

S M L O U V A O D Í L O - D O D A T E K Č . 2

uzavřena dle zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění.

Označení zakázky: **„Revitalizace zeleně ve smyčce tram.č.4 – Maloměřický most“**

I.

Smluvní strany

Objednatel:

Statutární město Brno
Konečný příjemce:
Městská část Brno-Maloměřice a Obřany
statutární zástupce: Ing. Klára Liptáková, starostka

IČO: 44992785
DIČ: CZ44992785

Zhotovitel:

KAVYL, spol. s r.o., Mohelno 563, 675 75 Mohelno
statutární zástupce: Ing.Slavomil Dokupil, jednatel

IČO: 49975358
DIČ: CZ49975358
bankovní spojení: KB a.s. Náměstí n.O., č.ú.čtu: 86-3802390257/0100

se mění a doplňuje uvedený bod smlouvy o dílo ze dne 15.10.2019 takto

Čl. IV. Cena za dílo, záruční doba

- 1 Zemní práce pro mlatovou plochu 10 786 Kč
- 2 Představební příprava 5 000 Kč
- 3 Komunikace a zpevněné plochy -28 420 Kč
- 4 Mobilizát a vybavení 61 000Kč
- 5 Sadové úpravy
- 5-1 Sadové úpravy – realizační práce 317 962,66 Kč
- 5-2 Rozvojová a následná péče po dobu 3 let 97 505,08Kč
- 6 Sadové úpravy – pás před silnicí
- 6-1 Sadové úpravy – realizační práce 103 773,40Kč
- 6-2 Údržba – rozvojová + následná péče 3 roky 126 556,50Kč

<i>Celkem bez DPH po odečtech a přípočtech</i>	<i>694 163, 64 Kč, tj. vč. 21% DPH 839 938,00 Kč</i>
<i>Celkem cena bez DPH dle SoD</i>	<i>553 409 Kč, tj. vč. 21% DPH 669 625 Kč</i>
<i>Odpočty celkem jako méněpráce činí:</i>	<i>89 575 86 Kč, tj. vč. 21% DPH 108 386,79Kč</i>
<i>Přípočty celkem jako nové práce činí:</i>	<i>230 329,9 Kč, tj. vč. 21% DPH 278 699,18 Kč</i>
<i>Celkem rozdíl ceny bez DPH 21%</i>	<i>+140 754,64 Kč, tj. vč. 21% DPH: 170 313,1 Kč.</i>

Jednotlivé přípočty a odpočty jsou uvedeny v oceněném výkazu výměr, který je nedílnou součástí tohoto dodatku.

Tento dodatek se uzavírá z důvodu změny projektu. V průběhu jeho realizace se zjistilo, že v předprojektové dokumentaci nebylo zakresleno vedení veřejného osvětlení. Vzhledem k ochrannému pásmu se nastala situace vyřešila změnou projektu. Tuto skutečnost nemohl nikdo předpokládat. Všechny změny jsou uvedeny v přiloženém položkovém rozpočtu.

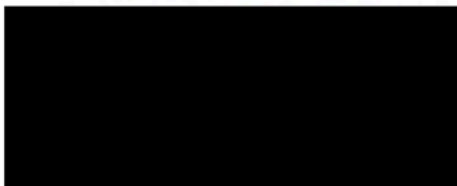
Zbývající body smlouvy o dílo zůstávají v původní podobě. Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá ze zúčastněných stran obdrží po dvou parě.

Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.
Účinnost okamžikem vložení do RS což zajistí v zákonné lhůtě objednatel.

Schvalovací doložka: Tento dodatek schválila Rada městské části Brno Maloměřice a Obřany na své 43. schůzi dne 29.4. 2020 pod bodem č. 21

V Mohelně dne 24.4.2020

V Brně Maloměřicích dne 18.5.2020



16



Ing. Slavomil Dokulil
Jeřnatel spol. KAVYL, spol. s r.o.

Ing. Klára Liptáková
starostka

Přílohy:
Položkový rozpočet
Změnový list č 01 ze dne 22.4. 2020

Všechny zoe uvedené stanovy respektují platná česká technické normy, které přijímají evropské normy, evropská technická schválení, technické specifikace zveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie, české technické normy, stavební technická osvědčení, technické specifikace obsažené v jiných veřejně přístupných dokumentech, uplatňovaných běžně v odborné technické praxi, není-li výslovně uvedeno jinak.

