

DODATEK Č. 1 KE SMLOUVĚ O DÍLO

uzavřené dne 1. 7. 2021 mezi Smluvními stranami, kterými jsou

Objednatel

Název: **Masarykova univerzita**
Sídlo: Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224
Zastoupena: Mgr. Martou Valešovou, MBA, kvestorkou

a

Zhotovitel

Obchodní firma/název/jméno: **MŮPO, spol. s r.o.**
Sídlo: Karásek 2137/5, 621 00 Brno - Řečkovice
IČ: 46904140
Zastoupen: Martinem Poláškem, jednatelem
Igorem Poláškem, jednatelem
Zápis v obchodním rejstříku: spisová značka: C 6024 vedená u Krajského soudu v Brně

Veřejná zakázka: **Rekonstrukce střechy objektu FF MU, Joštova 13, zadávaná v zadávacím řízení v souladu se ZZVZ.**

Smluvní strany výslovně utvrzují, že slova a slovní spojení uváděná v dodatku č. 1 ke Smlouvě (*dále jen „Dodatek“*) s velkým počátečním písmenem jsou míněna přesně v tom významu, jaký je pro ně uveden ve Smlouvě. Smluvní strany dále výslovně utvrzují, že i význam ostatních slov či slovních spojení uváděných v Dodatku je míněn obdobně tak, jak jsou tato slova a slovní spojení užitá ve Smlouvě.

I. Odůvodnění uzavření Dodatku

- I. 1) Smluvní strany se v souladu s ust. VII. Smlouvy dohodly na provedení Změn.
- I. 2) Smluvní strany se v souladu s ust. XII. 3) Smlouvy dohodly, že Změny budou stvrzeny Dodatkem.

II. Popis Změn a jejich klasifikace dle ZZVZ

- II. 1) V průběhu provádění Díla Smluvní strany zjistily, že je nutné provést změny závazků „de minimis“ ve smyslu § 222 odst. 4) ZZVZ, které jsou podrobně popsány a zdůvodněny ve změnovém listu č. 1; změnový list včetně rozpočtu je přílohou Dodatku.

III. Dopad Změn na Cenu Díla

- III. 1) Cena Díla se v důsledku Změn uvedených v Dodatku **snižuje** o částku:
186 218,88 Kč bez DPH.
Z této částky činí ke dni uzavření Dodatku DPH při sazbě 21 % částku:
39 105,96 Kč.
Součet **snížení** ceny Díla a DPH pak činí:
225 324,84 Kč.
- III. 2) Cena Díla nově činí **7 872 908,81 Kč** bez DPH, tj. 9 526 219,66 Kč včetně DPH.

IV. Závěrečná ujednání

- IV. 1) Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají beze změn.
- IV. 2) Nedílnou přílohou tohoto Dodatku je Změnový list č. 1 včetně rozpočtu.
- IV. 3) Smluvní strany potvrzují, že si Dodatek před jeho podpisem přečetly a s jeho obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své elektronické podpisy.

Technický list změny č. 1

TLZ č./verze:	1
Datum předložení TLZ:	15. 11. 2021
Smlouva o dílo (SoD) č.:	
Ze dne:	1. 7. 2021
Projekt registrační číslo:	xxx
Stavba:	Rekonstrukce střechy objektu FF MU, Joštova 13
Objekt:	Joštova 13, Brno

Důvod změny a identifikace původce změny:

- Nástřešní žlab za čtveřicí komínů
 - Vzhledem k velmi malým mezerám mezi čtveřicí komínů hrozí nebezpečí zatékání vlivem velkého množství stékající vody do malé mezery mezi komíny. Zejména pak v případě většího množství sněhu bude sníh ležet těsně na bocích komínů a způsobovat rychlejší degradaci zdiva komínů
- Doplnění lemovacího olištování komínů nad oplechováním komínů
 - Vzhledem ke skutečnosti, že komíny jsou z režného zdiva bez omítky, zůstávají mezi oplechováním a zdivem komínů netěsnosti, kudy může voda při dešti za větru zatékat za oplechování.
- Odpočet prací, které nebudou realizovány
 - Lemování nástřešního žlabu
 - Odpočet tepelné izolace
 - Odpočet nerealizované opravy stávajícího krovu

