

DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO

uzavřené dne 26. 7. 2024 mezi Smluvními stranami, kterými jsou

Objednatel

Název: **Masarykova univerzita**
Sídlo: Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224
Zastoupen: Mgr. Martou Valešovou, MBA, kvestorkou
Kontaktní osoby: XXXXXXXXXX, tel. č.: XXXXXXXXXX,
e-mail: XXXXXXXXXX
XXXXXXX, tel. č.: XXXXXXXXXX,
e-mail: XXXXXXXXXX

a

Zhotovitel

Obchodní firma/jméno: **UP constructions s.r.o.**
Sídlo: Pechova 1595/5, Židenice, 615 00 Brno
IČ: 60724609
DIČ/VAT ID: CZ60724609
Zastoupen: Ing. Zdeňkem Kočím, jednatelem
Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 126706
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., č.ú.:
IBAN: CZ95 0300 0000 0003 0636 4827
Korespondenční adresa: Pechova 1595/5, 615 00 Brno
Kontaktní osoby: Ing. Zdeněk Kočí, jednatel, tel. č.: XXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXX
XXXXXXX, tel. č.: XXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXX

Veřejná zakázka: **LF – Úprava pavilonu A18, zadávaná ve výběrovém řízení mimo režim 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) Objednatel v souladu s ust. VII.7) Smlouvy požádal Zhotovitele, aby Změny byly stvrzeny Dodatkem.

II. Popis Změn a jejich klasifikace

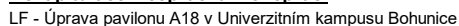
- II. 1) V průběhu provádění Díla Smluvní strany zjistily, že je nutné provést změny závazků „de minimis“, které jsou podrobně popsány a zdůvodněny ve změnových listech č. 1–7; změnové listy jsou součástí přílohy Dodatku.

III. Dopad Změn na Cenu Díla

- III. 1) Cena Díla se v důsledku Změn uvedených v Dodatku **zvyšuje** o částku:
5 426,26,- Kč bez DPH.
- III. 2) Odpočet a přípočet k ceně Díla z důvodu Změn je podrobněji popsán ve změnových listech.
- III. 3) Cena Díla nově činí **3 403 426,26,- Kč bez DPH**, tj. **4 118 145,77,- Kč vč DPH**.

IV. Závěrečná ujednání

- IV. 1) Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají beze změn.
- IV. 2) Nedílnou součástí tohoto Dodatku jsou tyto přílohy:
Přílohy: - změnový list č. 1–7
- IV. 3) Smluvní strany potvrzují, že si Dodatek před jeho podpisem přečetly a s jeho obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své elektronické podpisy.



Celkem změnové listy:	5 426,26 Kč
------------------------------	--------------------

ZMĚNOVÝ LIST: Svítidla 1.PP		ZL č. 01
Název akce:	LF - Úprava pavilonu A18	
Zhotovitel:	UP constructions s.r.o., Pechova 1595/5, 61500 Brno-Židenice	
Objednatel:	Mararykova univerzita, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno	
Změnový list vystavil:	XXXXXXXXXX	
Datum:	8/22/2024	
Tento změnový list popisuje uvažovanou změnu rozsahu díla. <u>Popis změny:</u> Změnový list zohledňuje odpočet svítidel "B" pro m. č. 1S14, ve které byla stávající svítidla shledána jako dostačující bez nutnosti výměny.		
Cena méněprací bez DPH :		Cena víceprací bez DPH :
-23,282.12 Kč		0.00 Kč
Výsledná cena změny bez DPH :		Požadavek na změnu lhůty dokončení díla:
-23,282.12 Kč		-
Vyjádření Objednatele:		Vyjádření projektanta:
Souhlasím Datum: XXXXXXXXX		Souhlasím Datum: XXXXXXXXX
Vyjádření Zhotovitele:		
Souhlasím Datum: XXXXXXXXX		Souhlasím Datum:
Přílohy: Příloha č. 1 - Ocenění méněprací		

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet

S:	24027	LF - Úprava pavilonu A18
O:	01	ZL 01
R:	01/02	Svítlidla 1.PP - méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník
	21	Elektromontáže				-23,282.12	
7	ELE0007	Svítlidlo typ B, viz legenda svítidel vč. montáže a recyklačního poplatku v.č. 102,3,4,5,6 -4.00	ks	-4.00	5,820.53	-23,282.12	SoD