p.č.	Zařazení	Kód položky	Název	MJ	Množst
		1	Kácení a odstraňování dřevín		
1	HSV	111 21-2211	odstranění nevhodných dřevin výšky do 1m s odstraněním palézu	m ²	38,4
2	HSV	111 21-2351	odstranění nevhodných dřevin výšky nad 1m s odstraněním palézu	m ²	120,0
3	HSV	112 15-1111	pokácení stromů smířové o prům. kmeně do 200mm	ks	8
4	HSV	112 15-1112	pokácení stromů smířové o prům. kmeně přes 200 do 300mm	ks	3
5	HSV	112 20-1111	odstranění palézu o prům. do 200mm	ks	7
6	HSV	112 20-1112	odstranění palézu o prům. přes 200 do 300mm	ks	3
6A	HSV	112 20-1116	odstranění palézu o prům. přes 600 do 700mm	ks	1
7	HSV	111 26-1111	drčení dřevných větví strojně (šlépkování)	m ³	7
			Přesun hmot do 5km		
8	HSV	998 23-1311	dřevní hmota	t	6,00
8A	HSV	998 23-1311	dřevní hmota	t	0,50
		1	Kácení a odstraňování dřevín - celkem:		
		2	Pěstební opatření - rezy		
9	HSV	184 85-2211	Rez stromů zdravotní, lezeckou technikou - plocha koruny do 80 m ²	ks	2
10	HSV	184 85-2212	Rez stromů zdravotní, lezeckou technikou - plocha koruny 30-60 m ²	ks	3
11	HSV	184 85-2213	Rez stromů zdravotní, lezeckou technikou - plocha koruny 60-90 m ²	ks	3
12	HSV	184 85-2226	Rez stromů zdravotní, lezeckou technikou - plocha koruny 420-450 m ²	ks	1
12A			Dynamická vazba		
13	HSV	nezatříděno	Rez stromu redukční - upravení podchodné výšky stromu	ks	1
14	HSV	111 25-1111	drčení ořezaných větví strojně (šlépkování)	ks	6
			Přesun hmot do 5km		
15	HSV	998 23-1311	dřevní hmota	m ³	5
		2	Pěstební opatření - rezy - celkem:		3,00
		3	Příprava stanoviště		
16	HSV	184 80-2111	chemické odplevelení před založ. kultury v rovině postřikem (včetně postřiku)	m ²	204,4
16A	HSV	184 80-2111	chemické odplevelení před založ. kultury v rovině postřikem (včetně postřiku)	m ²	27,3
17	HSV	183 40-3114	obdělání půdy kultivátorováním v rovině	m ²	204,4
17A	HSV	183 40-3114	obdělání půdy kultivátorováním v rovině	m ²	27,3
18	HSV	181 11-1121	pošná úprava terénu bez doplnění ornice, při nerovn. do 150mm, v rovině	m ²	204,4
18A	HSV	181 11-1123	pošná úprava terénu bez doplnění ornice, při nerovn. do 150mm, v rovině	m ²	27,3
19	HSV	183 40-3153	obdělání půdy hráběním, 2x opakovaně (zohledněno v m2) v rovině	m ²	408,8
19A	HSV	183 40-3153	obdělání půdy hráběním, 2x opakovaně (zohledněno v m2) v rovině	m ²	54,6
20	HSV	111 30-1111	semmův dřív do tl. 10cm - pro extenzivní travkovo záhory (bude tam pak cca 7/8cm mulč ze slámy)	m ²	182,5
21	HSV	nezatříděno	vymezení pěstebních záhonů - osazení "neviditelným obrubníkem" - plastový obrubník, + zlatrně 10% - 63,6 m x 1,1 = 70 m	m	63,6
21A	HSV	nezatříděno	vymezení pěstebních záhonů - osazení "neviditelným obrubníkem" - plastový obrubník, + zlatrně 10% - 63,6 m x 1,1 = 70 m	m	-4,4
22	HSV	nezatříděno	tzv. neviditelný obrubník - plastový obrubník 60, délka 1000mm, šířka 8mm, výška 58mm	ks	70
22A	HSV	nezatříděno	tzv. neviditelný obrubník - plastový obrubník 60, délka 1000mm, šířka 8mm, výška 58mm	ks	-4,4
23	HSV	nezatříděno	plastový hřeb k neviditelnému obrubníku, průměr 16mm, 3ks/m	ks	191
23A	HSV	nezatříděno	plastový hřeb k neviditelnému obrubníku, průměr 16mm, 3ks/m	ks	-13
24	HSV	nezatříděno	Přesun hmot do 5km		
25	HSV	998 23-1311	odvaz dřív do kompostárny, popelarek za skladné/zpracování	t	22
25A	HSV	998 23-1311	plastový obrubník s příslušenstvím	t	0,350
		3	Příprava stanoviště - celkem:		-0,022

Všechny zde uvedené standardy respektují platné české technické normy, které přejímají evropské normy, evropské normy, evropská technická schválení, technické specifikace zveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie, české technické normy, stavební technická osvědčení, technické specifikace obsažené v jiných veřejně přístupných dokumentech, uplatňovaných házně v odborné technické praxi, není-li výslovně uvedeno jinak.

