



DODATEK Č. 2

SMLOUVY NA VYBUDOVÁNÍ ZELENÉ STŘECHY – JABLOŇOVÁ 1A BRNO– MEDLÁNKY

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. občanského zákoníku

mezi těmito smluvními stranami

Objednatel: **Statutární město Brno**
se sídlem: Dominikánské nám. 196/1, 602 00, Brno
zastoupená: JUDr. Michalem Markem, starostou MČ Brno-Medlánky
doručovací adresa: Statutární město Brno, Městská část Brno-Medlánky, Hudcova 239/7, 621 00, Brno
kontaktní osoba: JUDr. Michal Marek, starosta MČ Brno-Medlánky (oprávněný jednat ve věcech smluvních)
Miroslav Svoboda, referent administrace veřejných zakázek ÚMČ Brno-Medlánky (oprávněn jednat ve věcech technických, tel. +420 601 214 496 / + 420 538 706 258)
IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785
bankovní spojení: Komerční banka a. s., pobočka Brno-město, nám. Svobody
Č. účtu: 18628621/0100
(dále jen „**objednatel**“)

a

Zhotovitel: W.H.A. system spol. s r.o.
se sídlem: Blanická 21, 787 01 Šumperk
zastoupená: Radek Sedláček, jednatel
IČ: 61945251
DIČ: CZ61945251
bankovní spojení: FIO banka
Č. účtu: 2000771453/2010
(dále jen „**zhotovitel**“)

uzavírají tuto smlouvu:

I. Základní ustanovení a účel dodatku

1. Tento dodatek smlouvy je uzavírán po projednání nově navrženého řešení (sanace povrchu pro pokládku tepelné izolace) a odsouhlasení investora se zhotovitelem, že takové řešení vyhoví požadavkům dotace a technickému provedení budoucího užívání stavby.



II. Předmět dodatku

1. Tímto dodatkem se mění:
 - a) Článek II. „Předmět smlouvy“ odst. 2 „Zhotovení díla zahrnuje i následující práce a činnosti“ smlouvy tak, že se doplňuje o bod h) který zní:

h) provedení pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí sanaci povrchu po odkrytí střešní konstrukce na základě zjištěných skutečností, a to na základě Položkového rozpočtu sanace, který tvoří přílohu č. 5 této smlouvy,
 - b) Článek VII. „Cena díla“ Odst. 1 smlouvy tak, že nově zní:

1. Smluvní strany se dohodly, že celková cena díla činí 2.362.040 Kč bez DPH, 2.858.068,40 Kč s DPH,
 - c) Článek XIV. „Ostatní ujednání“ odst. 11 tak, že nově zní:

11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:

 - příloha č. 1 – Nabídka zhotovitele – položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)
 - příloha č. 2 – Hlášení stavby ze dne 12.8.2022
 - příloha č. 3 – Doporučení výsadeb zelených střech
 - příloha č. 4 - Výpis usnesení 03/88
 - příloha č. 5 – Položkový rozpočet sanace
2. Položkový rozpočet sanace je přílohou tohoto dodatku.
3. Ostatní ujednání smlouvy zůstávají beze změny.

III. Ostatní ujednání

1. Tento dodatek smlouvy je uzavřen dnem jeho podpisu smluvními stranami. Dodatek smlouvy nabude účinnosti uveřejněním v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
2. Dodatek smlouvy je vyhotoven v pěti stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že si dodatek smlouvy před jeho podpisem přečetly a dohodly se o celém jeho obsahu, což stvrzují svými podpisy. Smluvní strany svými podpisy současně potvrzují, že dodatek smlouvy uzavřely po vzájemném projednání podle jejich svobodné a pravé vůle projevené určitě a srozumitelně a rovněž potvrzují, že při jejím uzavření nebylo zneužito tísně, nezkušenosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomyšlnosti žádné ze smluvních stran, a že vzájemná protiplnění, k nimž se strany touto smlouvou zavázaly, nejsou v hrubém nepoměru.