Celkem	-23,282.12
---------------	-------------------

ZMĚNOVÝ LIST: Difuzní lišta		ZL č. 02
Název akce:	LF - Úprava pavilonu A18	
Zhotovitel:	UP constructions s.r.o., Pechova 1595/5, 61500 Brno-Židenice	
Objednatel:	Mararykova univerzita, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno	
Změnový list vystavil:	XXXXXXXXXX	
Datum:	8/30/2024	
Tento změnový list popisuje uvažovanou změnu rozsahu díla. <u>Popis změny:</u> Po vystěhování m. č. 1S14 byla na pravé stěně místnosti odhalena vlhkostní mapa. Pro zmírnění vlhkosti zdiva v této místnosti bude na stěnu instalována plastová, perforovaná dvoudílná lišta, která je určena k odvodu vodních par ze zdiva do volného prostoru ve vnitřním prostředí. Změnový list řeší navýšení ceny za provedení lišty. Difuzní lišta je pouze <u>doplňujícím</u>, nikoliv plnohodnotným řešením odvodu vlhkosti ze zdiva.		
Cena méněprací bez DPH :		Cena víceprací bez DPH :
2,565.74 Kč		0.00 Kč
Výsledná cena změny bez DPH :		Požadavek na změnu lhůty dokončení díla:
2,565.74 Kč		-
Vyjádření Objednatele:		Vyjádření projektanta:
Souhlasím Datum: XXXXXXXXX		Souhlasím Datum: XXXXXXXXX
Vyjádření Zhotovitele:		
Souhlasím Datum: XXXXXXXXX		Souhlasím Datum:
Přílohy: Příloha č. 1 - Ocenění víceprací		

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet

S:	24027	LF - Úprava pavilonu A18
O:	02	ZL 02
R:	02/01	Difuzní lišta - vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				2,565.74	
49a	974031122R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 7 cm	m	5.13500	105.00	539.18	RTS 24/I
		<i>položka oceněna vč. likvidace sutí</i>					
49b		D+M difuzní lišta vnitřní 70 x 2000 x 14 mm	m	6.00000	235.53	1,413.18	odst. VII.6) b) bod 3
19	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi	m	5.13500	119.45	613.38	SoD
Celkem						2,565.74	

ZMĚNOVÝ LIST: Systém generálního klíče		ZL č. 03
Název akce:	LF - Úprava pavilonu A18	
Zhotovitel:	UP constructions s.r.o., Pechova 1595/5, 61500 Brno-Židenice	
Objednatel:	Mararykova univerzita, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno	
Změnový list vystavil:	XXXXXXXXXX	
Datum:	8/28/2024	
Tento změnový list popisuje uvažovanou změnu rozsahu díla. <u>Popis změny:</u> Tento změnový list zohledňuje doplnění systému generálního klíče pro stávající dveře v nově vzniklé m. č. 306c.		
Cena méněprací bez DPH :		Cena víceprací bez DPH :
2,034.00 Kč		0.00 Kč
Výsledná cena změny bez DPH :		Požadavek na změnu lhůty dokončení díla:
2,034.00 Kč		-
Vyjádření Objednatele:		Vyjádření projektanta:
Souhlasím Datum: XXXXXXXXX		Souhlasím Datum: XXXXXXXXX
Vyjádření Zhotovitele:		
Souhlasím Datum: XXXXXXXXX		Souhlasím Datum:
Přílohy: Příloha č. 1 - Ocenění víceprací		

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet

S:	24027	LF - Úprava pavilonu A18
O:	03	ZL 03
R:	03/01	Systém generálního klíče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník
Díl: 760 D		Dveře vnitřní				2,034.00	
70a/760 §5a		Systém generálního klíče - m. č. 306c vločka FAB, 3 ks klíčů	kpl	1.00000	2,034.00	2,034.00	odst. VII.6) b) bod 3