p.č.	Zařazení	Kód položky	Název	MJ	Množství
		4	Výsadba stromu listnatých		
26	HSV	183 10-1221	hloubení jámy (do 1m ³) s výměnou půdy na 50% (vč. materiálu)	ks	8
27	HSV	184 10-2117	výsadba stromu s balem a zalitím (průměr do 1000 mm)	ks	8
28	HSV	nezatříděno	rostlinný substrát	m ³	4
29	HSV	nezatříděno	tabletové hnojivo (10g, k jedné rostlině 4*10g)	ks	8
30	HSV	184 21-5132	ukotvení dřeviny třemi kůly (dodání vč. materiálu) při délce kůly do 2m	ks	8
31	HSV	184 21-5412	zhotovení závlahové mísy vč. závlahové trubice u solitérních dřevin v rovině, pr. mísy do 1m, vč. materiálu	ks	8
32	HSV	184 50-1131	zhotovení obalu kmene a spodních větví z rákosové či kokosové rohože (cena vč. materiálu)	m ²	8
33	HSV	185 80-4312	závlhka rostlin 100 l/ks, opakováno 3x	m ³	2,4
34	HSV	184 91-1421	mulčování výsadbové mísy při tl. mulče 100 mm (drcená kůra)	m ²	8
35	HSV	nezatříděno	mulčovací kůra	m ³	0,8
36	HSV	182 30-6111	vodorovné přemístění výkopku do 500 m	m ³	4
37	HSV	187 10-3201	nakládání výkopku zeminy schopné zúrodnění	m ³	4
			Přesun hmot do 5km		
38	HSV	998 23-1311	rostlinný materiál	t	0,560
39	HSV	998 23-1311	hnojivo	t	0,032
40	HSV	998 23-1311	kůly trézované	t	0,112
41	HSV	998 23-1311	mulčovací kůra	t	0,32
42	HSV	998 23-1311	kompost na výměnu do jamek	t	3
		4	Výsadba stromů listnatých - celkem:		
		4A	Výsadba stromů listnatých +1 KS		
		5	Výsadba keřů, trvalek, trav a cibulovin		
43	HSV	183 10-1213	hloubení jamek s výměnou půdy na 50% o objemu do 0,05 m ³ (keře)	ks	50
43A	HSV	183 10-1213	hloubení jamek s výměnou půdy na 50% o objemu do 0,05 m ³ (keře)	ks	-26
44	HSV	nezatříděno	rostlinný substrát	m ³	1,5
44A	HSV	nezatříděno	rostlinný substrát	m ³	-0,65
45	HSV	183 11-1211	hloubení jamek s výměnou půdy na 50% o objemu do 0,002 m ³ (trvalky, trávy)	ks	1463
45A	HSV	183 11-1211	hloubení jamek s výměnou půdy na 50% o objemu do 0,002 m ³ (trvalky, trávy)	ks	92
46	HSV	nezatříděno	rostlinný substrát	m ³	1,463
46A	HSV	nezatříděno	rostlinný substrát	m ³	0,092
47	HSV	184 10-2112	výsadba keře s balem, se zalitím, při průměru balu do 300mm	ks	50
47A	HSV	184 10-2112	výsadba keře s balem, se zalitím, při průměru balu do 300mm	ks	-26
48	HSV	185 80-2114	hnojení půdy s rozdělením k jednotlivým rostlinám, 100g/m ² (vč. materiálu) - pouze u keřů - 41,9 m ²	t	0,00419
48A	HSV	185 80-2114	hnojení půdy s rozdělením k jednotlivým rostlinám, 100g/m ² (vč. materiálu) - pouze u keřů - minus 19,3 m ²	t	-0,00193
49	HSV	nezatříděno	vylepšení půdním kondicionérem - cca 1,5 kg/m ³ zeminy (cena práce vč. materiálu) - pouze u dřevin	kg	2,25
49A	HSV	nezatříděno	vylepšení půdním kondicionérem - cca 1,5 kg/m ³ zeminy (cena práce vč. materiálu) - pouze u dřevin	kg	-0,975
50	HSV	183 21-1312	výsadba trvalek a trav	ks	1463
50A	HSV	183 21-1312	výsadba trvalek a trav	ks	92
51	HSV	183 21-1313	výsadba cibulovin	ks	3290
51A	HSV	183 21-1313	výsadba cibulovin	ks	204
52	HSV	185 80-4312	závlhka rostlin 25 l/m ² , opakováno 3x	m ³	15,33
52A	HSV	185 80-4312	závlhka rostlin 25 l/m ² , opakováno 3x	m ³	-0,6825

Všichni zde uvedené standardy respektují platné české technické normy, které přejímají evropské normy, evropské normy, evropská technická schválení, technické specifikace zveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie, české technické normy, stavební technická osvědčení, technické specifikace obsažené v jiných veřejně přístupných dokumentech, uplatňovaných běžně v odborné technické praxi, není-li výslovně uvedeno jinak.