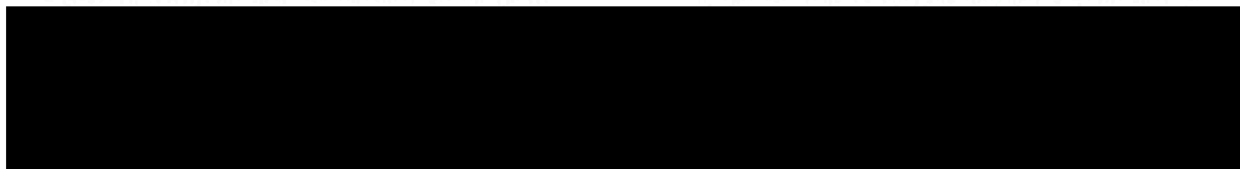


Doložka
podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení),
ve znění pozdějších právních předpisů

Tato smlouva byla schválena Radou městské části Brno-Medlánky na její schůzi č. 8, konané dne 22. 02. 2023 pod číslem usnesení č. 21/08.

V Brně dne

V dne.....



JUDr. Michal Marek
starosta MČ Brno-Medlánky
(za objednatele)

Radek Sedláček
jednatel společnosti
(za zhotovitele)

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	31-2020	Revitalizace střešního pláště p.p.č. 1746 Brno, k.ú. Medlánky
Objekt:	1	Revitalizace střešního pláště p.p.č. 1746 Brno, k.ú. Medlánky
Rozpočet:	1.1	Revitalizace střešního pláště p.p.č. 1746 Brno, k.ú. Medlánky - revize komplet

Zadavatel	IČO:
	DIČ:

Zhotovitel:		IČO:
		DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			208 871,49
PSV			304 169,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			513 040,49

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	513 040,49 CZK
Zaokrouhlení		-0,49 CZK

Cena celkem bez DPH	513040,00 CZK
----------------------------	----------------------

v dne Za zhotovitele	 Za objednatele
---	--

Popis stavby: 31-2020 - Revitalizace střešního pláště p.p.č. 1746 Brno, k.ú. Medlánky
 Popis objektu: 1 - Revitalizace střešního pláště p.p.č. 1746 Brno, k.ú. Medlánky
 Popis rozpočtu: 1.1 - Revitalizace střešního pláště p.p.č. 1746 Brno, k.ú. Medlánky - revize komplet

