

Celková rekapitulace změnových listů k dodatkům

Název stavby: Přístavba a stavební úpravy budovy č. 53, skleníku a budovy energocentra, Olomouc - Holice
Číslo Smlouvy o dílo: 488/OVZ/PV/2018
Název a číslo projektu OP VVV pro Stavbu 1: Dobudování a modernizace infrastruktury pro praktickou výuku na PŘF UPOL, reg.č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002293
Cena díla dle SOD bez DPH: 59 037 930,73
Zhotovitel stavby: Morys s.r.o., Korejská 894/9, 702 00 Ostrava, IČ: 42864771
Objednatel stavby: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 77147, Olomouc, IČ: 61989592

	Cena Kč bez DPH			Částka změny připadající na jednotlivé stavby			§222 (4) ZVZ - 15 % původní hodnoty závazku	§222 (5) ZVZ - 50 % původní hodnoty závazku	§222 (6) ZVZ - 50 % původní hodnoty závazku	§222 (7) ZVZ -bez porovnávání k původní hodnotě závazku	§222 (9) ZVZ -30 % původní hodnoty závazku
	Odpočet	Přípočet	Rozdíl	Stavba 1		Stavba 2					
				(prostředky dotace)	(vlastní prostředky)	(vlastní prostředky)					
Dodatek č.1 (bez ZL)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dodatek č.2	-146 351,32	114 066,14	-32 285,18	-32 285,18	0,00	0,00	0,00	44 064,00	216 353,46	0,00	-32 285,18
Dodatek č.3	-276 458,32	1 290 484,50	1 014 026,18	453 410,14	0,00	560 616,04	386 903,27	1 180 039,55	0,00	0,00	627 122,91
Dodatek č.4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dodatek č.5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dodatek č.6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dodatek č.7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dodatek č.8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dodatek č.9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dodatek č.10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem	- 422 809,64 Kč	1 404 550,64 Kč	981 741,00 Kč	421 124,96 Kč	- Kč	560 616,04 Kč	386 903,27 Kč	1 224 103,55 Kč	216 353,46 Kč	- Kč	594 837,73 Kč

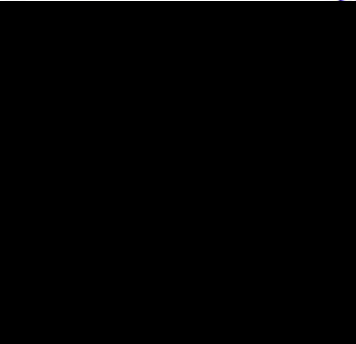
LIMITY podle § 222 ZVZ	Limit dodatku v %	15%	50%	30%
	Limit dodatku v Kč	8 855 689,61 Kč	29 518 965,37 Kč	17 711 379,22 Kč
	Zůstatek limitu v Kč	8 468 786,34 Kč	28 078 508,36 Kč	17 116 541,49 Kč
	Podíl změny na původní hodnotě	0,66%	2,44%	1,01%


Původní cena díla 59 037 930,73 Kč

Nová cena díla 60 019 671,73 Kč

V Olomouci dne 21. 6. 2019

Za Zhotovitele :  Osoba oprávněná jednat ve věcech technických

Za objednatele:  Osoby oprávněné jednat ve věcech realizace smlouvy

Technický dozor stavebníka 

Technický dozor stavebníka

Rekapitulace změnových listů k dodatku č.3

Název stavby: Přístavba a stavební úpravy budovy č. 53, skleníku a budovy energocentra, Olomouc - Holice
 Číslo Smlouvy o dílo: 488/OVZ/PV/2018
 Název a číslo projektu OP VVV pro Stavbu 1: Dobudování a modernizace infrastruktury pro praktickou výuku na PFF UPOL, reg.č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002293
 Cena díla dle SOD bez DPH: 59037930,73
 Zhotovitel stavby: Morys s.r.o., Korejská 894/9, 702 00 Ostrava, IČ: 42864771
 Objednatel stavby: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 77147, Olomouc, IČ: 61989592

čís.ZL	Název objektu	Předmět změny (popis)	Odst. podle §222 ZVZ (4,5,6,7)	Cena Kč bez DPH			Částka změny připadající na jednotlivé stavby		Hodnota změny	§222 (4) ZVZ - 15 % původní hodnoty závazku	§222 (5) ZVZ - 50 % původní hodnoty závazku	§222 (6) ZVZ - 50 % původní hodnoty závazku	§222 (7) ZVZ - bez porovnávání k původní hodnotě závazku	§222 (9) ZVZ -30 % původní hodnoty závazku	změna dodatkem SOD	
				Odpočet	Připočet	Rozdíl	Stavba 1 (prostředky dotace)	Stavba 2 (vlastní prostředky)								
3	SO 20 (RB2) – Přístavba obj. 53 a stavební úpravy skleníku (RB2) (Stavba 1 - prostředky dotace)	Chybějící omítka pod tahokov skladby OP 2	5	0,00	24 394,17	24 394,17	24 394,17		24 394,17					24 394,17	Dodatek 03	
4	SO 20 (RB2) – Přístavba obj. 53 a stavební úpravy skleníku (RB2) (Stavba 1 - prostředky dotace)	Chybějící zateplení soklu SO20 skladby OP 1	5	0,00	258 787,02	258 787,02	258 787,02		258 787,02					258 787,02	Dodatek 03	
5a	SO 20 (RB2) – Přístavba obj. 53 a stavební úpravy skleníku (RB2) (Stavba 1 - prostředky dotace)	Obklady a dlažby, ZT1 – rozpor mezi PD a VV	5	-169 048,20	313 136,36	144 088,16	144 088,16		482 184,56					482 184,56	Dodatek 03	
6a	SO 20 (RB2) – Přístavba obj. 53 a stavební úpravy skleníku (RB2) (Stavba 1 - prostředky dotace)	Dřevěné dveře – rozpor mezi PD a VV	5	-5 109,21	31 250,00	26 140,79	26 140,79		36 359,21					36 359,21	Dodatek 03	
5b	SO 01 – Energocentrum – dostavba severní část (Západní přístavba obj. 53), SO 02 – Energocentrum - dostavba střední část, SO 03 – Energocentrum - dostavba jižní část, SO 04 – Energocentrum - rekonstruovaná část (Stavba 2 - vlastní prostředky)	Obklady a dlažby – rozpor mezi PD a VV	5	-31 032,79	55 649,59	24 616,80		24 616,80	86 682,38					86 682,38	Dodatek 03	
6b	SO 01 – Energocentrum – dostavba severní část (Západní přístavba obj. 53), SO 02 – Energocentrum - dostavba střední část, SO 03 – Energocentrum - dostavba jižní část, SO 04 – Energocentrum - rekonstruovaná část (Stavba 2 - vlastní prostředky)	Dřevěné dveře – rozpor mezi PD a VV	5	-28 100,64	52 145,00	24 044,36		24 044,36	80 245,64					80 245,64	Dodatek 03	
7	SO 01 – Energocentrum – dostavba severní část (Západní přístavba obj. 53), SO 02 – Energocentrum - dostavba střední část, SO 03 – Energocentrum - dostavba jižní část, SO 04 – Energocentrum - rekonstruovaná část (Stavba 2 - vlastní prostředky)	Chybějící stěrka a cementový postřik OP 5	5	0,00	94 037,43	94 037,43		94 037,43	94 037,43					94 037,43	Dodatek 03	
8	SO 01 – Energocentrum – dostavba severní část (Západní přístavba obj. 53), SO 02 – Energocentrum - dostavba střední část, SO 03 – Energocentrum - dostavba jižní část, SO 04 – Energocentrum - rekonstruovaná část (Stavba 2 - vlastní prostředky)	Zdivo zvukově izolační – rozpor mezi PD a VV	5	-36 357,63	54 381,66	18 024,03		18 024,03	90 739,29					90 739,29	Dodatek 03	
9	SO 01 – Energocentrum – dostavba severní část (Západní přístavba obj. 53), SO 02 – Energocentrum - dostavba střední část, SO 03 – Energocentrum - dostavba jižní část, SO 04 – Energocentrum - rekonstruovaná část (Stavba 2 - vlastní prostředky)	Ocelové zárubně – rozpor mezi PD a VV	5	-6 809,85	19 800,00	12 990,15		12 990,15	26 609,85					26 609,85	Dodatek 03	
10	SO 01 – Energocentrum – dostavba severní část (Západní přístavba obj. 53), SO 02 – Energocentrum - dostavba střední část, SO 03 – Energocentrum - dostavba jižní část, SO 04 – Energocentrum - rekonstruovaná část (Stavba 2 - vlastní prostředky)	D+M zdvojené podlahy	4	0,00	179 806,06	179 806,06		179 806,06	179 806,06	179 806,06					Dodatek 03	
11	SO 01 – Energocentrum – dostavba severní část (Západní přístavba obj. 53), SO 02 – Energocentrum - dostavba střední část, SO 03 – Energocentrum - dostavba jižní část, SO 04 – Energocentrum - rekonstruovaná část (Stavba 2 - vlastní prostředky)	D+M ocelové konstrukce pro uložení kondenzačních jednotek	4	0,00	207 097,21	207 097,21		207 097,21	207 097,21	207 097,21					Dodatek 03	
12																
13																
Změny celkem v Kč					-276 458,32	1 290 484,50	1 014 026,18	453 410,14	0,00	560 616,04	1 566 942,82	386 903,27	1 180 039,55	0,00	0,00	627 122,91

LIMITY podle § 222 ZVZ	Limit dodatku v %	15%	50%	30%
		Limit dodatku v Kč	8 855 689,61 Kč	29 518 965,37 Kč
	Zůstatek limitu v Kč po odečtení předešlých změn	8 855 689,61 Kč	29 258 547,91 Kč	17 743 664,40 Kč
	Snížení zůstatku limitu připadající na tento dodatek	386 903,27 Kč	1 180 039,55 Kč	627 122,91 Kč
	Zůstatek limitu v Kč po dosavadních změnách (vč. tohoto dodatku)	8 468 786,34 Kč	28 078 508,36 Kč	17 116 541,49 Kč
	Podíl této změny na původní hodnotě	0,66%	2,00%	1,06%
	Celkový podíl dosavadních změn na původní hodnotě (vč. tohoto datku)	0,66%	2,44%	1,01%

Původní cena díla 59 037 930,73 Kč

Nová cena díla 60 019 671,73 Kč

V Olomouci dne 21.6.2019

Za Zhotovitele:

Ing. Jaromír Planka

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických

Za objednatele:

Ing. Jana Zimová

Ing. Michal Karták

Osoby oprávněné jednat ve věcech realizace smlouvy

p. Milan Sigmund

Ing. Petr Očenášek

Technický dozor stavebníka

Technický dozor stavebníka

Technický list změny (TLZ 03)

TLZ č./verze:	03/ver1
Datum předložení TLZ:	21.6.2019
Smlouva o dílo (SoD) č.:	488/OVZ/PV/2018 ze dne 12.09.2018
Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002293
Stavba:	Dobudování a modernizace infrastruktury pro praktickou výuku na PŘF UP, Olomouc - Holice
Objekt:	SO 20 (RB2) – Přístavba obj. 53 a stavební úpravy skleníku (RB2)
Název změny:	Chybějící omítka pod tahokov skladby OP 2
Důvod změny a identifikace původce změny:	
<p>Jedná se o chybu projektu, kdy byl nalezen rozpor mezi řešením požadovaným projektem pro provádění stavby a soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Ve vysoutěženém a zhotovitelem naceněném soupise tak chybí v jedna z vrstev dle Technické zprávy definované jako skladba OP 2 –zateplená skladba stěna s finálním povrchem z tahokovu. Konkrétně se jedná o položku ETICS -tenkovrstvá silikátová pastovitá probarvená omítka, kterou je nutno dodat v tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn, a to v celkovém rozsahu plochy omítky 83,556 m². Bez provedení omítky by navržená skladba fasády nebyla funkční a degradovala by.</p> <p>Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy, jejichž provedení je ale nezbytné a změna dodavatele není možná (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 5).</p>	
Popis změny:	
<p>Změna nemá dopad do projektové dokumentace pro provádění stavby, podle které je stavba realizována, jedná se o formální napravení souladu projektu se smluvním rozpočtem, hodnota změny je stanovena oceněným soupisem prací s detailním výkazem výměr. Nová položka omítky je oceněna v souladu s ustanovením čl. XIII. SoD. Hodnota změny nepřekročí 50% původní hodnoty závazku, a to ani v součtu s předchozími změnami podle odst. 5 a 6 §222 ZZVZ, jak je patrné z Rekapitulace změnových listů, která bude přílohou příslušného dodatku SoD.</p> <p>Změnou se navyšuje část ceny za dílo odpovídající Stavbě 1.</p>	
Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):	
<p>S navrženým řešením projektant bez výhrad souhlasí.</p> <p>Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.</p>	
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):	



Změna nemá vliv do žádných navazujících profesí.