p.č.	Zařazení	Kód položky	Název	MJ	Množství
53	HSV	184 91-11161	mulčování výsadby kačirkem při tl. mulče do 100 mm	m ²	162,5
53A	HSV	184 91-11161	mulčování výsadby kačirkem při tl. mulče do 100 mm	m ²	10,2
54	HSV	nezatříděno	kačírek praný frakce 8/32	m ³	11,375
54A	HSV	nezatříděno	kačírek praný frakce 8/32	m ³	0,714
55	HSV	184 91-1421	mulčování výsadbové mísy při tl. mulče 100 mm (drčená kůra)	m ²	41,9
55A	HSV	184 91-1421	mulčování výsadbové mísy při tl. mulče 100 mm (drčená kůra)	m ²	-19,3
56	HSV	nezatříděno	mulčovací kůra	m ³	4,19
56A	HSV	nezatříděno	mulčovací kůra	m ³	-1,93
57	HSV	nezatříděno	vodorovně přemístění výkopku z do 500 m	m ³	2,96
57A	HSV	nezatříděno	vodorovně přemístění výkopku z do 500 m	m ³	-0,56
58	HSV	nezatříděno	nakládání výkopku, množství do 100 m ³	m ³	2,96
58A	HSV	nezatříděno	nakládání výkopku, množství do 100 m ³	m ³	-0,56
			Přesun hmot do 5km		
59	HSV	998 23-1311	rostlinný materiál	t	0,732
60	HSV	998 23-1311	kačírek praný frakce 8/32	t	17,06
60A	HSV	998 23-1311	kačírek praný frakce 8/32	t	1,07
61	HSV	998 23-1311	mulč - drčená borka	t	1,68
61A	HSV	998 23-1311	mulč - drčená borka	t	-0,77
62	HSV	998 23-1311	kompost na výměnu do jamek	t	2,22
62A	HSV	998 23-1311	kompost na výměnu do jamek	t	-0,42
		5	Výsadba trvalek, trav a cibulovin - celkem:		
		6	Rostlinný materiál		
			STROMY - VK, bal, koruna zapěstovaná v podhodně výšce min. 2,2 m		8
63	HSV	nezatříděno	Aesculus x cames 'Brioti' (jirvec), ok 14-16 cm, Bal	ks	1
64	HSV	nezatříděno	Prunus serrulata 'Kanzan' (sakura), vel. ok 14-16 cm, Bal	ks	7
64A	HSV	nezatříděno	Sorbus thuringiaca Fastigiata (jeřáb), vel. ok 14-16 cm, Bal	ks	1
			KEŘE LISTNATE		34
65	HSV	nezatříděno	Prunus laurocerasus 'Novita' (bokyvišník), K 3l, vel. 40-60cm	ks	8
66	HSV	nezatříděno	Ribes sanguineum 'King Edward VII' (meruzalka), K 1,5l, vel. 20-40 cm	ks	-26
67	HSV	nezatříděno	Rosa pimpinellifolia (růže), K 1,5l, vel. 40-80 cm	ks	20
			TRVALKY A OKRASNÉ TRÁVY - ŠTĚRKOVÝ ZAHON - STŘÍBRNÉ LÉTO, var. Pruhovice		1463
68	HSV	nezatříděno	Eremurus Shelford - hybridy	ks	29
69	HSV	nezatříděno	Festuca mairei	ks	44
70	HSV	nezatříděno	Calamagrostis brachytricha	ks	58
71	HSV	nezatříděno	Eryngium amethystinum	ks	44
72	HSV	nezatříděno	Echinacea purpurea 'Alba'	ks	44
73	HSV	nezatříděno	Panicum virgatum 'Shenandoah'	ks	44
74	HSV	nezatříděno	Achillea 'Moonshine'	ks	58
75	HSV	nezatříděno	Anaphalis margaritacea 'Neuschnee'	ks	58
76	HSV	nezatříděno	Aster amellus 'Rudolph Goethe'	ks	73
77	HSV	nezatříděno	Aster lincyrts	ks	50
78	HSV	nezatříděno	Euphorbia polychroma	ks	58
79	HSV	nezatříděno	Inula ensifolia 'Compacta'	ks	59
80	HSV	nezatříděno	Sedum 'Matrona'	ks	73
81	HSV	nezatříděno	Calamintha nepeta subsp. nepeta	ks	88
82	HSV	nezatříděno	Veronica teucrium 'Knallblau'	ks	73

Všechny zde uvedené standardy respektují platné české technické normy, které přejímají evropské normy, evropské normy, evropská technická schválení, technické specifikace zveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie, české technické normy, stavební technická osvědčení, technické specifikace obsažené v jiných veřejně přístupných dokumentech, uplatňovaných běžně v odborné technické praxi, není-li výslovně uvedeno jinak.