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			0,00	0
5	Komunikace	HSV			0,00	0
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			146 371,49	29
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			0,00	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			0,00	0
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			37 500,00	7
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			0,00	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			25 000,00	5
96	Bourání konstrukcí	HSV			0,00	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			0,00	0
711	Izolace proti vodě	PSV			38 486,47	8
712	Povlakové krytiny	PSV			16 326,90	3
713	Izolace tepelné	PSV			74 355,63	14
721	Vnitřní kanalizace	PSV			0,00	0
762	Konstrukce tesařské	PSV			175 000,00	34
764	Konstrukce klempířské	PSV			0,00	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			0,00	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			0,00	0
VN	Vedlejší náklady	VN			0,00	0
ON	Ostatní náklady	ON			0,00	0
Cena celkem					513 040,49	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	31-2020	Revitalizace střešního pláště p.p.č. 1746 Brno, k.ú. Medlánky
O:	1	Revitalizace střešního pláště p.p.č. 1746 Brno, k.ú. Medlánky
R:	1.1	Revitalizace střešního pláště p.p.č. 1746 Brno, k.ú. Medlánky - revize komplet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	113204111R00	Vytrhání obrub záhonových s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek vytrhání obrubníku stávajícího pro napojení : 1,5+0,5	m	2,00000		0,00	822-1	RTS 22/ II
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek výkop pro novou zámkovou dlažbu : 1,8*1,8*0,35	m3	1,13400		0,00	800-1	RTS 22/ II
Díl: 5		Komunikace				0,00		
3	564861111RT2	Podklad ze stěrky s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm, Kamenivo nestanovené podklad pro novou zámkovou dlažbu : 1,7*1,7	m2	2,89000		0,00	822-1	RTS 22/ II
4	596215020R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťky dlažby 60 mm, tloušťka lože 30 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a vyplň spár. nová zámková dlažba : 1,5*1,5	m2	2,25000		0,00	822-1	RTS 22/ II
5	592452945R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; vlnka ostrá; dlaždice bez fazety; šedá; l = 225 mm; š = 112 mm; tl. 60,0 mm nová zámková dlažba : 1,5*1,5*1,05	m2	2,36250		0,00	SPCM	RTS 22/ II
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				146 371,49		
6	622315511R00	Zateplení suterénu extrudovaným polystyrenem, tloušťky 80 mm nanesení lepicího tmele na izolační desky, nalepení desek a zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2). Bez povrchové úpravy desek. zateplení vrch atiky 40-80mm : 0,46*(22,85*2+14,45*2) prořez 5% : 34,316*0,05	m2	36,03180		0,00	801-1	RTS 22/ II
7	622315512R00	Zateplení suterénu extrudovaným polystyrenem, tloušťky 100 mm nanesení lepicího tmele na izolační desky, nalepení desek a zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2). Bez povrchové úpravy desek. svislá stěna atika : 0,37*(13,55*2+21,95*2) prořez 5% : 26,27*0,05	m2	27,58350		0,00	801-1	RTS 22/ II
8	622473104R00	Reprofilace betonových povrchů maltou hydroizolační, tloušťky 4 mm reprofilace betonu- 30% plochy : plocha : 13,55*21,95*0,3	m2	89,22675	931,00	83 070,10	801-5	RTS 22/ II
9	622473001R00	Reprofilace betonových povrchů kontaktní nátěr kontaktní nátěr pro reprofilaci - 30% plochy : plocha : 13,55*21,95*0,3	m2	89,22675	37,00	3 301,39	801-5	RTS 22/ II
10	624472540RT4	Vyspravení vnějších betonových a železobetonových konstrukcí a panelů lokální oprava speciální maltou - vyčištění prohlubně vymetením, nátěr plochy adhezním můstkem, zaplnění prohlubně výplňovou maltou tloušťka 40 mm, opravovaná plocha přes 0,25 do 0,5 m2 oprava a doplnění stropní železobetonové konstrukce : 40	kus	40,00000	1 500,00	60 000,00	801-4	RTS 22/ II
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				0,00		
11	631571005R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva z kačírku frakce 22-32 mm pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, u vpusť : 0,065*1*1*2 okolo atik : 0,065*0,35*(21,95*2+12,85*2)	m3	1,71340		0,00	801-1	RTS 22/ II