Celkem	2,034.00
---------------	-----------------

ZMĚNOVÝ LIST: Podlaha 1S14		ZL č. 04
Název akce:	LF - Úprava pavilonu A18	
Zhotovitel:	UP constructions s.r.o., Pechova 1595/5, 61500 Brno-Židenice	
Objednatel:	Mararykova univerzita, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno	
Změnový list vystavil:	XXXXXXXXXX	
Datum:	8/30/2024	
Tento změnový list popisuje uvažovanou změnu rozsahu díla. <u>Popis změny:</u> Tento změnový list zohledňuje záměnu nášlapné vrstvy v rámci m. č. 1S14. K záměně nášlapné vrstvy dochází z důvodu lepší manipulovatelnosti s hlubokomrazíci boxy v této místnosti.		
Cena méněprací bez DPH :		Cena víceprací bez DPH :
-32,098.42 Kč		34,143.48 Kč
Výsledná cena změny bez DPH :		Požadavek na změnu lhůty dokončení díla:
2,045.06 Kč		-
Vyjádření Objednatele:		Vyjádření projektanta:
Souhlasím Datum: XXXXXXXXX		Souhlasím Datum: XXXXXXXXX
Vyjádření Zhotovitele:		
Souhlasím Datum: XXXXXXXXX		Souhlasím Datum:
Přílohy: Příloha č. 1 - Ocenění víceprací Příloha č. 2 - Ocenění méněprací		

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet

S:	24027	LF - Úprava pavilonu A18
O:	04	ZL 04
R:	04/01	Podlaha 1S14 - vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník
Díl: 776		Podlahy povlakové				34,143.48	
28	63166	sešití stávající podlahy s doplněnou podlahou v drážkách okolo příček nerez spony + zalití epoxidem	m	6.60000	1,189.55	7,851.03	SoD
		1S14 : 2,2+0,5+0,7+3,2		6.60000			
	777 11	2x Nátěr MAPEI MAPECOAT I 24, RAL 7001	m2	16.27000	1,064.62	17,321.30	odst. VII.6) b) bod 3
80a	776 4	Montáž hliníkového soklíku 70 mm vč. komponentů	m	15.52000	144.05	2,235.60	odst. VII.6) b) bod 3
		1S14 : 3,175*2+5,135*2-1,1		15.52000			
82a	776 4	Soklový hliníkový profil 70 mm, stříbrný	m	17.07200	394.54	6,735.55	odst. VII.6) b) bod 3
		1S14 : (3,175*2+5,135*2-1,1)*1,1		17.07200			
Celkem						34,143.48	

Příloha č. 2 - Položkový rozpočet

S:	24027	LF - Úprava pavilonu A18
O:	04	ZL 04
R:	04/02	Podlaha 1S14 - méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				-32,098.42	
78	771101210RT1	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	-17.64910	50.05	-883.34	SoD
		1pp §4 : 16,27+,125*1,1		-16.40750			
		1S14 : (3,175*2+5,135*2-1,1)*,08		-1.24160			
79	771475014RU1	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	-15.52000	196.65	-3,052.01	SoD
		1S14 : 3,175*2+5,135*2-1,1		-15.52000			
80	771575109RU1	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	-16.40750	928.63	-15,236.50	SoD
		1pp §4 : 16,27+,125*1,1		-16.40750			
81	59764203R	Dlažba keramická bez glazury (UGL); tl. = 9,0 mm; a = 298 mm; b = 298 mm; nasákavost = 0,5 %; protiskluznost: R9; povrch: hladký, matný; barva: šedá	m2	-18.04825	447.93	-8,084.35	SoD
		1pp §4 : (16,27+,125*1,1)*1,1		-18.04825			
82	59764241R	dlažba keramická sokl; š = 80 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	kus	-57.00000	79.64	-4,539.48	SoD
		Začátek provozního součtu					
		1S14 : ((3,175*2+5,135*2-1,1)/(,3)*1,1		56.90667			
		Konec provozního součtu					
		57		-57.00000			
83	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m	t	-0.44771	676.20	-302.74	SoD
		50 m vodorovně					
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :					
		78,79,80,81,82, :					
		Součet: : 0,44771		-0.44771			
Celkem						-32,098.42	

ZMĚNOVÝ LIST: Stoupačka CHL		ZL č. 05
Název akce:	LF - Úprava pavilonu A18	
Zhotovitel:	UP constructions s.r.o., Pechova 1595/5, 61500 Brno-Židenice	
Objednatel:	Mararykova univerzita, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno	
Změnový list vystavil:	XXXXXXXXXX	
Datum:	9/5/2024	
Tento změnový list popisuje uvažovanou změnu rozsahu díla. Popis změny: Tento změnový list pojednává o změně trasování rozvodů chladu a dále o rozšíření prostupů pro tyto rozvody z důvodu možného budoucího rozšíření.		
Cena méněprací bez DPH : -5,476.65 Kč		Cena víceprací bez DPH : 12,608.56 Kč
Výsledná cena změny bez DPH : 7,131.91 Kč		Požadavek na změnu lhůty dokončení díla: -
Vyjádření Objednatele:		Vyjádření projektanta:
Souhlasím Datum: XXXXXXXXXX		Souhlasím Datum: XXXXXXXXXX
Vyjádření Zhotovitele:		
Souhlasím Datum: XXXXXXXXXX		Souhlasím Datum:
Přílohy: Příloha č. 1 - Ocenění víceprací Příloha č. 2 - Ocenění méněprací		