Popis změny:

Navržené řešení:

- Nástřešní žlab za čtveřicí komínů:
 - Dodávka a montáž nástřešního žlabu za čtveřicí komínů, který odvede vodu mimo skupinu komínů tak, aby netekla do malých mezer mezi komíny. Zejména pak v případě většího množství sněhu nebude sníh ležet těsně na bocích komínů a způsobovat jejich rychlejší degradaci.
- Doplnění lemovacího olištování komínů nad oplechováním komínů:
 - Nad oplechování komínů bude doplněna lemovací plechová lišta, kotvená do zdiva komínů + zatmelena silikonovým tmelem.
- Odpočet prací, které nebyly realizovány:
 - Lemování nástřešního žlabu není zapotřebí realizovat, nová krytina bude na stávající napojena neviditelným falcem
 - Odpočet tepelné izolace – byla předpokládána cca 10% výměna, bude účtována pouze skutečná plocha výměny

- Odpočet nerealizované opravy stávajícího krovu - po demontáži stávajícího bednění bylo zjištěno, že prvky krovu, i přes dílčí zatečení v minulosti, nebyly poškozeny - bude účtována pouze skutečně provedená oprava.
Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně (generálního projektanta):
Projektant souhlasí s navrženými úpravami
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):
Změna nemá vliv na další části projektové dokumentace
Přílohy:
- Položkový rozpočet – odpočty a přípočty

Časový dopad oproti původnímu řešení:	Bez časového dopadu	
Cenový dopad (ceny bez DPH)	Odpočet:	- 315 394,71 Kč
	Přípočet:	129 175,83 Kč
	Celkem:	- 186 218,88 Kč
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1 – odpočty a přípočty	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis
Za TDI:	XXXXXXXXXX	25.11.2021	XXXXXXXXXX
Za uživatele	XXXXXXXXXX	25.11.2021	XXXXXXXXXX
Za zhotovitele:	XXXXXXXXXX	25.11.2021	XXXXXXXXXX

Joštova 23 - Vícepráce + méněpráce - rekapitulace

Nástřešní žlab za 4 komíny - jde o žlab za skupinou komínů, které jsou těsně vedle sebe

- jde o žlab za skupinou komínů, které jsou těsně vedle sebe

- D+M žlabu

23 365,03 Kč

Oplechování komínů - olištování včetně kotvení a tmelení

- D+M olištování komínů

105 810,80 Kč

Méněpráce

odpočet lemování nástřešního žlabu - je řešeno jinak

- 65 665,14 Kč

odpočet Tepelné izolace - neraalizovaná část

- 50 060,10 Kč

Odpočet nerealizovaných výměn částí krovu

- 199 669,47 Kč

celkem vícepráce a méněpráce

- 186 218,88 Kč

DPH 21%

- 39 105,96 Kč

celkem včetně DPH

- 225 324,84 Kč

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	1791	Joštova_Masarykova univerzita	
Objekt:	01	Střecha	
Rozpočet:	210700	VCP 1203.01 Nástřešní žlab	
Objednatel:	Masarykova univerzita Žerotínovo náměstí 617/9 60200 Brno-Brno-město		IČO: 00216224 DIČ: CZ00216224
Zhotovitel:	MÜPO, spol. s r.o. Karásek 2137/5 62100 Brno-Řečkovice a Mokrá Hora		IČO: 46904140 DIČ: CZ46904140
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			23 365,03
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			23 365,03
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		23 365,03 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem bez DPH			23 365,03 CZK
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;"> <p>v _____ dne _____</p> <p>Martin Polášek, jednatel</p> <p>_____ Za zhotovitele</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>_____ Za objednatele</p> </div> </div>			

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
764	Konstrukce klempířské	PSV			23 365,03	100
Cena celkem					23 365,03	100

Položkový rozpočet

S:	1791	Joštova_Masarykova univerzita
O:	01	Střecha
R:	210700	VCP 1203.01 Nástřešní žlab