Přílohy:

Příloha č.1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
Příloha č.2 – TZ skladby OP 2

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu do termínu úplného dokončení Stavby 1	
	s dopadem:	-
	Orientační cenový dopad:	
	Odpočet:	0,00 Kč
	Přípočet:	24.349,17 Kč
	Celkem:	24.349,17 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	██████████ Univerzita Palackého v Olomouci	21.6. 2019	██	
Za TDI:	██████████	21.6. 2019		
Za projektanta:	██████████ ASET studio s.r.o.	21.6. 2019		
Za zhotovitele:	██████████ MORYS s.r.o.	21.6. 2019		



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVBA 1 - Dobudování a modernizace infrastruktury pro praktickou výuku na PřF UPOL

Objekt:

SO 20 (RB2) přístavba a stavební úpravy objektu 53 a stavební úpravy skleníku (RB2) (STAVBA 1 - prostředky dotace)

Soupis:

TLZ03 VCP Chybějící omítka pod tahokov skladby OP 2

Úroveň 3:

Místo: Olomouc, ul. Šlechtitelů, areál PřF UP, parc. č. 1

Datum: 25. 4. 2019

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského

Projektant: ASET studio s.r.o.

Uchazeč: Morys s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

24 394,17

D HSV Práce a dodávky HSV

24 394,17

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

24 394,17

3	K	622531021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	83,556	291,950	24 394,17
---	---	-----------	--	----	--------	---------	-----------

P
VV Poznámka k položce: □
jednotková cena dle rozpočtu základní SoD
VV Povrchová úprava stěn - SO 20 (RB2)
VV výpočet dle ploch
VV OP2- omítka pod Tahokov
VV (6,6+6,17+6,22)*4,4
VV Součet

83,556

83,556

TLZ03 STAVBA 1

OP 2 **Zděná konstrukce + ETICS + tahokov – 200 mm**

- tahokov, hliníkový (velikost oka: cca 76 x 35 – 11 mm, cca 1,5 mm
typ bude vyvzorkován dle architekta a investora)
- vzduchová mezera, systémový kovový nosný rošt 40 mm
- ETICS - tenkovrstvý omítkový systém (základní vrstva - stěrka s výztužnou tkaninou, penetrace, tenkovrstvá silikátová pastovitá probarvená omítka) 8 mm
- ETICS - tepelná izolace z minerální vlny [$\lambda=0,036W/(m.K)$] 160 mm
- ETICS - příprava podkladu, lepicí vrstva 5 mm
- zděná konstrukce z keramických tvarovek

Použití: fasáda

Poznámka: Zateplení objektu bude provedeno v souladu s ČSN 73 2901 - Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů – ETICS

OP 2a **Ocelová kce + tahokov – 200 mm**

- tahokov, hliníkový (velikost oka: cca 76 x 35 – 11 mm, cca 1,5 mm
typ bude vyvzorkován dle architekta a investora)
- vzduchová mezera, systémový kovový nosný rošt 40 mm
- nosná ocelová kce z uzavřených žárově zinkovaných profilů

Použití: fasáda v místě chladících jednotek

Poznámka: bude plynule navazovat na fasádu se skladbou OP2

OP 3 **Zděná konstrukce + ETICS + cemento-vláknité desky – 200 mm**

- cemento-vláknité desky 8 mm
- vzduchová mezera, systémový kovový nosný rošt 40 mm
- difúzní fólie, sd = 0,02 m
- ETICS - tepelná izolace z minerální vlny [$\lambda=0,036W/(m.K)$] 160 mm
- ETICS - příprava podkladu, lepicí vrstva 5 mm
- zděná konstrukce z keramických tvarovek

Použití: fasáda

Poznámka: Cementovláknité desky budou probarvené ve hmotě a opatřené ochranným odolným transparentním nátěrem. Zateplení objektu bude provedeno v souladu s ČSN 73 2901 - Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů – ETICS

OP 4 **Omítka - 160 mm**

- ETICS - tenkovrstvý omítkový systém (základní vrstva - stěrka s výztužnou tkaninou, penetrace, tenkovrstvá silikátová pastovitá probarvená omítka) 8 mm
- ETICS - tepelná izolace z minerální vlny [$\lambda=0,036W/(m.K)$] 160 mm
- ETICS - příprava podkladu, lepicí vrstva 5 mm
- zděná konstrukce z keramických tvarovek

Použití: fasáda

Poznámka: Zateplení objektu bude provedeno v souladu s ČSN 73 2901 - Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů – ETICS

5 **Podhledy**

SP1 **Sádrokarton plný**

- SDK plný podhled na kovový rastr s požární odolností dle PBŘ: EI 15 DP1
- malba, barva bílá
- celá plocha SDK desek vystěrkována a přebroušena (bude odpovídat kvalitě Q2)
- SDK desky 12,5 mm
- zavěšený kovový rastr
- stropní konstrukce, ocelové profily + trapézový plech s nadbetonováním 90 mm

Použití: podhled v místnostech, které nejsou namáhány vlhkostí

Poznámka: SDK plný podhled na kovový rastr do suchých prostorů.

Technický list změny (TLZ 04)

TLZ č./verze:	04/ver1
Datum předložení TLZ:	21.6.2019
Smlouva o dílo (SoD) č.:	488/OVZ/PV/2018 ze dne 12.09.2018
Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002293
Stavba:	Dobudování a modernizace infrastruktury pro praktickou výuku na PŘF UP, Olomouc - Holice
Objekt:	SO 20 (RB2) – Přístavba obj. 53 a stavební úpravy skleníku (RB2)
Název změny:	Chybějící zateplení soklu SO20 skladby OP 1

Důvod změny a identifikace původce změny:

Jedná se o chybu projektu, kdy byl nalezen rozpor mezi řešením požadovaným projektem pro provádění stavby a soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Ve vysoutěženém a zhotovitelem naceněném soupise tak chybí některé z vrstev dle Technické zprávy definované jako skladba OP 1–zateplená skladba soklová stěna. Konkrétně se jedná o položky ochranné profilované folie z PP s nakaširovanou filtrační textilií, ETICS –tepelná izolace z desek z XPS, vše soklová část fasády pod terénem. Zateplení soklové části objektu SO20 přístavby a skleníku pod terénem v celkovém rozsahu 155,816 m² je nutno dodat včetně výše uvedených opomenutých položek. Bez provedení zateplení deskami XPS a drenáže z nopové folie by navržená skladba soklové fasády nebyla funkční a degradovala by.

Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy, jejichž provedení je ale nezbytné a změna dodavatele není možná (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 5).

Popis změny:

Změna nemá dopad do projektové dokumentace pro provádění stavby, podle které je stavba realizována, jedná se o formální napravení souladu projektu se smluvním rozpočtem, hodnota změny je stanovena oceněným soupisem prací s detailním výkazem výměr. Nové položky jsou oceněny v souladu s ustanovením čl. XIII. SoD. Hodnota změny nepřekročí 50% původní hodnoty závazku, a to ani v součtu s předchozími změnami podle odst. 5 a 6 §222 ZZVZ, jak je patrné z Rekapitulace změnových listů, která bude přílohou příslušného dodatku SoD.

Změnou se navyšuje část ceny za dílo odpovídající Stavbě 1.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):

S navrženým řešením projektant bez výhrad souhlasí.

Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Změna nemá vliv do žádných navazujících profesí.

Přílohy:

Příloha č.1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Příloha č.2 – TZ skladby OP 1

Příloha č.3 – půdorys, řezy

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu do termínu úplného dokončení Stavby 1	
	s dopadem:	-
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0,00 Kč
	Přípočet:	258.787,02 Kč
	Celkem:	258.787,02 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	██████████ Univerzita Palackého v Olomouci	21.6. 2019	██████████	
Za TDI:	██████████	21.6. 2019	██████████	
Za projektanta:	██████████ ASET studio s.r.o.	21.6. 2019	██████████	
Za zhotovitele:	██████████ MORYS s.r.o.	21.6. 2019	██████████	



SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVBA 1 - Dobudování a modernizace infrastruktury pro praktickou výuku na PřF UPOL

Objekt: SO 20 (RB2) přístavba a stavební úpravy objektu 53 a stavební úpravy skleníku (RB2) (STAVBA 1 - prostředky dotace)

Soupis:

TLZ04 VCP Chybějící zateplení soklu SO20 skladby OP 1

Úroveň 3:

Místo: Olomouc, ul. Šlechtitelů, areál PřF UP, parc. č. 1

Datum: 25. 4. 2019

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského

Projektant: ASET studio s.r.o.

Uchazeč: Morys s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

258 787,02

D HSV Práce a dodávky HSV 258 787,02

1	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	155,816	853,360	132 967,14
---	---	-----------	---	----	---------	---------	------------

P

Poznámka k položce:

jednotková cena dle rozpočtu základní SoD

VV

"Podzemní část zateplení soklu S 20 (RB2) přístavba"

VV

(11,705+6,17+3,98+7,33+25,205+29,185)*0,9

75,218

VV

"Podzemní část zateplení soklu SO 20 (RB2) - skleník"

VV

(17,875+24,43+24,86)*1,2

80,598

VV

Součet

155,816

2	M	28376423	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 120mm	m2	162,776	417,500	67 958,98
---	---	----------	--	----	---------	---------	-----------

P

Poznámka k položce:

jednotková cena dle rozpočtu základní SoD

VV

"Podzemní část zateplení soklu S 20 (RB2) přístavba"

VV

(11,705+6,17+3,98+7,33+25,205+29,185)*0,9-1,1

74,118

VV

"Podzemní část zateplení soklu SO 20 (RB2) - skleník"

VV

(17,875+24,43+24,86)*1,2*1,1

88,658

VV

Součet

162,776

D 998

Přesun hmot

57 860,90

4	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	2,043	226,800	463,35
---	---	-----------	--	---	-------	---------	--------

P

Poznámka k položce:

jednotková cena dle ÚRS

D 711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

57 397,55

5	K	711161222	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní s nakaširovanou filtrační textilíí výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	155,816	230,000	35 837,68
---	---	-----------	--	----	---------	---------	-----------

P

Poznámka k položce:

jednotková cena dle ÚRS

VV

"Podzemní část zateplení soklu S 20 (RB2) přístavba"

VV

(11,705+6,17+3,98+7,33+25,205+29,185)*0,9

75,218

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"Podzemní část zateplení soklu SO 20 (RB2) - skleník"				
	VV		(17,875+24,43+24,86)*1,2		80,598		
	VV		Součet		155,816		
6	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopyvními fóliemi ostatní ukončení izolace lištou	m	150,740	96,000	14 471,04
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>jednotková cena dle ÚRS</i>				
	VV		"Podzemní část zateplení soklu S 20 (RB2) přístavba"				
	VV		11,705+6,17+3,98+7,33+25,205+29,185		83,575		
	VV		"Podzemní část zateplení soklu SO 20 (RB2) - skleník"				
	VV		17,875+24,43+24,86		67,165		
	VV		Součet		150,740		
7	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	2 582,450	2,745	7 088,83
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>jednotková cena dle ÚRS</i>				

P 3 – Podlaha na terénu **Keramická dlažba**

- nášlapná vrstva - keramická dlažba 10 mm
- lepidlo 5 mm
- příprava podkladu - uzavírací nátěr
- nosná ŽB podlahová deska tl. 150mm s rozptýlenou drátkovou výztuží - beton C25/30 XC2 150 mm

Použití: podlaha na terénu v 1.NP

Poznámka: v místnostech s mokřým provozem bude součástí skladby podlahy izolace proti provozní vodě (hydroizolační stěrka). Součástí bude podlahová lišta hliníková, výšky 50-80 mm

P 4 – Podlaha na terénu **Cementová stěrka**

- otěruvzdorná protiskluzová samonivelační stěrka na bázi cementů, jemnozrnných plniv a spec. přísad 5-10 mm
- příprava podkladu, penetrace
- nosná ŽB podlahová deska tl. 150mm s rozptýlenou drátkovou výztuží - beton C25/30 XC2 150 mm

Použití: podlaha na terénu v 1.NP

Poznámka: Součástí bude podlahová lišta hliníková, výšky 50-80 mm

3 Střechy
D 1 – Střecha plochá **Extenzivní zeleň**

- substrát s extenzivní zelení (po obvodu u atiky kačírek praný, fr. 16-32 mm) 80 mm
- filtrační geotextilie 200g/m²
- drenážní vrstva - nopová fólie s perforacemi, výška nopu 20mm (špunty dolů) 20 mm
- ochranná geotextilie 300g/m²
- hydroizolační souvrství z SBS modifikovaných asfaltových pásů (3x), vrchní pás odolný proti prorůstání kořínků 12 mm
- tepelná izolace ve spádu z EPS 150S lepená k podkladu PUR lepidlem 240 – 410 mm
- parozábrana z SBS modifikovaného asfaltového pásu s hliníkovou vložkou 4 mm
- asfaltová penetrační emulze
- nosná stropní konstrukce 90, 200 mm

Použití: střecha nad 1.NP

Poznámka: podél atiky a v místě pod chladicími jednotkami bude rozprostřen pouze kačírek. U viditelných částí hydroizolace zajistit ochranu proti UV.