12	632922991R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových doplňkové práce čelní - zádržná lišta vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny okolo vpusť : 4*1*2 okolo atik : 21,25*2+12,85*2	m	76,20000		0,00	801-1	RTS 22/ II
13	938902122R00	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou očistění beton.podkladu : 13,55*21,95	m2	297,42250		0,00	801-5	RTS 22/ II
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				0,00		
14	916561111RT4	Osazení záhonového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníků rozměrů 500/50/250 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční operou z betonu prostého se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm nový obrubník : 1,5+1,5	m	3,00000		0,00	822-1	RTS 22/ II
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				37 500,00		
15	938907011R00	Očištění výztuže průměr výztuže nad 10 mm, ocelovým kartáčem, ručně očistění výztuže stávající vystupující z kce : 250	m	250,00000	150,00	37 500,00	801-5	RTS 22/ II
Díl: 94		Lešení a stavební výťahy				0,00		
16	941941031RT4	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m včetně kotvení Včetně kotvení lešení. lešení 2 strany dlouhá a krátká : 5,745*(21,95+13,55)	m2	203,94750		0,00	800-3	RTS 22/ II
17	941941292R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky přes 10 do 30 m včetně kotvení 1*měsíc : lešení 2 strany dlouhá a krátká : 5,745*(21,95+13,55)	m2	203,94750		0,00	800-3	RTS 22/ II
18	941941831RT4	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m lešení 2 strany dlouhá a krátká : 5,745*(21,95+13,55)	m2	203,94750		0,00	800-3	RTS 22/ II
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				25 000,00		
19	952902110R00	Čištění budov zametáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě zametení beton.podkladu před tlak.vodou : 13,55*21,95	m2	297,42250		0,00	801-4	RTS 22/ II
20	950000000R01	Ochrana konstrukcí při realizaci revitalizace, úklid, provizorní kce apod.	ks	75,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	31-2020	Revitalizace střešního pláště p.p.č. 1746 Brno, k.ú. Medlánky
O:	1	Revitalizace střešního pláště p.p.č. 1746 Brno, k.ú. Medlánky
R:	1.1	Revitalizace střešního pláště p.p.č. 1746 Brno, k.ú. Medlánky - revize komplet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		provizorní zakrytí, ochrana kci : 75		75,00000				
21	95000001R08	Záchytný systém ploché střechy, dodavatel	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		záchytný systém ploché střechy : 1		1,00000				
22	95000002R02	Odstranění výztuže - odříznutí	ks	100,00000	250,00	25 000,00		Vlastní
		odříznutí výztuže - odstranění v celé ploše : 100		100,00000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				0,00		
23	965042141RT3	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	18,85125		0,00	801-3	RTS 22/ II
		bet.mazanina tl.60mm :						
		22,85*13,75*0,06		18,85125				
24	965082923R00	Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střeších tloušťky do 100 mm, plochy přes 2 m2	m3	31,41875		0,00	801-3	RTS 22/ II
		náryp z písku 10mm a 90mm v průměru : 22,85*13,75*0,1		31,41875				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00		
25	998224111R00	Přesun hmot komunikací, kryt monolitický betonový jakékoliv délky objektu	t	7,62929		0,00	822-1	RTS 22/ II
		vodorovně do 200 m						
Díl: 711		Izolace proti vodě				38 486,47		
26	711212123R00	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti vlhkosti, Hmoty vodotěsná pod keramické obklady	m2	29,74225	124,00	3 688,04	800-711	RTS 22/ II
		ochrana kci asf.stěrku, atyp.místa, konstrukčně komplikované na ploše -10% z plochy :						
		plocha - 10% : 13,55*21,95*0,1		29,74225				
27	111617560R	stěrka izolační živčná, synteticky modifikovaná; hydroizolační; odolnost proti vodě, řasám, hnilobě, agresivní vodě; teplotní odolnost do 140 °C	kg	297,42250	117,00	34 798,43	SPCM	RTS 22/ II
		ochrana kci asf.stěrku, atyp.místa, konstrukčně komplikované na ploše -10% z plochy :						
		plocha - 10%- stěrka spotřeba 10kg/m2 - materiál : 13,55*21,95*0,1*10		297,42250				
Díl: 712		Povlakové krytiny				16 326,90		