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 764		Konstrukce klempířské				23 365,03
1	764255203	Žlaby z Cu plechu nástřešní oblé, rš 660 mm	m	8,00000	2 870,00	22 960,00
2	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený zhmotností přesunovaného materiálu vodorovná, doprav	t	0,05120	7 910,80	405,03

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	1791	Joštova_Masarykova univerzita	
Objekt:	01	Střecha	
Rozpočet:	210956	VCP 1204.02 Krycí lišta a dliatační lišta	
Objednatel:	Masarykova univerzita Žerotínovo náměstí 617/9 60200 Brno-Brno-město		IČO: 00216224 DIČ: CZ00216224
Zhotovitel:	MÜPO, spol. s r.o. Karásek 2137/5 62100 Brno-Řečkovice a Mokrá Hora		IČO: 46904140 DIČ: CZ46904140
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			105 810,80
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			105 810,80
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		105 810,80 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem bez DPH			105 810,80 CZK
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;"> <p>v _____ dne _____</p> <p>Martin Polášek, jednatel</p> <p>_____ Za zhotovitele</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>_____ Za objednatele</p> </div> </div>			

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
764	Konstrukce klempířské	PSV			105 810,80	100
Cena celkem					105 810,80	100

Položkový rozpočet

S:	1791	Joštova_Masarykova univerzita
O:	01	Střecha
R:	210956	VCP 1204.02 Krycí lišta a dliatační lišta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 764		Konstrukce klempířské				105 810,80
1	764233200	Krycí lišta z Cu plechu, rš 125 mm <i>Stejná délka jako K/04 : 228,07</i>	m	228,07000 <i>228,07000</i>	463,94	105 810,80

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ - méněpráce

Stavba:

Rekonstrukce střechy objektu FF MU, Joštova 13

KSO:

Místo: pozemky par. č. 772

CC-CZ:

Datum: #ODKAZ!

Zadavatel:

Masarykova univerzita, 601 77 Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MÚPO

IČ:

#ODKAZ!

DIČ:

#ODKAZ!

Projektant:

Intar a.s.

IČ:

25594443

DIČ:

CZ25594443

Zpracovatel:

XXXXXXXXXX

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

-315 394,71

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-315 394,71	21,00%	-66 232,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

-381 627,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce střechy objektu FF MU, Joštova 13

Místo: pozemky par. č. 772

Datum: 15.11.2021

Zadavatel: Masarykova univerzita, 601 77 Brno

Projektant: Intar a.s.

Uchazeč: MÜPO

Zpracovatel: MÜPO

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

-315 394,71

HSV - Práce a dodávky HSV

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

PSV - Práce a dodávky PSV

-315 394,71

713 - Izolace tepelné

-50 060,10

762 - Konstrukce tesafské

-199 669,47

764 - Konstrukce klempířské

-65 665,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce střechy objektu FF MU, Joštova 13

Místo: pozemky par. č. 772

Datum: 15.11.2021

Zadavatel: Masarykova univerzita, 601 77 Brno

Projektant: Intar a.s.

