NP	395 751,74	478 859,61	0,00	395 751,74	
17	Svislá hydroizolace zpětný spoj, dilatace	34 923,60	42 257,56	0,00	34 923,60	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba nového kampusu na Černé louce - Univerzitní zázemí sportu a behaviorálního zdraví a Nová budova fakulty umění

Objekt:

R4 - Nová budova fakulty umění

Soupis:

SO 01 - Budova fakulty

Úroveň 4:

15 - Zdivo - detaily

Místo:

Datum: 18.06.2021

Zadavatel:

OU, SMO

Projektant:

Ateliér Simona,

Kania

Sdružení pro

Zhotovitel:

Sdružení pro Kampus (IMOS, Beskydská stavební)

Zpracovatel:

Kampus (IMOS,
Beskydská stavební)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	odpočet	přípočet	abs suma
Náklady soupisu celkem								130 627,04	-36 185,95	166 812,99	202 998,94
D	HSV		Práce a dodávky HSV				59 654,39				
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				53 491,20				
8	K	346961111	Izolace podél stropů a stěn proti šíření zvuku rohoží	m	1 194,000	44,80000	53 491,20	CS ÚRS 2021 01	0,00		53 491,20
PP			Izolace proti šíření zvuku izolační rohoží podél stropů a stěn								
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				6 044,57		0,00		6 044,57
1	K	953321111	Vložky do svislých dilatačních spár z minerální plsti tl 30 mm	m2	48,400	124,88774	6 044,57	R4 - D.1.1 - p.č. 112			
PP			Vložky do svislých dilatačních spár z minerální plsti tl 30 mm								
VV			"styk mezi zděnou a monolitickou konstrukcí"								
VV			-208,1+(950*0,27)		48,400						
VV			Součet		48,400						
D	998		Přesun hmot				118,62				
2	K	998011003	Přesun hmot pro budovy v do 24 m	t	0,783	151,50000	118,62	R4 - D.1.1 - p.č. 113	0,00		118,62
PP			Přesun hmot pro budovy v do 24 m								
D	PSV		Práce a dodávky PSV				70 972,65				
D	712		Povlakové krytiny				70 972,65				
3	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	-377,840	12,07310	-4 561,70	R4 - D.1.1 - p.č. 132	-4 561,70		0,00
PP			Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým								
P			<i>Poznámka k položce:</i> "kompletní rozsah a specifikace dodávek_D.1.1_SO 01_v.č. 11, 12-13, 27, T2"								
VV			"podklad/založení zděných konstrukcí" ((0,25*883,31)+(0,3*11,21)+(0,35*387,5)+(0,2*(16,3+31,7+42,12)))*-1		-377,840						
VV			Součet		-377,840						
4	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	-0,113	25 031,05806	-2 828,51	R4 - D.1.1 - p.č. 115	-2 828,51		0,00
PP			lak penetrační asfaltový								
VV			377,84*0,0003*-1*Přepočtené koeficientem množství		-0,113						
5	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	-377,840	76,21147	-28 795,74	R4 - D.1.1 - p.č. 140	-28 795,74		0,00
PP			Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše								
P			<i>Poznámka k položce:</i> "kompletní rozsah a specifikace dodávek_D.1.1_SO 01_v.č. 11, 12-13, 27, T2"								
VV			"podklad/založení zděných konstrukcí" ((0,25*883,31)+(0,3*11,21)+(0,35*387,5)+(0,2*(16,3+31,7+42,12)))*-1		-377,840						
VV			Součet		-377,840						
9	K	712731101	Provedení povlakové krytiny střech zesílením pásy na sucho AIP § 330 mm	m	2 876,000	17,70000	50 905,20	CS ÚRS 2021 01	0,00		50 905,20
PP			Provedení povlakové krytiny střech samostatným zesílením pásy na sucho AIP, šířky 330 mm								
VV			pod zdivo								
VV			1523*2-170		2 876,000						
VV			Součet		2 876,000						
6	M	62853R14	pás asfaltový těžký modifikovaný SBS tl 4,0mm s nosnou vložkou	m2	628,364	87,61372	55 053,31	R4 - D.1.1 - p.č. 143	0,00		55 053,31
PP			pás asfaltový těžký modifikovaný SBS tl 4,0mm s nosnou vložkou								
VV			377,84*1,1*-1*Přepočtené koeficientem množství		-415,624						
VV			2876*0,33*1,1		1 043,988						
VV			Součet		628,364						
7	K	998712203	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové	%	697,726	1,72000	1 200,09	R4 - D.1.1 - p.č. 154	0,00		1 200,09
PP			Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové								