p.č.	Zařazení	Kód položky	Název	MJ	Množství
83	HSV	nezatříděno	Anemone sylvestris	ks	88
84	HSV	nezatříděno	Geranium sanguineum 'Album'	ks	88
85	HSV	nezatříděno	Thymus serpyllum	ks	102
86	HSV	nezatříděno	Pseudolysimachion incanum (syn. Veronica incanum)	ks	88
87	HSV	nezatříděno	Prunella grandiflora	ks	88
88	HSV	nezatříděno	Knautia macedonica 'Mars Midget'	ks	29
89	HSV	nezatříděno	Linum perenne	ks	44
90	HSV	nezatříděno	Lychnis coronaria	ks	29
91	HSV	nezatříděno	Gaura lindheimeri	ks	44
			CIBULOVINY- ŠTĚRKOVÝ ZÁHON - STŘÍBRNÉ LÉTO, var. Průhonice		3290
92	HSV	nezatříděno	Crocus ancyrensis	ks	975
93	HSV	nezatříděno	Muscari armeniacum	ks	487
94	HSV	nezatříděno	Tulipa clusiana var. chrysantha	ks	487
95	HSV	nezatříděno	Tulipa batalinii 'Bright Gem'	ks	368
96	HSV	nezatříděno	Allium sphaerocephalon	ks	488
97	HSV	nezatříděno	Ornithogalum umbellatum	ks	487
			TRVÁLKY A OKRASNÉ TRÁVY - ŠTĚRKOVÝ ZÁHON - STŘÍBRNÉ LÉTO, var. Průhonice		92
98	HSV	nezatříděno	Eremurus Shelford – hybrid	ks	2
99	HSV	nezatříděno	Festuca mairei	ks	3
100	HSV	nezatříděno	Calamagrostis brachytricha	ks	4
101	HSV	nezatříděno	Eryngium amethystinum	ks	3
102	HSV	nezatříděno	Echinacea purpurea 'Alba'	ks	3
103	HSV	nezatříděno	Panicum virgatum 'Shenandoah'	ks	3
104	HSV	nezatříděno	Achillea 'Moonshine'	ks	4
105	HSV	nezatříděno	Anaphalis margaritacea 'Neuschnee'	ks	4
106	HSV	nezatříděno	Aster amellius 'Rudolph Goethe'	ks	4
107	HSV	nezatříděno	Aster linosyris	ks	4
108	HSV	nezatříděno	Euphorbia polychroma	ks	4
109	HSV	nezatříděno	Inula ensifolia 'Compacta'	ks	4
110	HSV	nezatříděno	Sedum 'Matrona'	ks	4
111	HSV	nezatříděno	Calamintha nepeta subsp. nepeta	ks	5
112	HSV	nezatříděno	Veronica teucrium 'Knallblau'	ks	4
113	HSV	nezatříděno	Anemone sylvestris	ks	5
114	HSV	nezatříděno	Geranium sanguineum 'Album'	ks	5
115	HSV	nezatříděno	Thymus serpyllum	ks	7
116	HSV	nezatříděno	Pseudolysimachion incanum (syn. Veronica incanum)	ks	6
117	HSV	nezatříděno	Prunella grandiflora	ks	5
118	HSV	nezatříděno	Knautia macedonica 'Mars Midget'	ks	2
119	HSV	nezatříděno	Linum perenne	ks	3
120	HSV	nezatříděno	Lychnis coronaria	ks	2
121	HSV	nezatříděno	Gaura lindheimeri	ks	3
			CIBULOVINY- ŠTĚRKOVÝ ZÁHON - STŘÍBRNÉ LÉTO, var. Průhonice		204
122	HSV	nezatříděno	Crocus ancyrensis	ks	61
123	HSV	nezatříděno	Muscari armeniacum	ks	30
124	HSV	nezatříděno	Tulipa clusiana var. chrysantha	ks	30
125	HSV	nezatříděno	Tulipa batalinii 'Bright Gem'	ks	23
126	HSV	nezatříděno	Allium sphaerocephalon	ks	30
127	HSV	nezatříděno	Ornithogalum umbellatum	ks	30

Stavba:
Část:

Návrh revitalizace zeleně ve smyčce tram. č. 4 - Maloměřický most
SADOVÉ ÚPRAVY

ROZPOČET - SADOVÉ ÚPRAVY

12/2019

Všechny zde uvedené standardy respektují platné české technické normy, které přijímají evropské normy, evropské normy, evropská technická schválení, technické specifikace zveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie, české technické normy, stavební technická osvědčení, technické specifikace obsažené v jiných veřejně přístupných dokumentech, uplatňovány prakticky, není-li výslovně uvedeno jinak.

p.č.	Zařazení	Kód položky	Název	IMJ	Množství	Jednotková cena - základ DPH
128	HSV	nezaříděno	Ztrátě - rostlinný materiál - 5%			
129	HSV	nezaříděno	Ztrátě - rostlinný materiál - 5%			
		5	Rostlinný materiál - celkem:			

Stavba: Návrh revitalizace zeleně ve smyčce tram. č. 4 - Maloměřický most
 Část: SADOVÉ ÚPRAVY

ROZPOČET - SADOVÉ ÚPRAVY

12/2019

Všechny zde uvedené standardy respektují platné české technické normy, které přejímají evropské normy, evropské normy, evropská technická schválení, technické specifikace zveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie, české technické normy, stavební technická osvědčení, technické specifikace obsažené v jiných veřejně přístupných dokumentech, uplatňovaných běžně v odborné technické praxi, není-li výslovně uvedeno jinak.