28	289970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2	m2	909,20288		0,00	800-2	RTS 22/ II
		NS01+02 3vrstvy : 21,95*13,55*3		892,26750				
		odpočet 1 vrstva NS03-04 : -0,35*(21,95*2+12,85*2)-1*1*2		-26,36000				
		přesah 5% : 865,9075*0,05		43,29538				
29	711111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovně natěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP, Hmoty nátěrová asfaltová; typ: lak, penetrace; funkce: zpevnění povrchu, adhezni můstek; vrstva: podkladní; exteriér; podklad: beton, keramika; bar...	m2	359,19250		0,00	800-711	RTS 22/ II
		penetrační nátěr vodorovný : 13,55*21,95		297,42250				
		svislá část atika v.870mm : 0,87*(13,55*2+21,95*2)		61,77000				
30	711823111R00	Ochrana konstrukcí nopovou fólií vodorovně, , bez dodávky fólie	m2	13,05300		0,00	800-711	RTS 22/ II
		včetně dodávky těsnící pásky						
		NS02+NS04 : 2,85*2,29*2		13,05300				
31	712300831RT3	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny jednovrstvé, z ploch jednotlivě přes 20 m	m2	376,40750		0,00	800-711	RTS 22/ II
		vodorovná izolace střech - PVC fólie : 22,85*13,75		314,18750				
		svisla izol. : 0,5*(22,85*2+13,75*2)		36,60000				
		atika : 0,35*(22,85*2+13,75*2)		25,62000				
32	712300834RT3	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny každé další vrstvy, z ploch jednotlivě přes 20 m	m2	376,40750		0,00	800-711	RTS 22/ II
		vodorovná izolace střech - geotextilie : 22,85*13,75		314,18750				
		svisla geotextilie : 0,5*(22,85*2+13,75*2)		36,60000				
		atika : 0,35*(22,85*2+13,75*2)		25,62000				
33	712341559RT1	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	354,93250		0,00	800-711	RTS 22/ II
		parozábrana asf.pás 4mm s Al vložkou :						
		plocha : 13,55*21,95		297,42250				
		atika svislá v.350mm : 0,35*(13,55*2+21,95*2)		24,85000				
		atika vodorovná š.460mm : 0,46*(13,55*2+21,95*2)		32,66000				
34	712371801RT1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty volně položené, , , bez dodávky fólie,	m2	354,93250		0,00	800-711	RTS 22/ II
		plocha : 13,55*21,95		297,42250				
		atika svislá v.350mm : 0,35*(13,55*2+21,95*2)		24,85000				
		atika vodorovná š.460mm : 0,46*(13,55*2+21,95*2)		32,66000				
35	712378007R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RS 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC, Lišta	m	142,00000		0,00	800-711	RTS 22/ II
		včetně dodávek výrobků						
		Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.						
		rohová vnitřní a vnější lišta : 13,55*2*2+21,95*2*2		142,00000				
36	712400832R00	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších šikmých přes 10 do 30° povlakové krytiny dvouvrstvé,	m2	350,78250		0,00	800-711	RTS 22/ II
		vodorovná izolace střech - asf.pás 2" : 22,85*13,75		314,18750				
		svisla izol. : 0,5*(22,85*2+13,745*2)		36,59500				
37	712378003R01	Atiková okapnice VIPLANYL RS 515 mm	m	71,00000		0,00		Vlastní
		Úprava délky a připevnění okapnice natloukacími hmoždinkami včetně dodávky okapnice.						
		atika okapnice : 13,55*2+21,95*2		71,00000				
38	712378009R00	Montáž a dodání manžety těsnící k zádržnému systému, včetně nerez.pásky, průměr prostupu do 50mm	kus	7,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	31-2020	Revitalizace střešního pláště p.p.č. 1746 Brno, k.ú. Medlánky
O:	1	Revitalizace střešního pláště p.p.č. 1746 Brno, k.ú. Medlánky
R:	1.1	Revitalizace střešního pláště p.p.č. 1746 Brno, k.ú. Medlánky - revize komplet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Osazení a ukotvení prostupu, utěsnění PU pěnou, přitavení límce a doplnění závlakovou hmotou. těnící manžeta k zádrž systému : 7		7,00000				
39	71237900R00	Práce na atyp.konst. střechy - oplechování rohů, zpevnění kci, příprava pro hromosvod apod.	kus	50,00000		0,00		Vlastní
		včetně dodávky tvarovky atyp.kce, detaily apod. : 50		50,00000				
40	7210000.R00	substrát pro extenzivní střechy včetně vegetační rohože s rozchodníky na kokos.nosiči	m3	26,76803		0,00		Vlastní
		NS01+02 tl.60+30mm : 0,09*21,95*13,55		26,76803				
41	283220180R	folie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,80 mm; plošná hmotnost 2 230 g/m2; PVC-P, skelná výztuž; μ = 15 000,0	m2	390,42575		0,00	SPCM	RTS 22/ II