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba nového kampusu na Černé louce - Univerzitní zázemí sportu a behaviorálního zdraví a Nová budova fakulty umění
 Objekt: R4 - Nová budova fakulty umění
 Soupis: SO 01 - Budova fakulty
 Úroveň 4:

16 - Parotěsná vrstva 1.NP

Místo: Datum: 18.06.2021
 Zadavatel: OU, SMO Projektant: Ateliér Simona, Kania
 Zhotovitel: Sdružení pro Kampus (IMOS, Beskydská stavební) Zpracovatel: Sdružení pro Kampus (IMOS, Beskydská stavební)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	odpočet	připočet	abs suma
Náklady soupisu celkem								395 751,74	0,00	395 751,74	395 751,74
D	PSV		Práce a dodávky PSV				395 751,74				
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				395 751,74				
1	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	2 020,000	10,77190	21 759,24	R4 - D.1.1 - p.č. 114	0,00	21 759,24	
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> "kompletní rozsah a specifikace dodávek_D.1.1_SO 01_v.č. 02-03, 12-13, 27, TZ"								
	VV		"parotěs 1.NP"2020		2 020,000						
	VV		Součet		2 020,000						
6	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	85,000	15,79879	1 342,90	R4 - D.1.1 - p.č. 116	0,00	1 342,90	
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> "kompletní rozsah a specifikace dodávek_D.1.1_SO 01_v.č. 02-03, 12-13, 27, TZ"								
	VV		"parotěs 1.NP vytažený 0,25m na monolit" 85		85,000						
	VV		Součet		85,000						
2	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,632	25 031,05806	15 819,63	R4 - D.1.1 - p.č. 115	0,00	15 819,63	
	PP		lak penetrační asfaltový								
	VV		2105*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství		0,632						
3	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	2 020,000	62,47701	126 203,56	R4 - D.1.1 - p.č. 118	0,00	126 203,56	
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> "kompletní rozsah a specifikace dodávek_D.1.1_SO 01_v.č. 02-03, 12-13, 27, TZ"								
	VV		2020		2 020,000						
4	M	62855001.1	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu	m2	2 323,000	89,77131	208 538,76	R4 - D.1.1 - p.č. 120	0,00	208 538,76	
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu								
	VV		2020*1,15"Přepočtené koeficientem množství		2 323,000						
7	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	85,000	83,30269	7 080,73	R4 - D.1.1 - p.č. 121	0,00	7 080,73	
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> "kompletní rozsah a specifikace dodávek_D.1.1_SO 01_v.č. 02-03, 12-13, 27, TZ"								
	VV		85		85,000						
8	M	62855001.2	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu	m2	97,750	89,76583	8 774,61	R4 - D.1.1 - p.č. 123	0,00	8 774,61	
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu								
	VV		85*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		97,750						
5	K	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	%	3 895,194	1,60000	6 232,31	R4 - D.1.1 - p.č. 131	0,00	6 232,31	
	PP		Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům								

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba nového kampusu na Černé louce - Univerzitní zázemí sportu a behaviorálního zdraví a Nová budova fakulty umění

Objekt: R4 - Nová budova fakulty umění

Soupis: SO 01 - Budova fakulty

Úroveň 4: 17 - Svislá hydroizolace zpětný spoj, dilatace

Místo: Datum: 18.06.2021
 Zadavatel: OU, SMO Projektant: Ateliér Simona, Kania
 Zhotovitel: Sdružení pro Kampus (IMOS, Beskydská stavební) Zpracovatel: Kampus (IMOS, Beskydská stavební)