TLZ 04

STAVBA 1 PŘÍSTAVBA A SELENITK CHYBI VE VZ

4 Obvodové pláště
OP 1 **Soklová část + ETICS – 120 mm**

- ETICS - tenkovrstvý omítkový systém (základní vrstva - stěrka s výztužnou tkaninou, penetrace, tenkovrstvá silikátová pastovitá probarvená omítka), odolná proti ostřiku 8 mm
- pod terémem - ochranná profilovaná fólie z PE s nakaširovanou filtrační textilií 8 mm
- ETICS - tepelná izolace z desek z XPS [$\lambda=0,034W/(m.K)$] 120 mm
- ETICS - příprava podkladu, lepící vrstva 5 mm
- hydroizolační modifikované SBS pásy (2x)
- asfaltová emulze - penetrace
- základový pas

Použití: soklová část fasády nad terémem a pod terémem

Poznámka: Zateplení objektu bude provedeno v souladu s ČSN 73 2901 - Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů – ETICS

Technický list změny (TLZ 05a)

TLZ č./verze:	05a/ver1
Datum předložení TLZ:	21.6.2019
Smlouva o dílo (SoD) č.:	488/OVZ/PV/2018 ze dne 12.09.2018
Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002293
Stavba:	Dobudování a modernizace infrastruktury pro praktickou výuku na PŘF UP, Olomouc - Holice
Objekt:	SO 20 (RB2) – Přístavba obj. 53 a stavební úpravy skleníku (RB2)
Název změny:	Obklady a dlažby, ZTI – rozpor mezi PD a VV

Důvod změny a identifikace původce změny:

Jedná se o chybu projektu, kdy byl nalezen rozpor mezi řešením požadovaným projektem architektonicko –stavební části dokumentace pro provádění stavby (ASŘ) a soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Konečné projektové řešení bylo provést obklady a dlažby v menším provedení prvků. Tato změna byla vyvolána zpracováním projektové dokumentace interiéru, ze kterého byl do ASŘ převzat výkres s plošným a prostorovým zakreslením pokládky obkladů a dlažby (spárořezy), kdy ale chybně nedošlo k aktualizaci ostatních částí ASŘ. Následně je tak chybně uveden popis a množství položek obkladů a dlažby ve vysoutěženém smluvním výkaze výměr.

Konkrétně se jedná o položky obkladů a dlažeb, které je nutno zatřídit dle příslušných jednotkových cen a současně uvést do souladu správné výměry ploch. Provedení dle novějšího návrhu má dále vliv na nerealizaci sprchových vaniček a systémových sprchových dveří. Ty jsou spolu s chybně uvedenou dlažbou/ obkladem předmětem odpočtu. Menší dlažba se systémovým vtokem plně nahrazuje prvek vaničky; sprchová zástěna pak není součástí ASŘ, ale je samostatným již vysoutěženým prvkem dodavatele interiérového vybavení.

Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy, jejichž provedení je ale nezbytné a změna dodavatele není možná (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 5).

Popis změny:

Změna má dopad do projektové dokumentace pro provádění stavby, podle které je stavba realizována, jedná se však pouze o dílčí výrobně –dílešskou úpravu změnu v provedení navazujících profesí TZB (bez TLZ). Jedná se o formální napravení souladu projektu se smluvním rozpočtem, hodnota změny je stanovena oceněným soupisem prací s detailním výkazem výměr. Nové položky obkladů jsou oceněny v souladu s ustanovením čl. XIII. SoD. Hodnota změny nepřekročí 50% původní hodnoty závazku, a to ani v součtu s předchozími změnami podle odst. 5 a 6 §222 ZZVZ, jak je patrné z Rekapitulace změnových listů, která bude přílohou příslušného dodatku SoD.

Změnou se navyšuje část ceny za dílo odpovídající Stavbě 1.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):



S navrženým řešením projektant bez výhrad souhlasí.
 Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):

Změna má vliv do žádných navazujících profesí.

Přílohy:

Příloha č.1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
 Příloha č.2 – Schéma kladení dlažeb a obkladů 2x

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu do termínu úplného dokončení Stavby 1	
	s dopadem:	-
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-169.048,20 Kč
	Přípočet:	313.136,36 Kč
	Celkem:	144.088,16 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Univerzita Palackého v Olomouci	21.6. 2019	[Redacted]	
Za TDI:		21.6. 2019	[Redacted]	
Za projektanta:	ASET studio s.r.o.	21.6. 2019	[Redacted]	
Za zhotovitele:	MORYS s.r.o.	21.6. 2019	[Redacted]	



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVBA 1 - Dobudování a modernizace infrastruktury pro praktickou výuku na PřF UPOL

Objekt:

SO 20 (RB2) přístavba a stavební úpravy objektu 53 a stavební úpravy skleníku (RB2) (STAVBA 1 - prostředky dotace)

Soupis:

TLZ05a VCP Obklady a dlažby, ZTI – rozpor mezi PD a VV

Úroveň 3:

Místo: Olomouc, ul. Šlechtitelů, areál PřF UP, parc. č. 1

Datum: 25. 4. 2019

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského

Projektant: ASET studio s.r.o.

Uchazeč: Morys s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

313 136,36

D PSV Práce a dodávky PSV

313 136,36

D 722 Zdravotechnika

250,80

13	K	722220152.2	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	kus	2,000	125,400	250,80
	VV		"Um" 2		2,000		

D 725 Zdravotechnika

9 360,92

14	K	725211603.1	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 600 mm	soubor	2,000	2 223,020	4 446,04
	VV		"U " 2		2,000		

15	K	725319111.1	Montáž dřezu ostatních typů	soubor	2,000	768,710	1 537,42
	VV		"U " 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		

16	K	725822611.2	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti	soubor	2,000	1 688,730	3 377,46
	VV		"U" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		

D 771 Podlahy z dlaždic

83 857,96

1	K	771574122	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 85 do 100 ks/m2	m2	27,380	632,000	17 304,16
---	---	-----------	---	----	--------	---------	-----------

P
 Poznámka k položce:
 jednotková cena dle ÚRS
 Montáž dlažeb SO 20 RB 2
 výpočet dle vč 03
 skladba P3 mč. 135,136,139,140,142
 7,36+4,09+10,12+1,8+4,01
 Součet

27,380

27,380

2	M	59761015	dlažba keramická tm. šedá mat R9 přes 85 do 100ks/m2	m2	30,118	787,000	23 702,87
---	---	----------	--	----	--------	---------	-----------

P
 Poznámka k položce:
 jednotková cena dle ÚRS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Dlažba SO 20 RB				
	VV		výpočet dle vč 03				
	VV		skladba P3 mč. 135,136,139,140,142				
	VV		(7,36+4,09+10,12+1,8+4,01)*1,1			30,118	
	VV		Součet			30,118	
10	K	771585123	Montáž podlah z mozaikových lepenců lepených disperzním lepidlem keramických	m2	9,728	545,000	5 301,76
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>jednotková cena dle ÚRS</i>				
	VV		Montáž dlažeb SO 20 RB2				
	VV		výpočet dle vč 03				
	VV		skladba P3 mč. 134,138 (11 KS DO M2)				
	VV		3,2*3,04			9,728	
	VV		Mezisoučet			9,728	
	VV		Součet			9,728	
4	M	59761273	dlažba mozaiková slinutá 50x50mm barevná antracit 11ks/m2	kus	117,709	319,000	37 549,17
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>jednotková cena dle ÚRS</i>				
	VV		Dlažba SO 20 RB2				
	VV		výpočet dle vč 03				
	VV		skladba P3 mč. 134,138 (11 KS DO M2)				
	VV		3,2*3,04*11*1,1			117,709	
	VV		Mezisoučet			117,709	
	VV		Součet			117,709	
D	781		Dokončovací práce - obklady				219 666,68
11	K	781484116	Montáž obkladů vnitřních stěn z mozaikových lepenců keramických nebo skleněných lepených flexibilním lepidlem dílce vel. 300 x 300 mm	m2	3,960	533,000	2 110,68
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>jednotková cena dle ÚRS</i>				
	VV		Montáž obkladů SO 20 SO 19.1				
	VV		výpočet dle vč 03				
	VV		mč 134				
	VV		1,98			1,980	
	VV		mč 138				
	VV		1,98			1,980	
	VV		Součet			3,960	
6	M	59761273	dlažba mozaiková slinutá 50x50mm barevná antracit 11ks/m2	kus	47,916	319,000	15 285,20
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>jednotková cena dle ÚRS</i>				
	VV		Obklad SO 20 SO 19.1				
	VV		výpočet dle vč 03				
	VV		mč 134				
	VV		1,98*11*1,1			23,958	
	VV		mč 138				
	VV		1,98*11*1,1			23,958	
	VV		Součet			47,916	
7	K	781474120	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 85 do 100 ks/m2	m2	137,665	741,000	102 009,77
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>jednotková cena dle ÚRS</i>				
	VV		Montáž obkladů SO 20 SO 19.1				
	VV		výpočet dle vč 03				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		mč 134				
	VV		(1,1+1,65+0,9+0,9+0,1+0,9+0,9+1,65)*2,5-1,98		18,270		
	VV		mč 135				
	VV		(1,9+1,9+3,95+3,15)*2,5		27,250		
	VV		mč 136				
	VV		(1,15+1,9+1,15)*2,5		10,500		
	VV		mč 138				
	VV		(1,65+0,9+0,9+0,1+0,9+0,9+1,65+1,05)*2,5-1,98		18,145		
	VV		mč 139				
	VV		(1,25+1,95+1+1,15+2,95+1,9+1,7+2,05)*2,5		34,875		
	VV		mč 140				
	VV		(1+0,9+1,85+0,9)*2,5		11,625		
	VV		mč 142				
	VV		(2,15+1,8+2,15+0,7)*2,5		17,000		
	VV		Součet		137,665		
12	M	59761038-R	obklad keramický hladký 100 x 100 mm přes 85 do 100 ks/m2	m2	151,433	625,000	94 645,63
	P		Poznámka k položce: □ R-položka jednotková cena dle nabídky zhotovitele				
	VV		SO 20 RB2 Obklad materiál + 10% přežez				
	VV		obklad SO 20 SO 19.1				
	VV		výpočet dle vč 03				
	VV		mč 134				
	VV		((1,1+1,65+0,9+0,9+0,1+0,9+0,9+1,65)*2,5-1,98)*1,1		20,097		
	VV		mč 135				
	VV		(1,9+1,9+3,95+3,15)*2,5)*1,1		29,975		
	VV		mč 136				
	VV		((1,15+1,9+1,15)*2,5)*1,1		11,550		
	VV		mč 138				
	VV		((1,65+0,9+0,9+0,1+0,9+0,9+1,65+1,05)*2,5-1,98)*1,1		19,960		
	VV		mč 139				
	VV		((1,25+1,95+1+1,15+2,95+1,9+1,7+2,05)*2,5)*1,1		38,363		
	VV		mč 140				
	VV		((1+0,9+1,85+0,9)*2,5)*1,1		12,788		
	VV		mč 142				
	VV		((2,15+1,8+2,15+0,7)*2,5)*1,1		18,700		
	VV		Součet		151,433		
9	K	781494111	Obklad - dokončující práce profily AL ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové	m	38,200	147,000	5 615,40
	P		Poznámka k položce: □ jednotková cena dle ÚRS				
	VV		Montáž obkladů - lišty SO 20 RB2				
	VV		výpočet dle vč 03				
	VV		mč 134				
	VV		2*2		4,000		
	VV		mč 135				
	VV		2*2		4,000		
	VV		mč 136				
	VV		(1,15+1,9+1,15)*2		8,400		
	VV		mč 138				
	VV		2*2		4,000		
	VV		mč 139				
	VV		2*2		4,000		
	VV		mč 140				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			2*2		4,000		
VV			mč 141				
VV			2*2		4,000		
VV			mč 142				
VV			2*2		4,000		
VV			mč 143				
VV			2*0,9		1,800		
VV			Mezisoučet		38,200		
VV			Součet		38,200		

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVBA 1 - Dobudování a modernizace infrastruktury pro praktickou výuku na PřF UPOL

Objekt:

SO 20 (RB2) přístavba a stavební úpravy objektu 53 a stavební úpravy skleníku (RB2) (STAVBA 1 - prostředky dotace)

Soupis:

TLZ05a MP Obklady a dlažby, ZTI – rozpor mezi PD a VV

Úroveň 3:

Místo: Olomouc, ul. Šlechtitelů, areál PřF UP, parc. č. 1

Datum: 25. 4. 2019

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského

Projektant: ASET studio s.r.o.