		plocha : 13,55*21,95		297,42250				
		atika svislá v.350mm : 0,35*(13,55*2+21,95*2)		24,85000				
		atika vodorovná š.460mm : 0,46*(13,55*2+21,95*2)		32,66000				
		přesah 10% : 354,9325*0,1		35,49325				
42	28323139R	folie izolační zemní hydroakumulační, drenážní, pro zelené střechy; výška nopů 20,0 mm; HDPE; kaširování PP geotextilií	m2	13,70565		0,00	SPCM	RTS 22/ II
		nopová folie s nakaš. textilií : NS02+NS04 : 2,85*2,29*2		13,05300				
		prořez 5% : 13,053*0,05		0,65265				
43	62836110R	pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka hliníková folie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE folie; tl. 4,0 mm	m2	408,17238	40,00	16 326,90	SPCM	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 354,93250		354,93250				
		prořez 15% : 354,9325*0,15		53,23988				
44	712000001.R00	Demontáž a zpětná montáž hromosvodu včetně podpěr a drátu	m	113,55000		0,00		Vlastní
		hromosvod : 3*13,55+2*21,95+5+3+3+3+15		113,55000				
45	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m	%			0,00	800-711	RTS 22/ II
		50 m vodorovně						
Díl: 713	Izolace tepelné					74 355,63		
46	713141125R00	Montáž tepelné izolace plochých střeš desky, na lepidlo	m2	297,42250		0,00	800-713	RTS 22/ II
		Včetně očištění podkladu od nesoudržných vrstev. plocha střechy : 13,55*21,95		297,42250				
47	713141327R00	Montáž tepelné izolace plochých střeš desky dvouvrstev, tloušťky do 300 mm na kotvy	m2	297,42250		0,00	800-713	RTS 22/ II
		plocha střechy : 13,55*21,95		297,42250				
48	713300821R00	Odstranění tepelné izolace těles pásy nebo fóliemi ploch rovných	m2	314,18750		0,00	800-713	RTS 22/ II
		exp.polystyren 70+100mm : 2 vrstvy : 22,85*13,75		314,18750				
49	71300000XROX	Atypické provedení rýh do izol.desek - propsání výztuže, doplnění pěnou	m2	297,42250	250,00	74 355,63		Vlastní
		atyp.provedení rýh do izol.desek propsání výztuže a doplnění pěnou : plocha : 13,55*21,95		297,42250				
50	27044000R00	Termicky spojené stavební desky, recyklovaný polyester	m2	297,42250		0,00		Vlastní
		plocha střechy : 13,55*21,95		297,42250				
51	28375706R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/mK; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m3	91,90355		0,00	SPCM	RTS 22/ II
		plocha střechy tl.140+160mm : 0,3*13,55*21,95		89,22675				
		prořez 3% : 89,22675*0,03		2,67680				
52	28375973R	deska spádová, klín EPS 200; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/mK	m3	36,76142		0,00	SPCM	RTS 22/ II
		plocha střechy spád vrstva tl.20-220mm : 0,24*2*13,55*21,95		35,69070				
		prořez 3% : 35,6907*0,03		1,07072				
53	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m	%			0,00	800-713	RTS 22/ II
		50 m vodorovně						
Díl: 721	Vnitřní kanalizace					0,00		
54	721210823R00	Demontáž vpusti střešní , DN 125	kus	2,00000		0,00	800-721	RTS 22/ II
		odstranění vpusti střešních : 2		2,00000				
55	721231174RT4	Střešní vtoky vtok ve střeše s vegetačním souvrstvím, střecha zateplená, výška tepelné izolace do 300 mm, bez šachty pro vegetační souvrství, D 75, 110, 125 mm, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000		0,00	800-721	RTS 22/ II
		vtok : 1+1		2,00000				
56	721231179RT1	Střešní vtoky šachta pro souvrství "zelené" střechy, s pochůzím poklopem, 300x300x130 mm, včetně dodávky materiálu, Koš ochranný vtokový	kus	2,00000		0,00	800-721	RTS 22/ II
		vtok - šachta : 1+1		2,00000				
57	721000212R01	odvětrávací komínek PVC včetně manžety	ks	8,00000		0,00		Vlastní
		odvětrávací komínky : 8		8,00000				
58	998721202R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m	%			0,00	800-721	RTS 22/ II
		50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
Díl: 762	Konstrukce tesařské					175 000,00		
59	762088113R00	Zvláštní výkony zakrývání rozpracovaných tesařských konstrukcí těžkou plachtou na ochranu před srážkovou vodou, včetně odstranění 12 x 15 m	kus	1,00000	175 000,00	175 000,00	800-762	RTS 22/ II
		Zakrývání rozpracovaných tesařských konstrukcí těžkou plachtou na ochranu před srážkovou vodou. zakrývání stávající konstrukce při provádění na plochu střechy celkem 2kusy : 1+1		1,00000				