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

Náklady soupisu celkem 34 923,60

D PSV Práce a dodávky PSV 34 923,60

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 34 923,60

4	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s nosnou vložkou a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu	m2	60,030	87,65905	5 262,17	R4 - D.1.1 - p.č. 122
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s nosnou vložkou a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu					
	VV		svislá hydroizolace zpětný spoj					
	VV		261*0,2*1,15		60,030			
	VV		Součet		60,030			
5	M	62855001.2	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu	m2	60,030	89,76583	5 388,64	R4 - D.1.1 - p.č. 123
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu					
	VV		svislá hydroizolace zpětný spoj					
	VV		261*0,2*1,15		60,030			
	VV		Součet		60,030			
7	K	711741567	Izolace proti vodě vodorovné provedení dilatačních spár přitavením NAIP 1000 mm	m	20,000	99,60000	1 992,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení detailů pásy přitavením dilatačních spár-uzávěr zesílením rš 1000 mm NAIP, vodorovných V					
	VV		dilatace vodorovná					
	VV		A3/C1					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
8	M	VDG.102812	NEODYL N 500mm, 0,5x10m (5m2/bal)	m	46,000	257,11000	11 827,06	CS ÚRS 2020 02
	PP		NEODYL N 500mm, 0,5x10m (5m2/bal)					
	VV		20*2*1,15		46,000			
	VV		Součet		46,000			
9	K	711791183	Izolace proti vodě těsnění vodorovných dilatačních spár impregnovanými provazci	m	20,000	59,70000	1 194,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení detailů dilatačních spár-těsnění impregnovanými provazci na ploše vodorovné V					
10	M	283766R	Cordon Neodyl	m	22,050	395,00000	8 709,75	CS vlastní
	PP		provazec těsnící z pěnového polyetylenu D 4 mm					
	VV		20*1,05		21,000			
	VV		Součet		21,000			
	VV		21*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		22,050			
6	K	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	%	343,736	1,60000	549,98	R4 - D.1.1 - p.č. 131
	PP		Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					

Evidenční list změny stavby: ZL č.17, ze dne 6.8.2021

Prostorová akustika komorního sálu

Název a evidenční číslo stavby:	Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS:	Číslo změny stavby: 17
Výstavba nového kampusu na Černé louce – Univerzitní zázemí sportu a behaviorálního zdraví a Nová budova fakulty umění.		
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	R4 - SO 01 / 13	
R4 - Nová budova fakulty umění SO01		

Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby, uzavřené dne 14.1.2020, číslo smlouvy objednatele: SML/9001/0001/20; 0384/2020/OSR, číslo smlouvy zhotovitele: 201904501/0545/19/ZO.

Objednatel: Ostravská Univerzita Dvořákova 7, 701 03 Ostrava IČO: 619 88 987

Zhotovitel: Sdružení pro KAMPUS - IMOS Brno, a.s. Beskydská stavební, a.s., Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno, IČO: 253 22 257

Gen.projektant (autorský dohled):
KANIA a.s., Špálava 80/9, Přívoz, 702 00 Ostrava, IČO: 268 17 853

Technický dozor stavebníka (TDS): Jaroslav Fabián, Ostravská univerzita

Přílohy:	
1) Oznámení změny	
2) Popis změny	
3) Projektová dokumentace prostorové akustiky - pouze elektronicky	
4) Rekapitulace rozpočtu	
5) Změnový rozpočet pro posouzení víceprací - méněprací	
6) Vyjádření AD	
7) Vyjádření TDS	

Popis a zdůvodnění změny:

Tento změnový list řeší realizaci prvků prostorové akustiky komorního sálu, což o jsou akustické stěnové obklady, akustické podhledy a sedačky.

časový vliv na plnění SoD: **MÁ VLIV / NEMÁ VLIV**

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
0,00	0,00 %	13 383 239,00	1,40 %	13 383 239,00

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):	souhlasím / nesouhlasím	jméno	Ing. Ondřej Fabián	datum	31-08-2021	podpis	
Zhotovitel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	Ing. Jaroslav Brus	datum	31-08-2021	podpis	
Objednatel:	převzal	jméno	Ing. Petr Svoboda p. Jaroslav Fabián	datum	31-08-2021	podpis	
TDS:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	p. Jaroslav Fabián	datum	31-08-2021	podpis	
Objednatel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	Ing. Petr Svoboda	datum	31-08-2021	podpis	

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby jsou všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Změnového rozpočtu pro posouzení víceprací".