p.č.	Zařazení	Kód položky	Název	MJ	Množství
		7	Trávník		
99	HSV	183 45-1351	provzdušnění travnatých ploch s přisevem travního osiva v rovině	m ²	910,8
99A	HSV	181 41-1131	založení trávníku parkového v rovině	m²	36,4
100	HSV	185 80-4312	zálití (0,02 m/m ²)	m ³	18,2
100A	HSV	185 80-4312	zálití (0,02 m/m²)	m³	0,7
101	HSV	nezaříděno	parková směs rekreační - 6g/m ² - pro dosev parkového trávníku - 910,8 m ²	kg	7,3
101A	HSV	nezaříděno	parková směs rekreační - 20g/m² - pro dosev parkového trávníku - 910,8 m²	kg	0,7
102	HSV	nezaříděno	Ztratiné - travní osivo - 5%		
102A	HSV	nezaříděno	Ztratiné - travní osivo - 5%		
			Přesun hmot do 5km		
103	HSV	998 23-1311	rostlinný materiál	t	0,0700
103A	HSV	998 23-1311	rostlinný materiál	t	0,0700
		7	Trávník - celkem:		

Sadové úpravy - celkem

Celkem bez DPH
 DPH základní 21%

Dovoz vody pro závlivku zajistí investor.

Celkem s DPH

384 735,00

ČERVENĚ OZNAČENÉ ŘÁDKY = MĚNĚPRÁCE

MODŘE OZNAČENÉ PRÁCE = VÍCEPRÁCE

ROZVOJOVÁ A NÁSLEDNÁ PÉČE PO DOBU 3 LET

			Rozvojová péče v roce výsadby (předpoklad podzimní výsadby) - v rámci provedení údržby bude vždy provedeno vyčištění ploch od odpadků a budou likvidovány odpady vzniklé při údržbě v zařízení k tomu určeném v souladu se zákonem č. 185/20014 Sb., o odpadech, v platném znění (ceny jsou vždy za práce i materiál potřebný k údržbě a úklidu, vč. rostlinného materiálu a vody a vč. likvidace odpadů)			
		8				
104	HSV	185 80-4311	závlivka stromu 60 l/ks, opakováno 2x	m ³	0,96	325,00 Kč
104A	HSV	185 80-4311	závlivka stromu 60 l/ks, opakováno 2x	m³	0,12	325,00 Kč
105	HSV	185 80-4312	závlivka rostlin (záhony+keře) - 25 l/m ² , opakováno 2x	m ³	20,44	325,00 Kč
105A	HSV	185 80-4312	závlivka rostlin (záhony+keře) - 25 l/m², opakováno 2x	m³	-0,91	325,00 Kč -
106	HSV	185 80-4312	zálití trávníku (0,02 m/m ²) - 2x	m ³	-36,4	325,00 Kč -
107	HSV	111 15-1121	pokosení trávníku parkového v rovině - 2x (zohledněno v rozloze)	m²	-1821,6	1,50 Kč -
108	HSV	185 80-4514	mechanické odplevelení výsadb - keře	m²	-41,9	25,00 Kč -
109	HSV	185 80-4513	mechanické odplevelení výsadb - stromy	m²	-8,0	25,00 Kč -
110	HSV	185 80-4511	mechanické odplevelení výsadb - trvalkové záhony	m²	-162,5	25,00 Kč -
		8	Rozvojová péče v roce výsadby (předpoklad podzimní výsadby) - celkem:			-

Všechny zde uvedené standardy respektují platné české technické normy, které ořezávají evropské normy, evropské normy, evropská technická schválení, technické specifikace zveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie, české technické normy, stavební technická osvědčení, technické specifikace obsažené v jiných veřejně přístupných dokumentech, uplatňovaných běžně v odborné technické praxi, není-li výslovně uvedeno jinak.