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet

S:	24027	LF - Úprava pavilonu A18
O:	05	ZL 05
R:	05/01	Stoupačka CHL - vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník
Díl: 2		Chlazení místnosti s hlubokomrazíci boxy - 1S14				4,320.00	
	18.STR.VZT.1S14	Předizolované Cu potrubí a prokabelování	m	4.00000	1,080.00	4,320.00	odst. VII.6) b) bod 3
		navýšení potrubí z důvodu jiné trasy rozvodů CHL		4.00000			
Díl: 311s		Sádrokartonové konstrukce				910.00	
	12 342266111RUx	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci - doplnění desky tl.12,5mm	m2	0.72000	1,079.39	777.16	SoD
		1.NP : 0,6*1,2		0.72000			
	12a 342266998RT1	Příplatek pro obklad za plochu do 5 m2 - plochy do 2 m2	m2	0.72000	184.50	132.84	RTS II/2024
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 0,72000		0.72000			
Díl: 96		Bourání konstrukcí				7,378.56	
	41 970051080R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 80 mm	m	1.60000	3,124.80	4,999.68	SoD
		1.NP : 4*0,4		1.60000			
	44 970051160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 160 mm	m	0.40000	4,032.00	1,612.80	SoD
		2.NP : 1*0,2		0.20000			
		3.NP : 1*0,2		0.20000			
	51 974054713R00	Dodatečné vyřezání otvoru ve stěně ze sádrokartonových desek, nad 0,5 m2 do 1 m2	kus	1.00000	766.08	766.08	SoD
		1.NP: 0,6 x 1,2 m = 0,72 m2 : 1		1.00000			
Celkem						12,608.56	

Příloha č. 2 - Položkový rozpočet

S:	24027	LF - Úprava pavilonu A18
O:	05	ZL 05
R:	05/02	Stoupačka CHL - méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník
Díl: 311s		Sádrokartonové konstrukce				-1,968.81	
10	347016212R00	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami volně stojící, bez izolace 1x nosná ocelová konstrukce CW 50, dvojité opláštění, desky protipožární, tloušťky 12,5 mm, tloušťka stěny 75 mm,	m2	-1.82400	1,079.39	-1,968.81	SoD
		1np §2 : (,365+,115)*3,8		-1.82400			
Díl: 96		Bourání konstrukcí				-3,507.84	
40	970051060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 60 mm	m	-1.20000	2,923.20	-3,507.84	SoD
		1np §2 : ,2*2		-0.40000			
		2np §2 : 2*,2		-0.40000			
		3np §8 : 2*,2		-0.40000			
Celkem						-5,476.65	

ZMĚNOVÝ LIST: ZTI - ZP		ZL č. 06
Název akce:	LF - Úprava pavilonu A18	
Zhotovitel:	UP constructions s.r.o., Pechova 1595/5, 61500 Brno-Židenice	
Objednatel:	Mararykova univerzita, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno	
Změnový list vystavil:	XXXXXXXXXX	
Datum:	9/5/2024	
Tento změnový list popisuje uvažovanou změnu rozsahu díla. Popis změny: Změnový list pojednává o odpočtu zařizovacích předmětů ZTI, které jsou součástí dodávky nábytku.		
Cena méněprací bez DPH :		Cena víceprací bez DPH :
-31,920.00 Kč		0.00 Kč
Výsledná cena změny bez DPH :		Požadavek na změnu lhůty dokončení díla:
-31,920.00 Kč		-
Vyjádření Objednatele:		Vyjádření projektanta:
Souhlasím Datum:		Souhlasím Datum:
..... XXXXXXXXXX		 XXXXXXXXXX
Vyjádření Zhotovitele:		
Souhlasím Datum:		Souhlasím Datum:
..... XXXXXXXXXX		
Přílohy: Příloha č. 1 - Ocenění méněprací		