Změna stavby (ZBV) - krycí list

Číslo paré:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 14-197-20
Stavba: Výstavba nového kampusu na Černé louce - Univerzitní zázemí sportu a behaviorálního zdraví a Nová budova fakulty umění

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	44413
Zadavatel:		IČ:	61988987, 00845451
OU, SMO		DIČ:	CZ61988987,CZ0084541
Zhotovitel:		IČ:	25322257, 28618891
Sdružení pro Kampus (IMOS, Beskydská stavební)		DIČ:	CZ25322257CZ28618891
Projektant:		IČ:	25368931, 26817853
Ateliér Simona, Kania		DIČ:	CZ25368931CZ26817853
Zpracovatel:		IČ:	25322257, 28618891
Sdružení pro Kampus (IMOS, Beskydská stavební)		DIČ:	CZ25322257CZ28618891
Poznámka:			

Cena bez DPH **13 383 239,00**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	13 383 239,00	2 810 480,19
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 16 193 719,19

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 14-197-20
Stavba: Výstavba nového kampusu na Černé louce - Univerzitní zázemí sportu a behaviorálního zdraví a Nová budova fakulty umění

Místo:		Datum:	
Zadavatel:	OU, SMO	Projektant:	Ateliér Simona, Kania
Zhotovitel:	Sdružení pro Kampus (IMOS, Beskydská stavební)	Zpracovatel:	Sdružení pro Kampus (IMOS, Beskydská stavební)

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		13 383 239,00	16 193 719,19
R4	Nová budova fakulty umění	13 383 239,00	16 193 719,19

Název akce: Komorní sál Fakulty umění OU

Dokument: SPEC – specifikace prvků prostorové akustiky (rev 02)