p.č.	Zařazení	Kód položky	Název	MJ	Množství
		g	Následná péče - 1. rok po výsadbě - v rámci provádění údržby bude vždy provedeno vyčištění ploch od odpadků a budou likvidovány odpady vzniklé při údržbě v zařízení k tomu určeném v souladu se zákonem č. 185/20014 Sb., o odpadech, v platném znění (ceny jsou vždy za práce i materiál potřebný k údržbě, vč. rostlinného materiálu a vody a vč. likvidace odpadů)		
111	HSV	184 80-8112	opravný řez stromu (do 30%)	ks	2,664
111A	HSV	184 80-8112	opravný řez stromů (do 30%)	ks	0,333
112	HSV	184 91-1111	znovuuvázání dřeviny ke stávajícímu kůlu - kontrola a oprava kotvení (1 strom = tři ks úvazů) - do 30%, kontrola provedena 2x ročně	ks	2,664
112A	HSV	184 91-1111	znovuuvázání dřeviny ke stávajícímu kůlu - kontrola a oprava kotvení (1 strom = tři ks úvazů) - do 30%, kontrola provedena 2x ročně	ks	1,332
113	HSV	185 80-4311	závlivka stromu 60 l/ks, opakováno 10x	m ³	4,8
113A	HSV	185 80-4311	závlivka stromu 60 l/ks, opakováno 10x	m ³	0,8
114	HSV	185 80-4312	závlivka rostlin (keře) - 25 l/m ² , opakováno 10x	m ³	10,476
114A	HSV	185 80-4312	závlivka rostlin (keře) - 25 l/m ² , opakováno 10x	m ³	-4,825
115	HSV	185 80-4312	zalití trávníku (0,02 m ³ /m ²) - 2x	m ³	36,4
115A	HSV	185 80-4312	zalití trávníku (0,02 m ³ /m ²) - 2x	m ³	1,5
116	HSV	185 80-4514	vypleti výsadeb - trvalkového záhonu, opakováno 2x (počet opakování zohledněn v m ²)	m ²	325
116A	HSV	185 80-4514	vypleti výsadeb - trvalkového záhonu, opakováno 2x (počet opakování zohledněn v m ²)	m ²	20,4
117	HSV	185 80-4514	vypleti výsadeb - keře, opakováno 2x (počet opakování zohledněn v m ²)	m ²	83,8
117A	HSV	185 80-4514	vypleti výsadeb - keře, opakováno 2x (počet opakování zohledněn v m ²)	m ²	38,6
118	HSV	185 80-4513	vypleti výsadeb - solitérních dřevin (stromy), opakováno 2x (počet opakování zohledněn v m ²)	m ²	16
118A	HSV	185 80-4513	vypleti výsadeb - solitérních dřevin (stromy), opakováno 2x (počet opakování zohledněn v m ²)	m ²	2
119	HSV	nezatříděno	doplnění mulčovací borky v celé řešené ploše - 2x ročně (10% objemu, cena za práci a vč. materiálu - mulče) - počet opakování zohledněn v m ²	m ²	8,38
119A	HSV	nezatříděno	doplnění mulčovací borky v celé řešené ploše - 2x ročně (10% objemu, cena za práci a vč. materiálu - mulče) - počet opakování zohledněn v m ²	m ²	-3,86
120	HSV	nezatříděno	sledování zdravotního stavu stromů a keřů a jejich okamžitě ošetření příslušnými ochrannými prostředky v případě výskytu chorob a škůdců - kontrola a aplikace 2x ročně	ks	2
121	HSV	nezatříděno	odstraňování suchých a mechanicky poškozených větví a odumřelých částí dřevin - kontrola a provedení v celém řešeném území 2x ročně	ks	2
122	HSV	111 15-1121	pokosení trávníku parkového v rovině - 8x (počet opakování zohledněn v m ²), a to vč. vyhrabání	m ²	7206,4
122A	HSV	111 15-1121	pokosení trávníku parkového v rovině - 8x (počet opakování zohledněn v m ²), a to vč. vyhrabání	m ²	291,2
123	HSV	184 80-2611	chemické odplevelení po založení kultury ekologicky šetrným postřikem 2x/rok (zohledněno v počtu m ²) - na ploše celého řešeného území (prostředky bez obsahu glyfosátů)	m ²	1821,6
123A	HSV	184 80-2611	chemické odplevelení po založení kultury ekologicky šetrným postřikem 2x/rok (zohledněno v počtu m ²) - na ploše celého řešeného území (prostředky bez obsahu glyfosátů)	m ²	72,8
124	HSV	185 80-2114	přihnojování rostlin hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám (dle potřeby - 1x za rok - množství zohledněno v t)	t	0,0081
125	HSV	185 80-2113	přihnojování trávníku hnojivem naširoko (1x měsíčně - 6x za rok - množství zohledněno v t)	t	0,1093
125A	HSV	185 80-2113	přihnojování trávníku hnojivem naširoko (1x měsíčně - 6x za rok - množství zohledněno v t)	t	0,0044
126	HSV	nezatříděno	podseti holých míst trávníku - založení nového trávníku (cca 15% plochy) - 1x ročně (cena za práci, materiál i osivo, vč. zalití)	m ²	136,8

Všechny zde uvedené standardy respektují platné české technické normy, které přejímají evropské normy, evropské normy, evropská technická schválení, technické specifikace zveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie, české technické normy, stavební technická osvědčení, technické specifikace obsažené v jiných veřejně přístupných dokumentech, uplatňovaných běžně v odborné technické praxi, není-li výslovně uvedeno jinak.