60	762441112R00	Obložení atiky montáž z dřevotěpkových desek, 1 vrstva, šroubováním	m2	32,66000		0,00	800-762	RTS 22/ II
		vodorovná překližka deska atika : 0,46*(13,55*2+21,95*2)		32,66000				
		materiál desky - viz materiál :						
61	60623314R	překližka vodorovná; BO/SM; jakost C/C; tl = 21,0 mm; š = 2 500 mm; h = 1 250,0 mm; počet vrstev 9	m2	35,92600		0,00	SPCM	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	31-2020	Revitalizace střešního pláště p.p.č. 1746 Brno, k.ú. Medlánky
O:	1	Revitalizace střešního pláště p.p.č. 1746 Brno, k.ú. Medlánky
R:	1.1	Revitalizace střešního pláště p.p.č. 1746 Brno, k.ú. Medlánky - revize komplet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodovzdorná překližka deska atika : 0,46*(13,55*2+21,95*2)		32,66000				
		prořez 10% : 32,66*0,1		3,26600				
62	998762202R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%				0,00 800-762	RTS 22/ II
Díl: 764		Konstrukce klempířské				0,00		
63	764391820R00	Demontáž ostatních prvků střešních závětné lišty, rš 250 a 330 mm, sklonu do 30° atika - závětná lišta : 22,85*2+14,45*2	m	74,60000			0,00 800-764	RTS 22/ II
64	764430840R00	Demontáž oplechování zdi a nadezdívek rš od 330 do 500 mm atika : 22,85*2+14,45*2	m	74,60000			0,00 800-764	RTS 22/ II
65	998764202R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%				0,00 800-764	RTS 22/ II
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				0,00		
66	767221220R00	Montáž zábradlí schodišťových z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, o hmotnosti 1 m zábradlí přes 15 do 25 kg žebřík + zábradlí : 7+2*3 kotvy : 4*2 ochranný koš : 4,45	m	25,45000			0,00 800-767	RTS 22/ II
67	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%				0,00 800-767	RTS 22/ II
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				0,00		
68	979011211R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží nad základním podlažím suť bet. + kamenný násyp ze střechy : 85,709	t	85,70900			0,00 801-3	RTS 22/ II
69	979011219R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot nošením příplatek z každé další podlaží nad prvním základním podlažím suť bet. + kamenný násyp ze střechy : 85,709	t	85,70900			0,00 801-3	RTS 22/ II
70	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. suť bet. + kamenný násyp ze střechy : 85,709	t	85,70900			0,00 801-3	RTS 22/ II
71	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km suť bet. + kamenný násyp ze střechy : 85,709	t	85,70900			0,00 801-3	RTS 22/ II
72	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m suť bet. + kamenný násyp ze střechy : 85,709	t	85,70900			0,00 801-3	RTS 22/ II
73	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m suť bet. + kamenný násyp ze střechy : 85,709	t	85,70900			0,00 801-3	RTS 22/ II
74	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů suť bet. + kamenný násyp ze střechy : 85,709	t	85,70900			0,00 801-3	RTS 20/ I
75	979990121R00	Poplatek za skládku za uložení, asfaltové pásy, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů asf. odpad : 9,07096	t	9,07096			0,00 801-3	RTS 22/ II
76	979087311R00	Vodorovné přemístění sutí nošením k místu nakládky vodorovné přemístění sutí nošením nebo přehozením, na vzdálenost 10 m nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupným normálním dopravním prostředkům do 10 m, S naložením sutí nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek. suť bet. + kamenný násyp ze střechy : 85,709	t	85,70900			0,00 800-2	RTS 22/ II
Díl: VN		Vedlejší náklady				0,00		
77	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. zařízení staveniště včetně demontáže : 1	Soubor	1,00000			0,00	RTS 22/ II
Díl: ON		Ostatní náklady				0,00		
78	004111020R	Vypracování projektové dokumentace Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby, ale mohou zde být obsaženy i náklady na jiné stupně projektové dokumentace, pokud jsou součástí požadavků objednatele. PD skutečného stavu : 1	Soubor	1,00000			0,00	RTS 22/ II
79	00523 R	Zkoušky a revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné. revize a zkoušky : 1	Soubor	1,00000			0,00	RTS 22/ II
80	00525 R	Publicita publicita, reklama : 1	soubor	1,00000			0,00	Vlastní
Celkem						513 040,49		