Profese: Prostorová akustika

Stupeň dokumentace: DPS

Čís. položky	Kód položky	Název položky	Počet měř. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby, podrobný popis položky
Akustické úpravy stěn							
1	DS	D-M - Difuzní struktura	590,1	m ²	10 130,00 Kč	5 977 713,00 Kč	Jedná se o akustický stěnový obklad, jejichž ličivá plocha je tvořena tuhými deskami o plošné hmotnosti min. 30 kg/m ² tloušťce dle objemu. Hmotnosti (předpoklad tl.22-28mm, např. CETRIS); základní šířkové formáty jsou 600, 800 a 1000 mm; na ličivou stranu desky je kontaktně aplikováno nepravidelné vertikální latování - materiál dub; základní rozměr latí je 60 x 30 mm; členění a struktura latování je patrná z výkresové dokumentace; na vystouplé přechody desek bude instalována speciální krycí lat (viz výkresová dokumentace); povrchová úprava desek - vrchní krycí polyuretanový lak; barva - černá; povrchová úprava latí - transparentní protipožární nátěr (lak); součástí položky jsou ukončovací prvky, obložky a odnímatelné sokly - sokly budou fixovány na neodýmové magnety; součástí položky jsou 4 dvířka push-to-open zabudovaná do obkladu a výřezy pro prvky ostatních profesí; skryté kotevní prvky; za obkladem je celoplošné (kromě prostor pro závěsy) umístěna absorpční vložka tl. 40 mm (ρ = 20 - 40 kg/m ³); dutina za obkladem je max. po 3 m výšky horizontálně předělena plnou deskou s třídou reakce na oheň B-s1,d0; výše uvedené technické provedení odpovídá požadovanému činiteli zvukové pohltivosti prvků v oktávních pásmech je: 125 Hz - α + 0,10; 250 Hz - α + 0,13; 500 Hz - α + 0,14; 1 kHz - α + 0,15; 2 kHz - α + 0,15; 4 kHz - α + 0,14; pro tento prvek bude provedeno měření činitele zvukové pohltivosti dle ČSN EN ISO 354; součástí položky je 10 m ² vzorků určených pro měření činitele zvukové pohltivosti; následující požadavky PBR se vztahují celý prvek; třída reakce na oheň B-s1, d0; index šíření plamene is = 0 mm/min
	NFR	D-M - Nizkofrekvenční rezonátor	39,3	bm	10 380,00 Kč	407 934,00 Kč	Jedná se o rezonanční akustický prvek s maximem zvukové pohltivosti na nízkých kmitočtech; prvek je zasazen do obkladu DS; rezonanční štrbina se nachází mezi latěmi DS; základní deska DS může být v místě prku NFR lokálně tenčí a z rubové strany je v místě rezonanční štrbiny čalouněna průzračnou textilií černé barvy - prodýšnost textilie min. 200 mm/s; návrhová rezonanční frekvence je frez = 100 - 130 Hz; vnitřní uzavřený objem rezonátoru je dále v celé ploše doplněna přidávnou absorpční vložkou o tloušťce, objemové hmotnosti a umístění dle požadovaných akustických parametrů; objem rezonátoru je uzavřen tuhými deskami; výše uvedené technické provedení odpovídá požadovanému činiteli zvukové pohltivosti prvků v oktávních pásmech je: 125 Hz - α + 0,65; 250 Hz - α + 0,45; 500 Hz - α + 0,35; 1 kHz - α + 0,30; 2 kHz - α + 0,30; 4 kHz - α + 0,20; pro tento prvek bude provedeno měření činitele zvukové pohltivosti dle ČSN EN ISO 354; součástí položky je 10 m ² vzorků určených pro měření činitele zvukové pohltivosti; skryté kotevní prvky; detaily prvků a jeho umístění je součástí výkresové dokumentace; součástí položky jsou ukončovací prvky, obložky, povrchová úprava - dle prvků DS; následující požadavky PBR se vztahují celý prvek (kromě textilie, ta je bez požadavků); třída reakce na oheň B-s1, d0; index šíření plamene is = 0 mm/min