Uchazeč: Morys s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

-169 048,20

D PSV Práce a dodávky PSV

-169 048,20

D 725 Zdravotechnika

-24 728,68

10	K	725241111	Vanička sprchová akrylátová čtvercová 800x800 mm	soubor	-2,000	4 943,880	-9 887,76
11	K	725245112	Zástěna sprchová jednokřídlá boční do výšky 2000 mm a šířky 800 mm	soubor	-2,000	3 626,750	-7 253,50
12	K	725841311	Baterie sprchová nástěnná pákové	soubor	-2,000	2 921,810	-5 843,62
13	M	55145003	souprava sprchová komplet	sada	-2,000	871,900	-1 743,80

D 771 Podlahy z dlaždic

-27 280,27

1	K	771574116	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2	m2	-31,900	480,510	-15 328,27
---	---	-----------	--	----	---------	---------	------------

P Poznámka k položce: □

VV jednotková cena dle SoD

VV Montáž dlažeb

VV výpočet dle vč 03

VV skladba P3 mč. 134,135,136,138,139,140,142

VV -(1,66+7,34+4,08+3,16+9,95+1,71+4)

-31,900

VV Mezisoučet

-31,900

VV Součet

-31,900

2	M	59761155	dlaždice keramické koupelňové(barevné) přes 19 do 25 ks/m2	m2	-35,090	340,610	-11 952,00
---	---	----------	--	----	---------	---------	------------

P Poznámka k položce: □

VV jednotková cena dle SoD

VV materiál

VV -31,9*1,1

-35,090

VV Mezisoučet

-35,090

VV Součet

-35,090

D 781 Dokončovací práce - obklady

-117 039,25

5	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	-141,625	480,510	-68 052,23
---	---	-----------	---	----	----------	---------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>jednotková cena dle SoD</i>				
VV			Montáž obkladů SO 20 SO 19.1				
VV			výpočet dle vč 03				
VV			mč 134				
VV			$-(1,1+1,65+0,9+0,9+0,1+0,9+0,9+1,65)*2,5$			-20,250	
VV			mč 135				
VV			$-(1,9+1,9+3,95+3,15)*2,5$			-27,250	
VV			mč 136				
VV			$-(1,15+1,9+1,15)*2,5$			-10,500	
VV			mč 138				
VV			$-(1,65+0,9+0,9+0,1+0,9+0,9+1,65+1,05)*2,5$			-20,125	
VV			mč 139				
VV			$-(1,25+1,95+1+1,15+2,95+1,9+1,7+2,05)*2,5$			-34,875	
VV			mč 140				
VV			$-(1+0,9+1,85+0,9)*2,5$			-11,625	
VV			mč 142				
VV			$-(2,15+1,8+2,15+0,7)*2,5$			-17,000	
VV			Mezisoučet			-141,625	
VV			Součet			-141,625	
6	M	59761039	obkládačky keramické koupelnové přes 22 do 25 ks/m2	m2	-155,788	298,040	-46 431,06
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>jednotková cena dle SoD</i>				
VV			materiál + 10% profez				
VV			$-141,625*1,1$			-155,788	
VV			Mezisoučet			-155,788	
VV			Součet			-155,788	
9	K	781494111.1	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	-38,200	66,910	-2 555,96
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>jednotková cena dle SoD</i>				
VV			Montáž obkladů - lišty				
VV			výpočet dle vč 03				
VV			mč 134				
VV			$-2*2$			-4,000	
VV			mč 135				
VV			$-2*2$			-4,000	
VV			mč 136				
VV			$-(1,15+1,9+1,15)*2$			-8,400	
VV			mč 138				
VV			$-2*2$			-4,000	
VV			mč 139				
VV			$-2*2$			-4,000	
VV			mč 140				
VV			$-2*2$			-4,000	
VV			mč 141				
VV			$-2*2$			-4,000	
VV			mč 142				
VV			$-2*2$			-4,000	
VV			mč 143				
VV			$-2*0,9$			-1,800	
VV			Mezisoučet			-38,200	
VV			Součet			-38,200	

Technický list změny (TLZ 05b)

TLZ č./verze:	05b/ver1
Datum předložení TLZ:	21.6.2019
Smlouva o dílo (SoD) č.:	488/OVZ/PV/2018 ze dne 12.09.2018
Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002293
Stavba:	Dostavba a stavební úpravy budovy energocentra v Olomouci - Holicí
Objekt:	SO 01 – Energocentrum – dostavba severní část (Západní přístavba obj. 53)
Název změny:	Obklady a dlažby – rozpor mezi PD a VV
Důvod změny a identifikace původce změny:	
<p>Jedná se o chybu projektu, kdy byl nalezen rozpor mezi řešením požadovaným projektem architektonicko –stavební části dokumentace pro provádění stavby (ASŘ) a soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Konečné projektové řešení bylo provést obklady a dlažby v menším provedení prvků. Tato změna byla vyvolána zpracováním projektové dokumentace interiéru, ze kterého byl do ASŘ převzat výkres s plošným a prostorovým zakreslením pokládky obkladů a dlažby (spárořezy), kdy ale chybně nedošlo k aktualizaci ostatních částí ASŘ. Následně je tak chybně uveden popis a množství položek obkladů a dlažby ve vysoutěženém smluvním výkaze výměr.</p> <p>Konkrétně se jedná o položky obkladů a dlažeb, které je nutno zatřídit dle příslušných jednotkových cen a současně uvést do souladu správné výměry ploch. Provedení dle novějšího návrhu má dále vliv na nerealizaci sprchových vaniček a systémových sprchových dveří. Ty jsou spolu s chybně uvedenou dlažbou/ obkladem předmětem odpočtu. Menší dlažba se systémovým vtokem plně nahrazuje prvek vaničky; sprchová zástěna pak není součástí ASŘ, ale je samostatným již vysoutěženým prvkem dodavatele interiérového vybavení.</p> <p>Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy, jejichž provedení je ale nezbytné a změna dodavatele není možná (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 5).</p>	
Popis změny:	
<p>Změna nemá dopad do projektové dokumentace pro provádění stavby, podle které je stavba realizována. Jedná se o formální napravení souladu projektu se smluvním rozpočtem, hodnota změny je stanovena oceněným soupisem prací s detailním výkazem výměr. Nové položky obkladů jsou oceněny v souladu s ustanovením čl. XIII. SoD. Hodnota změny nepřekročí 50% původní hodnoty závazku, a to ani v součtu s předchozími změnami podle odst. 5 a 6 §222 ZZVZ, jak je patrné z Rekapitulace změnových listů, která bude přílohou příslušného dodatku SoD.</p> <p>Změnou se navyšuje část ceny za dílo odpovídající Stavbě 2.</p>	
Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):	



S navrženým řešením projektant souhlasí. Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):

Změna nemá vliv do žádných navazujících profesí.

Přílohy:

Příloha č.1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
Příloha č.2 – Schéma kladení dlažeb a obkladů

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu do termínu úplného dokončení Stavby 2	
	s dopadem:	-
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-31.032,79 Kč
	Přípočet:	55.649,59 Kč
	Celkem:	24.616,80 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednatele:	██████████ Univerzita Palackého v Olomouci	21.6. 2019	██████████	
Za TDI:	██████████	21.6. 2019	██████████	
Za projektanta:	██████████ ASET studio s.r.o.	21.6. 2019	██████████	
Za zhotovitele:	██████████ MORYS s.r.o.	21.6. 2019	██████████	



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVBA 2 - Dostavba a stavební úpravy budovy energocentra v Olomouci - Holici

Objekt:

SO 01 – Energocentrum – dostavba severní část (Západní přístavba obj. 53), SO 02 – Energocentrum - dostavba střední část, SO 03 – Energocentrum - dostavba jižní část, SO 04 – Energocentrum - rekonstruovaná část (Stavba 2 - vlastní prostředky)

Soupis:

TLZ05b VCP Obklady a dlažby – rozpor mezi PD a VV

Úroveň 3:

Místo: Olomouc, ul. Šlechtitelů, areál PčF UP, parc. č. 1

Datum: 25. 4. 2019

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského

Projektant: ASET studio s.r.o.

Uchazeč: Morys s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

55 649,59

D PSV Práce a dodávky PSV 55 649,59

D 771 Podlahy z dlaždic 7 623,29

1	K	771574122	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 85 do 100 ks/m2	m2	5,090	632,000	3 216,88
---	---	-----------	---	----	-------	---------	----------

P
VV
VV
VV
VV
VV
VV
*Poznámka k položce:
jednotková cena dle ÚRS
Montáž dlažeb SO 01 - 04
výpočet dle vč D.1.1.03
skladba P3 mč. D07,D08
3,36+1,73
Součet*

5,090
5,090

2	M	59761015	dlažba keramická tm. šedá mat R9 přes 85 do 100ks/m2	m2	5,599	787,000	4 406,41
---	---	----------	--	----	-------	---------	----------

P
VV
VV
VV
VV
VV
*Poznámka k položce:
jednotková cena dle ÚRS
Dlažba SO 01 - 04
výpočet dle vč D.1.1.03
skladba P3 mč. D07,D08
(3,36+1,73)*1,1
Součet*

5,599
5,599

D 781 Dokončovací práce - obklady 48 026,30

7	K	781474120	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 85 do 100 ks/m2	m2	32,200	741,000	23 860,20
---	---	-----------	---	----	--------	---------	-----------

P
VV
VV
VV
VV
VV
*Poznámka k položce:
jednotková cena dle ÚRS
Montáž obkladů SO 01- 04
výpočet dle vč 03
mč D07
(0,9+0,9+1,9+1,9)*2
(0,9+0,9+1,725+1,725)*2*

11,200
10,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		mč D08				
	VV		(0,9+0,9+1,725+1,725)*2		10,500		
	VV		Součet		32,200		
10	M	59761038-R	obklad keramický hladký 100 x 100 mm přes 85 do 100 ks/m2	m2	35,420	625,000	22 137,50
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>R-položka jednotková cena dle nabídky zhotovitele</i>				
	VV		obklad SO 01- 04				
	VV		výpočet dle vč 03				
	VV		mč D07				
	VV		(0,9+0,9+1,9+1,9)*2*1,1		12,320		
	VV		(0,9+0,9+1,725+1,725)*2*1,1		11,550		
	VV		mč D08				
	VV		(0,9+0,9+1,725+1,725)*2*1,1		11,550		
	VV		Součet		35,420		
9	K	781494111	Obklad - dokončující práce profily AL ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové	m	13,800	147,000	2 028,60
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>jednotková cena dle ÚRS</i>				
	VV		"Montáž obkladů - lišty"				
	VV		"výpočet dle vč D.1.1.03"				
	VV		"mč D07"				
	VV		2*2		4,000		
	VV		2*2		4,000		
	VV		"mč D08"				
	VV		2*2		4,000		
	VV		"mč D05"				
	VV		2*0,9		1,800		
	VV		Součet		13,800		

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVBA 2 - Dostavba a stavební úpravy budovy energocentra v Olomouci - Holici

Objekt:

SO 01 – Energocentrum – dostavba severní část (Západní přístavba obj. 53), SO 02 – Energocentrum - dostavba střední část, SO 03 – Energocentrum - dostavba jižní část, SO 04 – Energocentrum - rekonstruovaná část (Stavba 2 - vlastní prostředky)

Soupis:

TLZ05b MP Obklady a dlažby – rozpor mezi PD a VV

Úroveň 3:

Místo: Olomouc, ul. Šlechtitelů, areál PřF UP, parc. č. 1

Datum: 25. 4. 2019

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského

Projektant: ASET studio s.r.o.