Uchazeč: MÚPO

Zpracovatel: MÚPO

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							=
D	PSV		Práce a dodávky PSV				-315 394,71
D	713		Izolace tepelné				-50 060,10
19	K	713110813	Odstranění tepelné izolace stropů nebo podhledů z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků volně kladených z vláknitých materiálů suchých, tloušťka izolace přes 100 mm	m2	-70,477	82,53	-5 816,47
vv							
20	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	-70,477	96,56	-6 805,26
21	M	63148011	<i>deska tepelně izolační minerální univerzální $\lambda=0,038-0,039$ tl 200mm</i>	m2	-71,887	366,46	-26 343,54
vv							
22	K	713151211	Montáž tepelné izolace střech šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) připevněné sponkami reflexní nad krokve s difúzní spojovací páskou, tloušťka izolace do 5 mm	m2	-70,477	61,89	-4 361,82
23	M	28329029	<i>fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, monolitická třívrstvá PES/PP 150-160g/m2</i>	m2	-77,525	73,69	-5 712,80
vv							
26	K	713300821	Odstranění tepelné izolace těles povrchové úpravy pásy nebo fólie ploch rovných	m2	-70,477	7,43	-523,64
vv							
*difúzní membrána 150 g/m2							
vv							
27	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	-0,015	33 104,92	-496,57
D	762		Konstrukce tesařské				-199 669,47
29	K	762082220	Práce společné pro tesařské konstrukce profilování zhlaví trámů a ozdobných konců jednoduché seříznutí dvěma řezy, plochy do 160 cm2	kus	-116,000	74,27	-8 615,32
vv							
4*30"připojení nového řeziva ke stávajícímu							
30	K	762083121	Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)	m3	-32,495	100,00	-3 249,50
vv							
6,405							
1180*0,024"bednění a latě							
Součet							
31	K	762331924	Vyřezání části střešní vazby vázané konstrukce krovů průřezové plochy řeziva přes 120 do 224 cm2, délky vyřezané části krovového prvku přes 8 m	m	-85,000	166,71	-14 170,35
vv							
83+3,2+1							
32	K	762331934	Vyřezání části střešní vazby vázané konstrukce krovů průřezové plochy řeziva přes 224 do 288 cm2, délky vyřezané části krovového prvku přes 8 m	m	-113,100	206,54	-23 359,67
vv							
94,4+10,5+8,2							

33	K	762331941	Vyřezání části střešní vazby vázané konstrukce krovů průřezové plochy řeziva přes 288 do 450 cm ² , délky vyřezané části krovového prvku do 3 m	m	-3,000	254,82	-764,46
34	K	762332142	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hraněného s použitím ocelových spojek (spojky ve specifikaci) průřezové plochy přes 120 do 224 cm ²	m	-85,000	401,30	-34 110,50
VV							
35	M	60512132	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm ² přes dl 8m	m ³	-1,318	7 155,00	-9 433,15
VV							
36	M	30925284	šroub metrický celozávít DIN 933 8.8 BZ M16x70mm	100 kus	-1,000	4 770,00	-4 770,00
37	M	30925274	šroub metrický celozávít DIN 933 8.8 BZ M12x70mm	100 kus	-1,000	2 902,00	-2 902,00
38	M	54825509	buldok 75x23x1,30mm oboustr.	kus	-50,000	15,03	-751,50
39	K	762332143	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hraněného s použitím ocelových spojek (spojky ve specifikaci) průřezové plochy přes 224 do 288 cm ²	m	-113,100	468,01	-52 931,93
VV							
40	M	60512137	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm ² přes dl 8m	m ³	-4,250	7 155,00	-30 408,75
VV							
41	M	30925284	šroub metrický celozávít DIN 933 8.8 BZ M16x70mm	100 kus	-1,000	4 770,00	-4 770,00
42	M	30925274	šroub metrický celozávít DIN 933 8.8 BZ M12x70mm	100 kus	-1,000	2 902,00	-2 902,00
43	M	54825509	buldok 75x23x1,30mm oboustr.	kus	-36,000	15,03	-541,08
44	K	762332144	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hraněného s použitím ocelových spojek (spojky ve specifikaci) průřezové plochy přes 288 do 450 cm ²	m	-3,000	441,43	-1 324,29
VV							
3"VZPĚRA				3,000			
45	M	60512140	hranol stavební řezivo průřezu do 450cm ² do dl 6m	m ³	-0,204	7 155,00	-1 459,62
46	M	30925274	šroub metrický celozávít DIN 933 8.8 BZ M12x70mm	100 kus	-1,000	2 902,00	-2 902,00
47	M	54825509	buldok 75x23x1,30mm oboustr.	kus	-10,000	15,03	-150,30
VV							
51	K	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	-0,020	7 652,56	-153,05
D 764 Konstrukce klempířské							-65 665,14
64	K	764031422	Dilatační lišta z měděného plechu připojovací, včetně tmelení rš 120 mm	m	-220,800	292,65	-64 617,12
VV							
189,3+31,5"K06+K07				220,800			
73	K	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	-0,132	7 910,80	-1 048,02