	AZ	D-M - Akustický závěs	158,2	m ²	2 670,00 Kč	422 394,00 Kč	Jedná se o akustický závěs o plošné hmotnosti 470 g/m ² ; barva černá; závěs o rozměru 13,6 x 8,1 m je umístěn na přední straně sálu; jeho řázení je +100 % (tj. dvojnásobně množství textilie vůči uvedené překryté ploše); závěs je na jezdicích s ložisky na kolejničce; systémová hliníková kolejničce je černé barvy a je zapuštěna do podhledu AP-D; kolejničce pokračuje za obklad DS. Kde je prostor pro skladování staženého závěsu; závěs na přední straně sálu má integrovaný systémový motorický posuv; dvojice závěsů o rozměrech 6,54 x 3,7 m a 6,44 x 3,7 m je umístěna na zadní stěně sálu; jejich řázení je +50 %; tyto závěsy mají ruční posuv; kolejničce je přisazena na strop z podhledového betonu a zajíždí do dutiny za obkladem, kde se obklad skládá; požadovaný činitel zvukové pohltivosti závěsu s řázením +100% v dané aplikaci v oktávních pásmech je: 125 Hz - α + 0,25; 250 Hz - α + 0,60; 500 Hz - α + 0,75; 1 kHz - α + 0,90; 2 kHz - α + 0,95; 4 kHz - α + 0,95; uvedená výměra je hodnota překryvané plochy - v jednotkové ceně je nutno zohlednit požadované řázení
Akustické úpravy stropů							
	AP-D	D-M - Akustický podhled - difuzní	227,6	m ²	16 990,00 Kč	3 866 924,00 Kč	Jedná se o akustický difuzní podhled, který je tvořen tuhými deskami o plošné hmotnosti min. 30 kg/m ² s předpokládanou tloušťkou cca 22-28 mm (např. CETRIS); desky jsou soliterně svěšeny z nosné ocelové konstrukce; část panelů přechází v zadní stěnu, kde tvoří uzavřený objem společně s deskami AP-MP; výše uvedené technické provedení odpovídá požadovanému činiteli zvukové pohltivosti prvků v oktávním pásmu 125 Hz je α + 0,10; povrchová úprava desek - vrchní krycí polyuretanový lak; barva - černá; součástí položky jsou ukončovací prvky; skryté kotevní prvky; součástí položky je nosná konstrukce a kotevní prvky (provedení viz výkresová příloha - jedná se o kombinaci ocelové a dřevěné konstrukce); nosná konstrukce je černě natřena; ocelová konstrukce nesmí rezonovat (je uvažovat polep AMS při dodání požadavků PBR - součástí dodávky prostorové akustiky); ocelová konstrukce včetně závěsných kotvicových prvků musí být velmi tuhá a musí zamezit jakémukoli pohybu desek i při provozu SOZ; ocelová konstrukce nemusí mít žádnou formu požární ochrany; dřevěná část nosné konstrukce musí být opatřena protipožárním nátěrem pro splnění B-s1,d0; maximální plošná zatížení prvků včetně kotevního systému je 45 kg/m ² ; konstrukce je nutno posoudit z hlediska statiky; součástí položky jsou prostory pro zavěšení prvků AV techniky a integrace třířázných lišt scénického osvětlení; součástí položky nejsou nosné konstrukce pro prvky ostatních profesí; následující požadavky PBR se vztahují celý prvek kromě nosné konstrukce; třída reakce na oheň B-s1, d0; index šíření plamene is = 0 mm/min