Uchazeč: Morys s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

-31 032,79

D PSV Práce a dodávky PSV -31 032,79

D 771 Podlahy z dlaždic -4 080,43

3	K	771574116	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2	m2	-5,090	480,510	-2 445,80
---	---	-----------	--	----	--------	---------	-----------

P
VV
VV
VV
VV
VV
VV
*Poznámka k položce:
jednotková cena dle SoD*
Montáž dlažeb SO 01 - 04
výpočet dle vč D.1.1.03
skladba P3 mč. D07,D08
-(3,36+1,73)
Mezísoučet
Součet

-5,090
-5,090
-5,090

4	M	59761155.1	dlaždice keramické koupelnové(barevné) přes 19 do 25 ks/m2	m2	-5,599	291,950	-1 634,63
---	---	------------	--	----	--------	---------	-----------

P
VV
VV
VV
VV
*Poznámka k položce:
jednotková cena dle ÚRS*
materiál
-(5,09*1,1)
Mezísoučet
Součet

-5,599
-5,599
-5,599

D 781 Dokončovací práce - obklady -26 952,36

7	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	-32,200	480,510	-15 472,42
---	---	-----------	---	----	---------	---------	------------

P
VV
VV
VV
VV
VV
*Poznámka k položce:
jednotková cena dle SoD*
Montáž obkladů SO 01- 04
výpočet dle vč 03
mč D07
-(0,9+0,9+1,9+1,9)*2
-(0,9+0,9+1,725+1,725)*2

-11,200
-10,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		mč D08				
	VV		-(0,9+0,9+1,725+1,725)*2			-10,500	
	VV		Součet			-32,200	
8	M	59761039	obkládačky keramické koupelňové přes 22 do 25 ks/m2	m2	-35,420	298,040	-10 556,58
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>jednotková cena dle SoD</i>				
	VV		materiál + 10% prořez				
	VV		-32,2*1,1			-35,420	
	VV		Mezisoučet			-35,420	
	VV		Součet			-35,420	
10	K	781494111.1	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	-13,800	66,910	-923,36
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>jednotková cena dle ÚRS</i>				
	VV		Montáž obkladů - lišty				
	VV		výpočet dle vč D.1.1.03				
	VV		mč D07				
	VV		-2*2			-4,000	
	VV		-2*2			-4,000	
	VV		mč D08				
	VV		-2*2			-4,000	
	VV		mč D05				
	VV		-2*0,9			-1,800	
	VV		Mezisoučet			-13,800	
	VV		Součet			-13,800	

Technický list změny (TLZ 06a)

TLZ č./verze:	06a/ver1
Datum předložení TLZ:	21.6.2019
Smlouva o dílo (SoD) č.:	488/OVZ/PV/2018 ze dne 12.09.2018
Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002293
Stavba:	Dobudování a modernizace infrastruktury pro praktickou výuku na PŘF UP, Olomouc - Holice
Objekt:	SO 20 (RB2) – Příklad stavby obj. 53 a stavební úpravy skleníku (RB2)
Název změny:	Dřevěné dveře – rozpor mezi PD a VV

Důvod změny a identifikace původce změny:

Jedná se o chybu projektu, kdy byl nalezen rozpor mezi řešením požadovaným projektem pro provádění stavby a soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, kdy ve vysoutěženém a zhotovitelem naceněném soupise jsou formální chyby v dílčích položkách truhlářských prvků několika vnitřních dveří. Konkrétně se jedná jedno- a dvoukřídlé dveře situované v SO20, vnitřní plně hladké, kdy je u některých rozpor ve zvukové tlumivosti, případně ve výšce či absenci obložky nebo lemujičoho dveřního pouzdra.

Z povahy stavby je nezbytné osadit specifikaci dveří zcela v souladu s architektonicko-stavebním předpokladem daným projektovou dokumentací stavby; v případě provedení dle specifikace uvedené v soupise stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr by stavbu nebylo možné s ohledem na potřebu splnění podmínek stavebního povolení a vyjádření stanoviska hasičského záchranného sboru kolaudovat a provozovat.

Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy, jejichž provedení je ale nezbytné a změna dodavatele není možná (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 5).

Popis změny:

Změna nemá dopad do projektové dokumentace pro provádění stavby, podle které je stavba realizována, jedná se o formální napravení souladu projektu se smluvním rozpočtem, hodnota změny je stanovena oceněným soupisem prací s detailním výkazem výměr. Nové položky dveří a jejich doplňků jsou oceněny v souladu s ustanovením čl. XIII. SoD. Hodnota změny nepřekročí 50% původní hodnoty závazku, a to ani v součtu s předchozími změnami podle odst. 5 a 6 §222 ZZVZ, jak je patrné z Rekapitulace změnových listů, která bude přílohou příslušného dodatku SoD. Změnou se navyšuje část ceny za dílo odpovídající Stavbě 1.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):

S navrženým řešením projektant souhlasí. Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.



Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):

Změna nemá vliv do žádných navazujících profesí.

Přílohy:

Příloha č.1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
Příloha č.2 – popis truhlářských výrobků - vysvětlení

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu do termínu úplného dokončení Stavby 1	
	s dopadem:	-
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-5.109,21 Kč
	Přípočet:	31.250,- Kč
	Celkem:	26.140,79 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	██████████ Univerzita Palackého v Olomouci	21.6. 2019	██████████	
Za TDI:	██████████	21.6. 2019		
Za projektanta:	██████████ ASET studio s.r.o.	21.6. 2019		
Za zhotovitele:	██████████ MORYS s.r.o.	21.6. 2019		



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVBA 1 - Dobudování a modernizace infrastruktury pro praktickou výuku na PřF UPOL

Objekt:

SO 20 (RB2) přístavba a stavební úpravy objektu 53 a stavební úpravy skleníku (RB2) (STAVBA 1 - prostředky dotace)

Soupis:

TLZ06a VCP Dřevěné dveře – rozpor mezi PD a VV

Úroveň 3:

Místo: Olomouc, ul. Šlechtitelů, areál PřF UP, parc. č. 1

Datum: 25. 4. 2019

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského

Projektant: ASET studio s.r.o.

Uchazeč: Morys s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

31 250,00

D PSV Práce a dodávky PSV 31 250,00

D 766 Konstrukce truhlářské 31 250,00

1	M	61160315-R	dveře dřevěné vnitřní hladké plné 2křídlové bílé solo 145x197 cm Rw=32 db	kus	1,000	12 350,000	12 350,00
---	---	------------	---	-----	-------	------------	-----------

P
VV Poznámka k položce: □
R-položka cenová nabídka dodavatele
materiál pol. 174 T01 SO 20
VV 1
VV Mezisoučet
VV Součet

1,000
1,000
1,000

2	M	61160157R	obložka pro pouzro vč. montáže dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1křídlové bílé 70x197cm s mřížkou, posuvných	kus	3,000	5 800,000	17 400,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

P
VV Poznámka k položce: □
R-položka cenová nabídka dodavatele
SO 20 RB1 a RB2 materiál obložka pro pouzdro není ve výpisu ani ve VV
VV 3
VV Mezisoučet
VV Součet

3,000
3,000
3,000

7	M	54917265-1	samozavírač dveří	kus	1,000	1 500,000	1 500,00
---	---	------------	-------------------	-----	-------	-----------	----------

P
VV Poznámka k položce: □
R-položka cenová nabídka dodavatele
"T01L - chybí ve VV či popisu samozavírač pol. 53 SO 19 (RB1) "
VV 1

1,000

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVBA 1 - Dobudování a modernizace infrastruktury pro praktickou výuku na PřF UPOL

Objekt:

SO 20 (RB2) přístavba a stavební úpravy objektu 53 a stavební úpravy skleníku (RB2) (STAVBA 1 - prostředky dotace)

Soupis:

TLZ06a VCP Dřevěné dveře – rozpor mezi PD a VV

Úroveň 3:

Místo: Olomouc, ul. Šlechtitelů, areál PřF UP, parc. č. 1

Datum: 25. 4. 2019

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského

Projektant: ASET studio s.r.o.

Uchazeč: Morys s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

-5 109,21

D PSV Práce a dodávky PSV

-5 109,21

D 766 Konstrukce truhlářské

-5 109,21

3	M	61160315	dveře dřevěné vnitřní hladké plné 2křídlové bílé solo 145x197 cm	kus	-1,000	5 109,210	-5 109,21
---	---	----------	--	-----	--------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

P Jednotkové ceny dle SoD

Část A - Popis výrobků

TLZ06a

	výrobek	PO	šířka/ výška	zářub. tl. stěny	mater.	povrch	sklo	zámek	závěsy	poznámky	L	P	ks	kování PZ	kování wc	samozavírač	samozavírač	koordinátor	automat- zástrč	plná díla	mřížka	madlo	mušle				
T01 L	dveře vnitřní plně hladké	EW C 30 DP3	145/197		dřevo	CPL bílá			PZ	1 samozavírač	1	0	1	x		x											
T01 P	dveře vnitřní plně hladké	EW C 30 DP3	140/220		dřevo	CPL bílá		nemef		32 db	0	1	1	x		x	x	x									
T01P	dveře vnitřní plně hladké		140/197		dřevo	CPL bílá			PZ	32 DB	0	1	1	x													
T05	dveře vnitřní plně hladké		70/197		dřevo	CPL bílá			mušle	posuv na zed	2	0	2										x	x			
T06	dveře vnitřní plně hladké		70/197		dřevo	CPL bílá			mušle	posuv na zed	1	0	1										x	x	x		

43 Objekt 53 Chybí samozavírač

156 SO20 Rozpor projektem zvukové 32 db, atyp 2200

174 SO20 Rozpor projektem zvukové 32 db

176 SO20 do pouzdra bez pouzdra po čarou obložka

176 SO20 do pouzdra bez pouzdra pod čarou obložka

Technický list změny (TLZ 06b)

TLZ č./verze:	06b/ver1
Datum předložení TLZ:	21.6.2019
Smlouva o dílo (SoD) č.:	488/OVZ/PV/2018 ze dne 12.09.2018
Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002293
Stavba:	Dostavba a stavební úpravy budovy energocentra v Olomouci - Holici
Objekt:	SO 01 – Energocentrum – dostavba severní část (Západní přístavba obj. 53)
Název změny:	Dřevěné dveře – rozpor mezi PD a VV

Důvod změny a identifikace původce změny:

Jedná se o chybu projektu, kdy byl nalezen rozpor mezi řešením požadovaným projektem pro provádění stavby a soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, kdy ve vysoutěženém a zhotovitelem naceněném soupise jsou formální chyby v dílčích položkách truhlářských prvků několika vnitřních dveří. Konkrétně se jedná jedno- a dvoukřídlé dveře situované v SO 01, vnitřní plné hladké, kdy je u některých rozpor ve zvukové tlumivosti, případně ve výšce či absenci obložky nebo lemujičího dveřního pouzdra.

Z povahy stavby je nezbytné osadit specifikaci dveří zcela v souladu s architektonicko-stavebním předpokladem daným projektovou dokumentací stavby; v případě provedení dle specifikace uvedené v soupise stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr by stavbu nebylo možné s ohledem na potřebu splnění podmínek stavebního povolení a vyjádření stanoviska hasičského záchranného sboru kolaudovat a provozovat.

Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy, jejichž provedení je ale nezbytné a změna dodavatele není možná (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 5).

Popis změny:

Změna nemá dopad do projektové dokumentace pro provádění stavby, podle které je stavba realizována, jedná se o formální napravení souladu projektu se smluvním rozpočtem, hodnota změny je stanovena oceněným soupisem prací s detailním výkazem výměr. Nové položky dveří a jejich doplňků jsou oceněny v souladu s ustanovením čl. XIII. SoD. Hodnota změny nepřekročí 50% původní hodnoty závazku, a to ani v součtu s předchozími změnami podle odst. 5 a 6 §222 ZZVZ, jak je patrné z Rekapitulace změnových listů, která bude přílohou příslušného dodatku SoD. Změnou se navyšuje část ceny za dílo odpovídající Stavbě 2.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):

S navrženým řešením projektant souhlasí. Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY


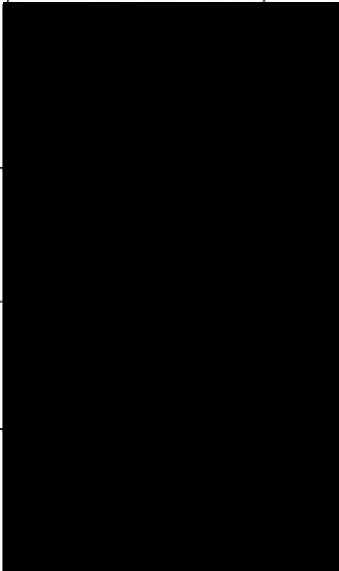
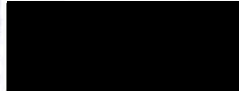
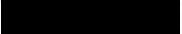

Změna nemá vliv do žádných navazujících profesí.

Přílohy:

Příloha č.1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Příloha č.2 – popis truhlářských výrobků - vysvětlení

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu do termínu úplného dokončení Stavby 2
	s dopadem: -
Orientační cenový dopad:	Odpočet: -28.100,64 Kč
	Přípočet: 52.145,00 Kč
	Celkem: 24.044,36 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	 Univerzita Palackého v Olomouci	21.6. 2019		
Za TDI:		21.6. 2019		
Za projektanta:	 ASET studio s.r.o.	21.6. 2019		
Za zhotovitele:	 MORYS s.r.o.	21.6. 2019		



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVBA 2 - Dostavba a stavební úpravy budovy energocentra v Olomouci - Holici

Objekt:

SO 01 – Energocentrum – dostavba severní část (Západní přístavba obj. 53), SO 02 – Energocentrum - dostavba střední část, SO 03 – Energocentrum - dostavba jižní část, SO 04 – Energocentrum - rekonstruovaná část (Stavba 2 - vlastní prostředky)

Soupis:

TLZ06b VCP Dřevěné dveře – rozpor mezi PD a VV

Úroveň 3:

Místo: Olomouc, ul. Šlechtitelů, areál PřF UP, parc. č. 1

Datum: 25. 4. 2019

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského

Projektant: ASET studio s.r.o.