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet

S:	24027	LF - Úprava pavilonu A18
O:	06	ZL 06
R:	06/02	ZTI ZP - méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník
Díl: 725		Zařizovací předměty				-31,920.00	
48	ZP01	Veškeré ZP a armatury jsou součástí DEMONTÁŽÍ i DODÁVKY A MONTÁŽE STAVBY	soubor	-1.00000	31,920.00	-31,920.00	SoD
		3.NP : 2x U1					
		3.NP : 1x D					

Celkem	-31,920.00
---------------	-------------------

ZMĚNOVÝ LIST: Venkovní žaluzie		ZL č. 07
Název akce:	LF - Úprava pavilonu A18	
Zhotovitel:	UP constructions s.r.o., Pechova 1595/5, 61500 Brno-Židenice	
Objednatel:	Mararykova univerzita, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno	
Změnový list vystavil:	XXXXXXXXXX	
Datum:	9/6/2024	
Tento změnový list popisuje uvažovanou změnu rozsahu díla. <u>Popis změny:</u> Změnový list pojednává o vícepracích spojených s D+M venkovních žaluzií pro nově vzniklé dispozice místností ve 3.NP.		
Cena méněprací bez DPH :		Cena víceprací bez DPH :
0.00 Kč		46,851.67 Kč
Výsledná cena změny bez DPH :		Požadavek na změnu lhůty dokončení díla:
46,851.67 Kč		dodání žaluzií 4 týdny od objednání
Vyjádření Objednatele:		Vyjádření projektanta:
Souhlasím Datum:		Souhlasím Datum:
..... XXXXXXXXXX		 XXXXXXXXXX
Vyjádření Zhotovitele:		
Souhlasím Datum:		Souhlasím Datum:
..... XXXXXXXXXX		
Přílohy: Příloha č. 1 - Ocenění víceprací Příloha č. 2 - Specifikace venkovních žaluzií C80		

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet

S:	24027	LF - Úprava pavilonu A18
O:	07	ZL 07
R:	07/01	Venkovní žaluzie - vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník
Díl: 786		Zastiňující zařízení				30,708.00	
		Venkovní žaluzie C80	ks	2.00000	11,284.00	22,568.00	odst. VII.6) b) bod 3
		2x 3.000 x 2.200 mm		2.00000			
		v cenové nabídce je uvažováno se zapůjčením plošiny pro montáž žaluzií z UKB					
		Motor Somfy WT 10 Nm	ks	2.00000	4,070.00	8,140.00	odst. VII.6) b) bod 3
Díl:		Elektroinstalace				16,143.67	
		Oddělovací relé TR1-UE-230 - 1822199 – SOMFY vč. zapojení	ks	2.00000	2,312.50	4,625.00	odst. VII.6) b) bod 3
		Kabel stínění, Brandmeldekabel Fire alarm cable 4x2x0,8 vč. montáže	m	30.00000	73.45	2,203.50	odst. VII.6) b) bod 3
		Kabel CYKY 5x1,5	m	30.00000	76.62	2,298.60	odst. VII.6) b) bod 3
		Rozbočovací krabice OBO	ks	5.00000	156.25	781.25	odst. VII.6) b) bod 3
9a	ELE0009	Spínač domovní žaluziový včetně montáže	ks	3.00000	322.56	967.68	SoD
		Krabice přístrojová hluboká, zapuštěná včetně montáže	ks	3.00000	99.40	298.20	odst. VII.6) b) bod 3
30a	ELE0030	Průzkumné práce + montáže	hod	9.00000	552.16	4,969.44	SoD
Celkem						46,851.67	

Specifikace venkovních žaluzií C80

HORNÍ PROFIL: 56 x 58 mm stříbrný, pozinkovaný, ve tvaru U, otevřený dolů

DOLNÍ PROFIL: hliníkový profil eloxovaný

OVLÁDÁNÍ: klika s průchodkou 45°

TEXTILNÍ KOMPONENTY: navíjecí pásek šedý, žebříček šedý

VODÍČÍ LIŠTY: hliníková (20x20 mm), eloxovaná

LAMELA: šířka 80 mm ve tvaru C, Lamela oboustranná falcovaná, z vysoce legovaného hliníku.

Barva lamel:

bílá RAL 9010, světle béžová RAL 1013, béžová RAL VSR 240, šedá RAL 7035, stříbrná RAL 9006, tmavá stříbrná RAL 9007, žlutá RAL 1007, červená RAL 3004, zelená RAL 6005, světle modrá RAL 5014, hnědá RAL 8014, antracitová šedá RAL 7016