05/08/2021

AP-MP	D-M - Akustický podhled - mikroperforovaný	10,6	m ²	17 490,00 Kč	185 394,00 Kč		<p>jedná se o akustický absorpční difuzní podhled, který je tvořen tuhými deskami; desky jsou mikroperforovány a difuzně tvarovány; deska je zlitové plochy perforována kruhovými otvory o průměru 0,8 mm v rozteči 3 mm; procento perforace činí cca 6,5 %; prvek tvoří společně s prvken AP-D obklad zadní zvýšené stěny; výše uvedené technické provedení odpovídá požadovanému činiteli zvukové pohltivosti prvku v oktávových pásmech je: 125 Hz - α ± 0,60; 250 Hz - α ± 0,80; 500 Hz - α ± 0,75; 1 kHz - α ± 0,45; 2 kHz - α ± 0,40; 4 kHz - α ± 0,35; elektrická skládací tloušťka prvku je třeba vzhledem k difuznímu tvarování lokálně upusobit pro maximum pohltivosti v oktávovém pásmu 250 Hz; povrchová úprava desek - černá barva; skryté kotevní prvky; součástí položky je kotevní prvku a nosná podkonstrukce; maximální plošné zatížení prvku včetně kotevního systému je 45 kg/m²; následující požadavky P88 se vztahují celý prvek kromě nosné konstrukce; třída reakce na oheň B-s1, d0; index šíření plamene is = 0 mm/min</p>
	Sedačky						
SED	D-M - Sedačky	211,0	ks	9 580,00 Kč	2 021 380,00 Kč		<p>jedná se o sedačky do komorního sálu; podrobná požadovaná specifikace sedaček je v kapitole 5 technické zprávy prostorové akustiky; Požadovaný činitel sedaček zvukové pohltivosti v oktávových pásmech: 125 Hz - α ± 0,51; 250 Hz - α ± 0,64; 500 Hz - α ± 0,75; 1 kHz - α ± 0,82; 4 kHz - α ± 0,82; 2 kHz - α ± 0,82; při neobsazených sedačkách; Zároveň platí, že činitel zvukové pohltivosti obsazených a neobsazených sedaček musí být co nejbližší. Součástí položky je dodávka a montáž sedaček provedení s případnou korekcí podle položky SED-M. V případě, že zhotovitelova nákupní cena sedaček včetně požadovaných úprav překročí nebo nedosáhne částky 8.250 Kč/ks bez DPH, bude jednotková cena o příslušný rozdíl navýšena či snížena. Objednatel má právo určit dodavatele a zhotovitel je povinen jej akceptovat.</p>
SED-M	Sedačky pro měření	25,0	ks	9 580,00 Kč	239 500,00 Kč		<p>jedná se o vzorek sedaček určených pro měření činitele zvukové pohltivosti v rámci položky M-AK; jsou uvažovány 2 série měření po 12 a 13 ks; na základě měření budou na sedačkách provedeny korekce spočívající v případné úpravě poměru číselných a nečíslovaných částí sedačky (součástí položky je provedení těchto korekcí); součástí položky je doprava do zkušební laboratoře</p>
37	Akustická měření a projekční činnost						
VZ	vzorky	5	ks	4 600,00 Kč	23 000,00 Kč		<p>jedná se o zhotovení/dodání vzorků akustických prvků; minimální rozměry vzorků jsou 600 x 600 mm; předložené vzorky musí být schváleny architektem, zástupcem investora a odpovědným akustikem; součástí položky je zhotovení vzorků prvků DS, AZ, AP-D, AP-MP a SED; případně druhé opakované vzorkování (nad rámec počtu kusů výkazu výměr) je automatickou součástí díla a nelze jej považovat za vícepráci</p>
DD	dílenská dokumentace profese prostorová akustika	1	kpl	85 000,00 Kč	85 000,00 Kč		<p>dílenská dokumentace profese prostorová akustika; jedná se o dílenské detaily provedení všech akustických prvků ; ta bude předložena k odsouhlasení projektantovi akustiky, architektovi, technickému dozoru investora a zástupci investora</p>
40	M-AK	měření činitele zvukové pohltivosti dle normy ČSN EN ISO 354	4	ks	20 000,00 Kč	80 000,00 Kč	<p>jedná se o měření činitele zvukové pohltivosti dle normy ČSN EN ISO 354; měřeny budou vzorky DS, DS+NER a sedačky (položka SED-M); součástí měření je také vyhodnocení a protokolární zpracování výsledků s příslušnými závěry na kompletní vazbě na akustiku sálu jako celku; součástí položky není zhotovení vzorků a jejich doprava do zkušební laboratoře (další podrobnosti k měření jsou uvedeny v kapitole 6 v TZ); případně opakované měření (nad rámec výkazu výměr) je automatickou součástí díla a nelze jej považovat za vícepráci</p>
41	M-DIF	měření činitele směrové difuze ve volném poli dle ČSN ISO 17497-2	1	ks	14 000,00 Kč	14 000,00 Kč	<p>jedná se o měření činitele směrové difuze ve volném poli dle ČSN ISO 17497-2 vzorku difuzního akustického obkladu DS součástí měření je také vyhodnocení a protokolární zpracování výsledků s příslušnými závěry v komplexní vazbě na akustiku sálu jako celku; součástí položky není zhotovení vzorků a jejich doprava do zkušební laboratoře (další podrobnosti k měření jsou uvedeny v kapitole 6 v TZ); případně opakované měření (nad rámec výkazu výměr) je automatickou součástí díla a nelze jej považovat za vícepráci</p>
42	MDD-E	měření doby dozvuku - vstupní	1	ks	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč	<p>jedná se o vstupní měření doby dozvuku dle normy ČSN EN ISO 3382-1 komorního sálu; měření bude provedeno na zatáčku stavby před instalací akustických prvků - hlavním účelem je zmapování akustického chování stavebních konstrukcí a eleavace; součástí měření je vyhodnocení a protokolární zpracování výsledků s příslušnými závěry v komplexní vazbě na akustiku sálu jako celku (další podrobnosti k měření jsou uvedeny v kapitole 6 v TZ)</p>
	MDD-E	měření doby dozvuku - etapové	2	ks	15 000,00 Kč	30 000,00 Kč	<p>jedná se o etapové měření doby dozvuku dle normy ČSN EN ISO 3382-1 koncertního sálu s definovanými požadavky na cílovou dobu dozvuku; součástí měření je také vyhodnocení a protokolární zpracování výsledků s příslušnými závěry v komplexní vazbě na akustiku sálu jako celku (další podrobnosti k měření jsou uvedeny v kapitole 6 v TZ)</p>
	MDD-Z	měření doby dozvuku - závěrečné	1	ks	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč	<p>jedná se o závěrečné měření doby dozvuku dle normy ČSN EN ISO 3382-1 koncertního sálu s definovanými požadavky na cílovou dobu dozvuku; součástí měření je také vyhodnocení a protokolární zpracování výsledků; měřeny budou parametry EDT, T₃₀, T₃₀, C₈₀, BR a t₁ (další podrobnosti k měření jsou uvedeny v kapitole 6 v TZ)</p>
						celková cena bez DPH	13 383 239,00 Kč

2021/08/09
1:15
Zm...

2.8.2021
[Signature]