Uchazeč: Morys s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

52 145,00

D PSV Práce a dodávky PSV 52 145,00

D 766 Konstrukce truhlářské 52 145,00

3	M	61162934.1R	dveře vnitřní hladké CPL fólie plné 1křídle Atyp 80x210cm	kus	3,000	3 680,000	11 040,00
---	---	-------------	---	-----	-------	-----------	-----------

P
VV Poznámka k položce:
R-položka cenová nabídka dodavatele
materiál pol. 151 SO 01 - 04
VV T02
VV 3
VV Mezisoučet
VV Součet

3,000
3,000
3,000

4	M	61162932R	dveře vnitřní hladké CPL folie plné 1křídle ATYP 70x210 cm s mřížkou	kus	2,000	3 810,000	7 620,00
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	----------

P
R-položka cenová nabídka dodavatele

5	M	61165609R	dveře vnitřní požárně odolné CPL fólie EI (EW) 30 D3 1křídlové ATYP 70x210 cm	kus	1,000	6 985,000	6 985,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	----------

P
VV Poznámka k položce:
R-položka cenová nabídka dodavatele
materiál pol. 154
VV SO01
VV T05
VV 1
VV Mezisoučet
VV Součet

1,000
1,000
1,000

6	M	61165614R	dveře vnitřní požárně odolné CPL fólie EI (EW) 30 D3 2křídlové Atyp 145x220 cm Rw=32db	kus	1,000	26 500,000	26 500,00
---	---	-----------	--	-----	-------	------------	-----------

P
VV Poznámka k položce:
R-položka cenová nabídka dodavatele
materiál pol. 156
VV T01 -SO01
VV 1

1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Mezisoučet		1,000		
VV			Součet		1,000		

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVBA 2 - Dostavba a stavební úpravy budovy energocentra v Olomouci - Holicí

Objekt:

SO 01 – Energocentrum – dostavba severní část (Západní přístavba obj. 53), SO 02 – Energocentrum - dostavba střední část, SO 03 – Energocentrum - dostavba jižní část, SO 04 – Energocentrum - rekonstruovaná část (Stavba 2 - vlastní prostředky)

Soupis:

TLZ06b MP - Rozpory dřevěných dveří VV a PD

Úroveň 3:

Místo: Olomouc, ul. Šlechtitelů, areál PřF UP, parc. č. 1

Datum: 25. 4. 2019

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského

Projektant: ASET studio s.r.o.

Uchazeč: Morys s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

-28 100,64

D PSV Práce a dodávky PSV -28 100,64

D 766 Konstrukce truhlářské -28 100,64

5	M	61162934.1	dveře vnitřní hladké CPL fólie plné 1křídle 80x197cm	kus	-3,000	2 493,780	-7 481,34
---	---	------------	--	-----	--------	-----------	-----------

P
Poznámka k položce:
jednotková cena dle SoD

6	M	61162932	dveře vnitřní hladké CPL folie plné 1křídle 70x197cm s mřížkou	kus	-2,000	2 858,720	-5 717,44
---	---	----------	--	-----	--------	-----------	-----------

P
Poznámka k položce:
R-položka cenová nabídka dodavatele

8	M	61165609	dveře vnitřní požárně odolné CPL fólie EI (EW) 30 D3 1křídlové 70x197cm	kus	-1,000	4 926,740	-4 926,74
---	---	----------	---	-----	--------	-----------	-----------

P
Poznámka k položce:
R-položka cenová nabídka dodavatele

7	M	61165614	dveře vnitřní požárně odolné CPL fólie EI (EW) 30 D3 2křídlové 145x197cm	kus	-1,000	9 975,120	-9 975,12
---	---	----------	--	-----	--------	-----------	-----------

P
Poznámka k položce:
R-položka cenová nabídka dodavatele

Část A - Popis výrobků

TLZ06b

	výrobek	PO	šířka/ výška	zárub tl. stěny	mater.	povrch	sklo	zámek	závěsy	poznámky	L	P	ks	kování PZ	kování wc	samočavírač	samočavírač	koordinátor	automat- zástrč	plná dtd	mřížka	madlo	musle													
T04L	dveře vnitřní plně hladké		70/210		dřevo	CPL bílá			PZ	plná DTD	1	0	1	x						x	x															152 SO01-4 Rozpor výška 2100
T05L	dveře vnitřní plně hladké	EW C 15 DP3	70/2510		dřevo	CPL bílá			PZ		1	0	1	x		x																				154 SO01-4 Rozpor výška 2100
													0																							
T02L	dveře vnitřní plně hladké		80/210		dřevo	CPL bílá			PZ		3	0	3	x						x																151 SO01-4 Rozpor výška 2100
T03L	dveře vnitřní plně hladké		70/210		dřevo	CPL bílá			PZ		1	0	1	x						x	x															152 SO01-4 Rozpor výška 2100

Technický list změny (TLZ 07)

TLZ č./verze:	07/ver1
Datum předložení TLZ:	Zhotovitel předložil 23.4.2019
Smlouva o dílo (SoD) č.:	488/OVZ/PV/2018 ze dne 12.09.2018
Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002293
Stavba:	Dostavba a stavební úpravy budovy energocentra v Olomouci - Holici
Objekt:	SO 02 – Energocentrum - dostavba střední část, SO 03 – Energocentrum - dostavba jižní část
Název změny:	Chybějící stěrka a cementový postřík OP 5
Důvod změny a identifikace původce změny:	
<p>Jedná se o chybu projektu, kdy byl nalezen rozpor mezi řešením požadovaným projektem pro provádění stavby a soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, kdy ve vysoutěženém a zhotovitelem naceněném soupise je formální chyba ve standardu nově zděné konstrukce s omítkou u SO 02, SO 03 –obvodová stěna, značeno jako skladba OP 5. Položky podkladní a spojovací vrstva (cementový postřík) a potažení sklovláknitým pletivem do tmelu v rozsahu 362,519 m2 byly řádně specifikovány v Technické zprávě. Z povahy garance omítkového systému je nezbytné provést všechny vrstvy omítkového systému; v případě provedení dle specifikace uvedené v soupise stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr by skladba omítky nebyla funkční.</p> <p>Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy, jejichž provedení je ale nezbytné a změna dodavatele není možná (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 5).</p>	
Popis změny:	
<p>Hodnota změny je stanovena oceněným soupisem prací s detailním výkazem výměr. Nové položky podkladní a spojovací vrstvy omítaných ploch –cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn a potažení vnějších ploch pletivem v plošenebo pružích, na plném podkladu sklovláknitým vtláčením do tmelu stěn o výměře 362,519 m2 jsou oceněny v souladu s ustanovením čl. XIII. SoD. Nová položka je oceněna v souladu s ustanovením čl. XIII. SoD. Hodnota změny nepřekročí 50% původní hodnoty závazku, a to ani v součtu s předchozími změnami podle odst. 5 a 6 §222 ZZVZ, jak je patrné z Rekapitulace změnových listů, která bude přílohou příslušného dodatku SoD. Změnou se navyšuje část ceny za dílo odpovídající Stavbě 2.</p>	
Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):	
<p>S navrženým řešením projektant souhlasí. Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.</p>	
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):	



Změna nemá vliv do žádných navazujících profesí.

Přílohy:

Příloha č.1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
Příloha č.2 – TZ skladba OP 5

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu do termínu úplného dokončení Stavby 2	
	s dopadem:	-
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-
	Přípočet:	94.037,43 Kč
	Celkem:	94.037,43 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	[redacted] Univerzita Palackého v Olomouci	21.6. 2019	[redacted]	
Za TDI:	[redacted]	21.6. 2019	[redacted]	
Za projektanta:	[redacted] ASET studio s.r.o.	21.6. 2019	[redacted]	
Za zhotovitele:	[redacted] MORYS s.r.o.	21.6. 2019	[redacted]	



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVBA 2 - Dostavba a stavební úpravy budovy energocentra v Olomouci - Holici

Objekt:

SO 01 – Energocentrum – dostavba severní část (Západní přístavba obj. 53), SO 02 – Energocentrum - dostavba střední část, SO 03 – Energocentrum - dostavba jižní část, SO 04 – Energocentrum - rekonstruovaná část (Stavba 2 - vlastní prostředky)

Soupis:

TLZ08 VCP Chybějící stěrka a cementový postřik OP 5

Úroveň 3:

Místo: Olomouc, ul. Šlechtitelů, areál PřF UP, parc. č. 1

Datum: 25. 4. 2019

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského

Projektant: ASET studio s.r.o.

Uchazeč: Morys s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

94 037,43

D HSV Práce a dodávky HSV 94 037,43

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 94 037,43

1	K	622131101	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn	m2	362,519	62,400	22 621,19
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

P *Poznámka k položce:*

VV *jednotková cena dle ÚRS*

VV "skladba OP 5"

VV výpočet dle vč D.1.1.06

VV SO02, SO03, obvodová stěna

VV $(4,67+4,67+7,2)*3,9$

64,506

VV $(1,8+9+14+9+5,1)*4,5$

175,050

VV $(15,95+8,2)*4,2$

101,430

VV $15,95*(0,3+0,95+0,1)$

21,533

VV Mezisoučet

362,519

VV Součet

362,519

2	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačněním do tmelu stěn	m2	362,519	197,000	71 416,24
---	---	-----------	---	----	---------	---------	-----------

P *Poznámka k položce:*

VV *jednotková cena dle ÚRS*

VV "skladba OP 5"

VV výpočet dle vč D.1.1.06

VV SO02, SO03, obvodová stěna

VV $(4,67+4,67+7,2)*3,9$

64,506

VV $(1,8+9+14+9+5,1)*4,5$

175,050

VV $(15,95+8,2)*4,2$

101,430

VV $15,95*(0,3+0,95+0,1)$

21,533

VV Mezisoučet

362,519

VV Součet

362,519

OP 4 opláštění - provětrávaná fasáda - cemento-vláknité desky – 200 - 300 mm

- cemento-vláknité desky 15 mm
- vzduchová mezera, systémový kovový nosný rošt
- nosná kovová konstrukce (viz konstrukční řešení)

Použití: SO 04, zateplení předsazené části stropu nad 1.NP a stěny u hlavního vstupu

Poznámka: Cementovláknité desky budou probarvené ve hmotě a opatřené ochranným odolným transparentním nátěrem.

OP 5 TLZ O7 CHYBÍ VE VV Nová zděná kce + omítka 35 mm

- venkovní omítka (cement. postřík, jádrová omítka, stěrkovací hmota, penetrační nátěr, pastovitá omítka) 35 mm
- zdvo z keramických bloků, nebo ž.b. stropní konstrukce zastřešení 300 mm

Použití: SO 02, SO 03, obvodová stěna

OP 6 Stávající omítka + nátěr

- stávající venkovní omítka (vyspravení nerovností a poškození) 15 mm
- venkovní fasádní nátěr

Použití: nátěr stávající fasády

5 Podhledy
SP1 Sádrokarton plný

- malba, barva bílá
- celá plocha SDK desek vystěrkována a přebroušena (bude odpovídat kvalitě Q3)
- SDK desky 12,5 mm
- zavěšený kovový rastr
- stropní konstrukce, viz. Stavebně konstrukční řešení

Použití: podhled v místnostech, které nejsou namáhány vlhkostí

Poznámka: SDK plný podhled na kovový rastr do suchých prostorů.

SP2 Sádrokarton plný do vlhkého prostředí

- malba, barva bílá
- celá plocha SDK desek vystěrkována a přebroušena (bude odpovídat kvalitě Q2)
- SDK desky 12,5 mm
- zavěšený kovový rastr
- stropní konstrukce, viz. Stavebně konstrukční řešení

Použití: podhled v místnostech, které jsou namáhány vlhkostí

Poznámka: SDK plný podhled na kovový rastr do vlhkých prostorů.

6 Výplně otvorů
OV 1 Vstupní dveře

- vstupní dveře jsou hliníkové z hliníkových tříkomorových profilů S PU izolací. Zasklená jsou izolačním trojsklem, zvuková neprůzvučnost 32 dB, celkový součinitel tepelného prostupu okna se bude pohybovat s ohledem na poměr plochy plné a prosklené části výplně otvoru kolem $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$.

použití: vstupní dveře v úrovni 1.NP, dveře osazené v obvodovém plášti

OV 2 Okna

- vnější výplně otvorů jsou navržena plastová okna ($U_f = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$), zasklená izolačním trojsklem - při zasklení izolačním trojsklem s $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ se hodnota celkového U_w oken bude pohybovat kolem $0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ s ohledem na poměr plochy plné a prosklené části výplně otvoru.

použití: okna v obvodovém plášti

Technický list změny (TLZ 08)

TLZ č./verze:	08/ver1
Datum předložení TLZ:	21.6.2019
Smlouva o dílo (SoD) č.:	488/OVZ/PV/2018 ze dne 12.09.2018
Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002293
Stavba:	Dostavba a stavební úpravy budovy energocentra v Olomouci - Holici
Objekt:	SO 01 – Energocentrum – dostavba severní část (Západní přístavba obj. 53)
Název změny:	Zdivo zvukově izolační – rozpor mezi PD a VV
Důvod změny a identifikace původce změny:	
<p>Jedná se o chybu projektu, kdy byl nalezen rozpor mezi řešením požadovaným projektem pro provádění stavby a soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, kdy ve vysoutěženém a zhotovitelem naceněném soupise je formální chyba ve standardu části středové dělicí stěny objektu energocentra –SO 01. Z povahy objektu a potřebě akustického oddělení provozu datového sálu a pracovním specialistů IT je nezbytné provést vyzdívku střední stěny z materiálu dle specifikace architektonicko-stavebního řešení a požárně; v případě provedení dle specifikace uvedené v soupise stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr by stavbu nebylo možné s ohledem na potřebu splnění podmínek stavebního povolení a vyjádření stanoviska hasičského záchranného sboru kolaudovat a provozovat.</p> <p>Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy, jejichž provedení je ale nezbytné a změna dodavatele není možná (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 5).</p>	
Popis změny:	
<p>Změna nemá dopad do projektové dokumentace pro provádění stavby, podle které je stavba realizována, jedná se o formální napravení souladu projektu se smluvním rozpočtem, hodnota změny je stanovena oceněným soupisem prací s detailním výkazem výměr. Nová položka vnitřního izolačního zdiva tl.250mm pevnosti P15 s maltovanými kapsami na maltu MVC o výměře 34,638 m2 je oceněna v souladu s ustanovením čl. XIII. SoD. Hodnota změny nepřekročí 50% původní hodnoty závazku, a to ani v součtu s předchozími změnami podle odst. 5 a 6 §222 ZZVZ, jak je patrné z Rekapitulace změnových listů, která bude přílohou příslušného dodatku SoD.</p> <p>Změnou se navyšuje část ceny za dílo odpovídající Stavbě 2.</p>	
Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):	
<p>S navrženým řešením projektant souhlasí. Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.</p>	
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):	



Změna nemá vliv do žádných navazujících profesí.

Přílohy:

Příloha č.1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
Příloha č.2 – půdorys 1.NP

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu do termínu úplného dokončení Stavby 2	
	s dopadem:	-
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-36.357,63 Kč
	Přípočet:	54.381,66 Kč
	Celkem:	18.024,03 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	██████████ Univerzita Palackého v Olomouci	21.6. 2019	██████████	
Za TDI:	██████████	21.6. 2019	██████████	
Za projektanta:	██████████ ASET studio s.r.o.	21.6. 2019	██████████	
Za zhotovitele:	██████████ MORYS s.r.o.	21.6. 2019	██████████	



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVBA 2 - Dostavba a stavební úpravy budovy energocentra v Olomouci - Holici

Objekt:

SO 01 – Energocentrum – dostavba severní část (Západní přístavba obj. 53), SO 02 – Energocentrum - dostavba střední část, SO 03 – Energocentrum - dostavba jižní část, SO 04 – Energocentrum - rekonstruovaná část (Stavba 2 - vlastní prostředky)

Soupis:

TLZ08 VCP Zdivo zvukově izolační – rozpor mezi PD a VV

Úroveň 3:

Místo:

Olomouc, ul. Šlechtitelů, areál PŘF UP, parc. č. 1

Datum:

25. 4. 2019

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského

Projektant:

ASET studio s.r.o.

Uchazeč:

Morys s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

54 381,66

D HSV

Práce a dodávky HSV

54 381,66

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

54 381,66

2	K	311238120	Zdivo nosné vnitřní zvukově izolační Porotherm tl 250 mm P15 s maltovanými kapsami na maltu MC	m2	34,638	1 570,000	54 381,66
---	---	-----------	--	----	--------	-----------	-----------

P

Poznámka k položce: □

VV

Jednotková cena dle ÚRS

VV

"SO01-EN"

VV

9,9*4,02

39,798

VV

-1,5*2,15

-3,225

VV

-0,9*2,15

-1,935

VV

Součet

34,638

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVBA 2 - Dostavba a stavební úpravy budovy energocentra v Olomouci - Holici

Objekt:

SO 01 – Energocentrum – dostavba severní část (Západní přístavba obj. 53), SO 02 – Energocentrum - dostavba střední část, SO 03 – Energocentrum - dostavba jižní část, SO 04 – Energocentrum - rekonstruovaná část (Stavba 2 - vlastní prostředky)

Soupis:

TLZ08 MP Zdivo zvukově izolační – rozpor mezi PD a VV

Úroveň 3:

Místo:

Olomouc, ul. Šlechtitelů, areál PŘF UP, parc. č. 1

Datum:

25. 4. 2019

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského

Projektant:

ASET studio s.r.o.

Uchazeč:

Morys s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

-36 357,63

D HSV

Práce a dodávky HSV

-36 357,63

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

-36 357,63

1	K	311238143	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených P10 na tenkovrstvou maltou tl 240 mm	m2	-31,965	1 137,420	-36 357,63
---	---	-----------	---	----	---------	-----------	------------

P

Poznámka k položce: □

VV

Jednotková cena dle SoD

VV

"SO01-EN"

VV

-(9,9*3,75-1,5*2,15-0,9*2,15)

-31,965

VV

Součet

-31,965

Technický list změny (TLZ 09)

TLZ č./verze:	09/ver1
Datum předložení TLZ:	21.6.2019
Smlouva o dílo (SoD) č.:	488/OVZ/PV/2018 ze dne 12.09.2018
Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002293
Stavba:	Dostavba a stavební úpravy budovy energocentra v Olomouci - Holici
Objekt:	SO 01 – Energocentrum – dostavba severní část (Západní přístavba obj. 53)
Název změny:	Ocelové zárubně – rozpor mezi PD a VV

Důvod změny a identifikace původce změny:

Jedná se o chybu projektu, kdy byl nalezen rozpor mezi řešením požadovaným projektem pro provádění stavby a soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, kdy ve vysoutěženém a zhotovitelem naceněném soupise je formální chyba v několika položkách zámečnických prvků ocelových dveřních zárubní. Konkrétně se jedná celkem o 7ks zárubní, kde se v soupise chybně požaduje standard 1.970mm místo projektem předjímaného rozměru světlé výšky 2.100mm, případně 2.200mm a dále u některých z těchto položek se v soupise nedeklaruje potřebný požadavek na protipožární standardy EW 15(resp. 30) C DP3.

Z povahy stavby je nezbytné osadit specifikaci zárubní zcela v souladu s architektonicko-stavebním a požárně -bezpečnostním řešením stavby; v případě provedení dle specifikace uvedené v soupise stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr by stavbu nebylo možné s ohledem na potřebu splnění podmínek stavebního povolení a vyjádření stanoviska hasičského záchranného sboru kolaudovat a provozovat.

Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy, jejichž provedení je ale nezbytné a změna dodavatele není možná (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 5).

Popis změny:

Změna nemá dopad do projektové dokumentace pro provádění stavby, podle které je stavba realizována, jedná se o formální napravení souladu projektu se smluvním rozpočtem, hodnota změny je stanovena oceněným soupisem prací s detailním výkazem výměr. Nové položky jednokřídlých a dvoukřídlých zárubní ozn. Z02, Z03, Z04 a Z06, jsou oceněny v souladu s ustanovením čl. XIII. SoD. Hodnota změny nepřekročí 50% původní hodnoty závazku, a to ani v součtu s předchozími změnami podle odst. 5 a 6 §222 ZZVZ, jak je patrné z Rekapitulace změnových listů, která bude přílohou příslušného dodatku SoD.

Změnou se navyšuje část ceny za dílo odpovídající Stavbě 2.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):



S navrženým řešením projektant souhlasí. Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):

Změna nemá vliv do žádných navazujících profesí.

Přílohy:

Příloha č.1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
Příloha č.2 – popis záruční - vysvětlení

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu do termínu úplného dokončení Stavby 2	
	s dopadem:	-
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-6.809,85 Kč
	Přípočet:	19.800,00 Kč
	Celkem:	12.990,15 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	██████████ Univerzita Palackého v Olomouci	21.6. 2019	██████████	
Za TDI:	██████████	21.6. 2019		
Za projektanta:	██████████ ASET studio s.r.o.	21.6. 2019		
Za zhotovitele:	██████████ MORYS s.r.o.	21.6. 2019		



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVBA 2 - Dostavba a stavební úpravy budovy energocentra v Olomouci - Holici

Objekt:

SO 01 – Energocentrum – dostavba severní část (Západní přístavba obj. 53), SO 02 – Energocentrum - dostavba střední část, SO 03 – Energocentrum - dostavba jižní část, SO 04 – Energocentrum - rekonstruovaná část (Stavba 2 - vlastní prostředky)

Soupis:

TLZ09 VCP Ocelové zárubně – rozpor mezi PD a VV

Úroveň 3:

Místo: Olomouc, ul. Šlechtitelů, areál PŘF UP, parc. č. 1

Datum: 25. 4. 2019

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského

Projektant: ASET studio s.r.o.

Uchazeč: Morys s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

19 800,00

D HSV Práce a dodávky HSV 19 800,00

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 19 800,00

7	M	553312R	Ocelová zárubeň protipožární - EW 15 C DP3 1970/700	kus	1,000	3 100,000	3 100,00
---	---	---------	---	-----	-------	-----------	----------

P
VV
VV
Poznámka k položce:
R-položka jednotkové ceny dle nabídky dodavatele
"Z06" SO 01
1

1,000

8	M	553311R	Ocelová zárubeň protipožární - EW 30 C DP3 1970/1450	kus	1,000	4 200,000	4 200,00
---	---	---------	--	-----	-------	-----------	----------

P
VV
VV
Poznámka k položce:
R-položka jednotkové ceny dle nabídky zhotovitele
"Z01"
1

1,000

6	K	553412R	zárubně atyp 2100	ks	5,000	2 500,000	12 500,00
---	---	---------	-------------------	----	-------	-----------	-----------

P
VV
VV
VV
VV
Poznámka k položce:
R-položka jednotkové ceny dle nabídky dodavatele
SO01
Z04,Z02,Z05,Z03
1+2+1+1
Součet

5,000

5,000

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVBA 2 - Dostavba a stavební úpravy budovy energocentra v Olomouci - Holici

Objekt:

SO U1 – Energocentrum – dostavba severní část (Západní přístavba obj. 53), SO U2 – Energocentrum - dostavba střední část, SO U3 – Energocentrum - dostavba jižní část. SO 04 – Enerocentrum - rekonstruovaná část (Stavba 2 - vlastní prostředky)

Soupis:

TLZ09 MP Ocelové zárubně – rozpor mezi PD a VV

Úroveň 3:

Místo: Olomouc, ul. Šlechtitelů, areál PŘF UP, parc. č. 1

Datum: 25. 4. 2019

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského

Projektant: ASET studio s.r.o.

Uchazeč: Morys s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

-6 809,85

D HSV Práce a dodávky HSV

-6 809,85

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

-6 809,85

1	M	55331199	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 110 700 L/P	kus	-1,000	937,180	-937,18
2	M	55331201	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 110 800 L/P	kus	-2,000	956,880	-1 913,76
3	M	55331188	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 95 700 L/P	kus	-1,000	884,620	-884,62
4	M	55331189	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 95 800 L/P	kus	-1,000	901,050	-901,05
5	M	55331124	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 110 1450 dvoukřídlá	kus	-1,000	1 288,620	-1 288,62
6	M	55331188-2	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 95 700 L/P	kus	-1,000	884,620	-884,62

! 2.1.1 - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ					typ v PD			Rozpor mezi rozpočtem a výpisem	
70	zk	55331199	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 110 700 L/P	kus	1,000	Z04	SO01	Atyp 2100/700	Ano v rozpočtu standard tedy s.v.1970 ve výpisu Atypický rozměr s.v. 2100
	zkp		materiál						
	zkp		SO01						
	zkp		Z04						
	zkp		1		1,000				
	zkp		Mezisoučet		1,000				
	zkp		Součet		1,000				
71	zk	55331201	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 110 800 L/P	kus	2,000	Z02	SO01	Atyp 2100/800	Ano v rozpočtu standard tedy s.v.1970 ve výpisu Atypický rozměr s.v. 2100
	zkp		materiál						
	zkp		SO01						
	zkp		Z02						
	zkp		2		2,000				
	zkp		Mezisoučet		2,000				
	zkp		Součet		2,000				
72	zk	55331188	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 95 700 L/P	kus	1,000	Z02	SO01	Atyp 2100/700	Ano v rozpočtu standard tedy s.v.1970 ve výpisu Atypický rozměr s.v. 2100
	zkp		materiál						
	zkp		SO01						
	zkp		Z05						
	zkp		1		1,000				
	zkp		Mezisoučet		1,000				
	zkp		Součet		1,000				
73	zk	55331189	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 95 800 L/P	kus	1,000	Z03	SO01	Atyp 2100/800	Ano v rozpočtu standard tedy s.v.1970 ve výpisu Atypický rozměr s.v. 2100
	zkp		materiál						
	zkp		SO01						
	zkp		Z03						
	zkp		1		1,000				
	zkp		Mezisoučet		1,000				
	zkp		Součet		1,000				
75	zk	55331188	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 95 700 L/P	kus	1,000	Z06	SO01	Ocelová zárubeň protipožární - EW 15 C DP3 atyp 2100/700	Ano v rozpočtu standard tedy s.v.1970 ve výpisu Atypický rozměr s.v. 2100
	zkp		materiál						
	zkp		SO01						
	zkp		Z06						
	zkp		1		1,000				
	zkp		Mezisoučet		1,000				
	zkp		Součet		1,000				
77	zk	55331124	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 110 1450 dvoukřídlá	kus	1,000	Z01	SO01	Ocelová zárubeň protipožární - EW 30 C DP3 atyp 2200/1400	Ano v rozpočtu standard tedy s.v.1970 ve výpisu Atypický rozměr s.v. 2200 a není uveden v rozpočtu požadavek požární odolnosti
	zkp		materiál						
	zkp		SO01						
	zkp		Z01						
	zkp		1		1,000				
	zkp		Mezisoučet		1,000				
	zkp		Součet		1,000				

Technický list změny (TLZ 10)

TLZ č./verze:	10/ver1
Datum předložení TLZ:	29.6.2019
Smlouva o dílo (SoD) č.:	488/OVZ/PV/2018 ze dne 12.09.2018
Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002293
Stavba:	Dostavba a stavební úpravy budovy energocentra v Olomouci – Holici
Objekt:	SO 01 – Energocentrum – dostavba severní část (Západní přístavba obj. 53)
Název změny:	D+M zdvojené podlahy

Důvod změny a identifikace původce změny:

Objednatel si v rámci zadávací dokumentace veřejné zakázky na stavbu vyhradil změnu závazku na provedení dodatečných stavebních prací souvisejících s dodávkou datového serveru, tvořícího typologickou podstatu severní přístavby budovy energocentra. Kompletní systém zařízení datového sálu se z důvodu své povahy plánovalo pořídit další (vlastní) veřejnou zakázkou, přičemž vzhledem k aktuálnímu datu oproti původnímu plánu není tato soutěž ukončena. Zhotovitel dostavby a stavební úpravy energocentra má přitom v letních měsících 2019 smluvní povinnost provést podstatné a úplné dokončení stavby, kdy se předpokládalo, že toto proběhne již včetně provedení příslušné opce. Vzhledem k dlouhým dodacím lhůtám je tedy nezbytné objednat samotnou speciální dvojitou podlahu do datového sálu v tento okamžik, aby zprovoznění systému datového sálu a potažmo celého objektu proběhlo bez kolize technologie osazování a rovněž bez prodlev časových.

Neprovedení dvojité podlahy nyní ale až později po dokončení stavby by si vyžádalo vynaložení dalších nákladů na provedení dílčí stavební připravenosti a kolize s provozem datové sítě. Jedná se o změnu závazku ze smlouvy, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejíž hodnota je nižší než 15% původní hodnoty závazku ze smlouvy (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 4).

Popis změny:

Nad původní smluvní rámec bude nově v rámci realizace podlahových souvrství a dokončovací prací na PSV prvcích provedena kompletní dodávka a montáž dvojité podlahy pro datový sál v místnosti o cca 44m² funkční plochy. Tento nový stavební prvek je již obecně součástí dokumentace pro stavební povolení a samotné doplnění je potřebné i pro kolaudaci objektu, neboť vždy měla tvořit stavební součást jeho typologické náplně.

Dvojitá podlaha má standard čtvercových desek z materiálu kalciumsulfát, antistatické povlakové PVC krytiny, to vše osazené na rámovou konstrukci z C-profilů šroubovaných na stojky z galvanizované oceli.

Hodnota změny je stanovena oceněným soupisem prací s výkazem výměr, nedochází k žádnému odpočtu, pouze k připočtu, nové položky jsou oceněny v souladu s ustanovením čl. XIII. SoD. Hodnota změny nepřekročí 15% původní hodnoty závazku, a to ani v součtu s předchozími změnami podle odst. 4 §222 ZZVZ, jak je patrné z Rekapitulace změnových listů, která bude přílohou příslušného dodatku SoD.

Změnou se navyšuje část ceny za dílo odpovídající Stavbě 2.



Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):

S navrženým řešením projektant souhlasí. Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):

Změna nemá vliv do žádných navazujících profesí.

Přílohy:

Příloha č.1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
Příloha č.2 – výrobní výkres + detail

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu do termínu úplného dokončení Stavby 2	
	s dopadem:	-
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0,00 Kč
	Přípočet:	179.806,06 Kč
	Celkem:	179.806,06 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Univerzita Palackého v Olomouci	21.6. 2019		
Za TDI:		21.6. 2019		
Za projektanta:	ASET studio s.r.o.	21.6. 2019		
Za zhotovitele:	MORYS s.r.o.	21.6. 2019		



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVBA 2 - Dostavba a stavební úpravy budovy energocentra v Olomouci - Holici

Objekt:

SO 01 – Energocentrum – dostavba severní část (Západní přístavba obj. 53), SO 02 – Energocentrum - dostavba střední část, SO 03 – Energocentrum - dostavba jižní část, SO 04 – Energocentrum - rekonstruovaná část (Stavba 2 - vlastní prostředky)

Soupis:

TLZ 11 VCP D+M zdvojené podlahy

Úroveň 3:

Místo: Olomouc, ul. Šlechtitelů, areál PřF UP, parc. č. 1

Datum: 25. 4. 2019

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského

Projektant: ASET studio s.r.o.

Uchazeč: Morys s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

179 806,06

D PSV Práce a dodávky PSV

179 806,06

D 767 Konstrukce zámečnické

179 806,06

1	K	741111011R	Dodávka a montáž zdvojené podlahy - minerální panel 600x600x36/38mm - materiál desky kalciumsulfát - povrch PVC tl.2 mm, odstín 2403 - podlaha antistatická - panely volně kladené na rámovou konstrukci z C-profilů šroubované na speciální hlavy stojek - stojky v modulu 600x600 mm, bodová zatížitelnost 600 kg, svodový odpor cca 1*108 ohmu - stojky z galvanizované oceli - součástí dodávky vakuový zvedák - Před dodávkou podlahy bude vypracována dílenská dokumentace R-položka cenová nabídka zhotovitele	m2	43,900	4 095,810	179 806,06
---	---	------------	--	----	--------	-----------	------------

P

Poznámka k položce:

VV

R-položka nabídka zhotovitele

VV

"zdvojená podlaha výkres D.1.1.03 míst. D.04 Serverovna"

VV

43,9

43,900

Součet

43,900

Technický list změny (TLZ 11)

TLZ č./verze:	11/ver1
Datum předložení TLZ:	21.6.2019
Smlouva o dílo (SoD) č.:	488/OVZ/PV/2018 ze dne 12.09.2018
Projekt registrační číslo:	CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002293
Stavba:	Dostavba a stavební úpravy budovy energocentra v Olomouci - Holici
Objekt:	SO 03 – Energocentrum - dostavba jižní část
Název změny:	D+M ocelové konstrukce pro uložení kondenzačních jednotek

Důvod změny a identifikace původce změny:

Objednatel si v rámci zadávací dokumentace veřejné zakázky na stavbu vyhradil změnu závazku na provedení dodatečných stavebních prací souvisejících s dodávkou datového serveru. Kompletní systém zařízení datového sálu se z důvodu své povahy plánovalo pořídit další (vlastní) veřejnou zakázkou, přičemž vzhledem k aktuálnímu datu oproti původnímu plánu není tato soutěž ukončena. Zhotovitel dostavby a stavební úpravy energocentra má přitom v letních měsících 2019 smluvní povinnost provést podstatné a úplné dokončení stavby, kdy se předpokládalo, že toto proběhne již včetně provedení příslušné opce. Vzhledem k dlouhým dodacím lhůtám je tedy nezbytné objednat samotnou speciální dvojitou podlahu do datového sálu (viz TLZ 10) a vzhledem k efektivitě vynakládaných prostředků rovněž nástřešní ocelovou konstrukci pro uložení venkovních jednotek, které budou napojeny na jednotky vnitřní a zajistí tepelnou stabilitu místnosti datového sálu s velkým latentním teplem.

Neprovedení ocelové konstrukce nyní ale až později po dokončení střechy by si vyžádalo vynaložení dalších nákladů na odkrývku již hotové střechy, sekání kapes do zdiva atiky a provedení dodatečných hydroizolačních opatření na prostupech skladbou střechy i atikou.

Jedná se o změnu závazku ze smlouvy, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejíž hodnota je nižší než 15% původní hodnoty závazku ze smlouvy (nepodstatná změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ, odst. 4).

Popis změny:

Nad původní smluvní rámec bude nově v rámci realizace střešních souvrství provedena kompletní dodávka a montáž kompletních pozinkovaných rámců, pororoštů a podstavňích sloupků rámové konstrukce vč. prostorového provázání s nosnou střešní konstrukcí a vyzdívkami atiky, a to s ohledem na předpokládané prostorové a hmotnostní parametry venkovních klimatizačních jednotek.

Hodnota změny je stanovena oceněným soupisem prací s výkazem výměr, nedochází k žádnému odpočtu, pouze k přípočtu, nové položky jsou oceněny v souladu s ustanovením čl. XIII. SoD. Hodnota změny nepřekročí 15% původní hodnoty závazku, a to ani v součtu s předchozími změnami podle odst. 4 §222 ZZVZ, jak je patrné z Rekapitulace změnových listů, která bude přílohou příslušného dodatku SoD.

Změnou se navyšuje část ceny za dílo odpovídající Stavbě 2.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

S navrženým řešením projektant bez výhrady souhlasí. Popisovaná změna nevyžaduje povolení změny stavby před jejím dokončením.

Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):

Změna nemá vliv do žádných navazujících profesí.

Přílohy:

Příloha č.1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
Příloha č.2 – půdorys střechy a výkres zámečnického výrobku

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu do termínu úplného dokončení Stavby 2	
	s dopadem:	-
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0,00 Kč
	Přípočet:	207.097,21 Kč
	Celkem:	207.097,21 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Univerzita Palackého v Olomouci	21.6. 2019		
Za TDI:		21.6. 2019		
Za projektanta:	ASET studio s.r.o.	21.6. 2019		
Za zhotovitele:	MORYS s.r.o.	21.6. 2019		



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVBA 2 - Dostavba a stavební úpravy budovy energocentra v Olomouci - Holici

Objekt:

SO 01 – Energocentrum – dostavba severní část (Západní přístavba obj. 53), SO 02 – Energocentrum - dostavba střední část, SO 03 – Energocentrum - dostavba jižní část, SO 04 – Energocentrum - rekonstruovaná část (Stavba 2 - vlastní prostředky)

Soupis:

TLZ11 VCP D+M ocelové konstrukce pro uložení kondenzačních jednotek

Úroveň 3:

Místo: Olomouc, ul. Šlechtitelů, areál PřF UP, parc. č. 1

Datum: 25. 4. 2019

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského

Projektant: ASET studio s.r.o.

Uchazeč: Morys s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

207 097,21

D PSV Práce a dodávky PSV 207 097,21

D 767 Konstrukce zámečnické 172 114,81

2	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	1 657,900	48,660	80 673,41
---	---	-----------	--	----	-----------	--------	-----------

P *Poznámka k položce:*☐

j.c. dle smlouvy o dílo

VV Nosná konstrukce přístřešků

VV výpočet dle výpisu oceli včetně podlahových roštů v kg

VV 1657,90

1 657,900

VV Součet

1 657,900

3	M	R-767-134	dodávka ocelové konstrukce pro uložení VZT	kg	1 093,200	47,440	51 861,41
---	---	-----------	--	----	-----------	--------	-----------

P *Poznámka k položce:*☐

jednotková cena dle smlouvy o dílo

VV materiál dle výpisu v kg celkem - odečet porořoštů

VV 1657,90-564,70

1 093,200

VV Součet

1 093,200

4	M	55347008	rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/2mm 1200x1000mm	kus	27,500	1 110,000	30 525,00
---	---	----------	--	-----	--------	-----------	-----------

P *Poznámka k položce:*☐

j.c. dle ceníku ÚRS

VV počet 7 ks x 5 m

VV 7*5

35,000

VV odečet otvorů

VV -3*2,5

-7,500

VV Součet

27,500

1	K	767590192	Příplatek k cenám za úpravu roštů (krácení)	m	8,800	60,900	535,92
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

P *Poznámka k položce:*☐

j.c. dle ceníku ÚRS

5	K	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	16,000	65,400	1 046,40
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>j.c. dle ceníku ÚRS</i>				
VV			dle výpisu položka 6 SO 03				
VV			16		16,000		
VV			Součet		16,000		
8	K	030001000	Mimostaveništní doprava, zdvihací mechanismy	kpl	1,000	5 250,000	5 250,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>R-položka nabídka zhotovitele</i>				
6	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 646,421	1,350	2 222,67
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>j.c. dle ceníku ÚRS</i>				
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				34 982,40
7	K	789411531	Žárové zinkování prvků ocelové konstrukce pro uložení VZT	kg	1 093,200	32,000	34 982,40
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>j.c. dle ceníku ÚRS přepočet na kg</i>				
VV			materiál dle výpisu v kg celkem - odečet pororoštů				
VV			1657,90-564,70		1 093,200		
VV			Součet		1 093,200		