p.č.	Zařazení	Kód položky	Název	MJ	Množství	Jednotková cena - základ DPH
126A	HSV	nezaříděno	podsetí holých míst trávníku - založení nového trávníku (cca 15% plochy) - 1x ročně (cena za práci, materiál i osivo, vč. zářítí)	m ²	5,5	15,00 Kč
127	HSV	185 81-1211	jarní vyhrabání trávníku v rovině, do souvislé plochy 1000 m ² (1x ročně)	m ²	910,8	1,00 Kč
127A	HSV	185 81-1211	jarní vyhrabání trávníku v rovině, do souvislé plochy 1000 m ² (1x ročně)	m ²	35,4	1,00 Kč
		9	Následná péče - 1. rok po výsadbě - CELKEM:			
		10	Následná péče - 2. rok po výsadbě - v rámci provádění údržby bude vždy provedeno vyčištění ploch od odpadků a budou likvidovány odpady vzniklé při údržbě v zařízení k tomu určeném v souladu se zákonem č. 185/2004 Sb., o odpadech, v platném znění (ceny jsou vždy za práce i materiál potřebný k údržbě, vč. rostlinného materiálu a vody a vč. likvidace odpadů) údržba je stejná jako v předchozím roce - cena zohledněna součtem celkové údržby za 1. rok po výsadbě			
128	HSV	nezaříděno		ks	1,0	36 689,41 Kč
		11	Následná péče - 3. rok po výsadbě - v rámci provádění údržby bude vždy provedeno vyčištění ploch od odpadků a budou likvidovány odpady vzniklé při údržbě v zařízení k tomu určeném v souladu se zákonem č. 185/2004 Sb., o odpadech, v platném znění (ceny jsou vždy za práce i materiál potřebný k údržbě, vč. rostlinného materiálu a vody a vč. likvidace odpadů)			
129	HSV	185 80-4311	zálivka stromu 80 l/ks, opakováno 10x	m ³	7,2	326,00 Kč
			údržba je stejná jako v předchozím roce - cena zohledněna součtem celkové údržby za 2. rok po výsadbě + pouze jediná změna - zálivka stromů bude zvýšena na 80l/ks - zohledněno v ceně - zde uvedena cena bez zálivky stromů (suma celkové péče bez zálivky stromů, ta je uvedena na samostatném řádku)			
130	HSV	nezaříděno		ks	1,0	34 934,41 Kč
		11	Následná péče - 1. rok po výsadbě - CELKEM:			
Rozvojeová a následná péče - celkem						

Celkem bez DPH
DPH základní 21%

Celkem s DPH

117 981,00

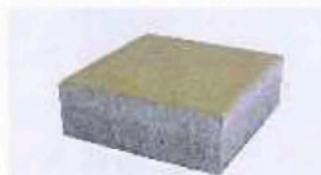
Dovoz vody pro zálivku a podzimní výhrab listů z porostů a z trávníku zajistí investor.

Pro Rozpočet byl použit Katalog popisu a směrných cen stavebních prací ÚRS 'Plocha a úprava území, rekultivace' 823-1(2) vydání 2018.
Do následné péče pro 2. a 3. rok po výsadbě se již samy započítaly změny dle uvořeného výkazu.

Položkový rozpočet



Stavba :	Návrh revitalizace zeleně ve smyčce tram. č. 4 - Maloměřický most
Objekt :	Stavební práce - zpevněné plochy, mobiliář, sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1 Zemní práce pro mlátovou plochu						
1	122 70-2111	Odkopávky a prokopávky z plochy 29 m2, sejmutí drnu + ornice terénní úpravy, vč. sejmutí drnu odkopávky, prokopávky+navážky: 1	m3	7,54000		
				7,54000		
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m - travní drn Odvoz do kompostárny v Bmě Černovicích 1	m3	7,54000		
				7,54000		
3	199000002R00	Poplatek za skládku - zemina, travní drn 1	m3	7,54000		
				7,54000		
4	nezaříděno	Zpětné rozprostření výkopku včetně urovnání	m3	7,54000		
5	nezaříděno	přesun mechanizace	KPL	1,00000		
Celkem za		1 Zemní práce pro mlátovou plochu				
Díl: 2 Představební příprava						
4	110001112U00	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,00		
Celkem za		2 Představební příprava				
Díl: 3 Komunikace a zpevněné plochy						
		Betonová dlažba - pochozí vč. pokladních vrstev a zhutnění (dodávka komplet - cena za vše - materiál i práci) - Vhodný typ dlažby – stejná, jako na chodníku v jiném barevném odstínu (do žluta), tvar kostka, použít kostku tak, aby bylo možné vytvářet obloukový tvar, skládat kostky do oblouku od vnější hrany (obloukové obruby) až do středu, barva žlutá (písková), rozměry 10/10/6 cm, viz foto. Obruba - od navazujícího terénu bude zpevněná plocha oddělena obrubou v šedé barvě, stejné provedení jako nová dlažba. Vhodné je použít stejnou betonovou skladebnou dlažbu, ale vyšší - tvar velká kostka 20/20/9 cm, nebo obdélník 20/30/8 cm, uložené napevno do betonového lože (beton B20). Spáry mezi díly umožní přirozený odtok dešťové vody do okolního rostlého terénu. Obruba bude osazena do výšky cca 1 cm nad okolní dlažbu tak, aby vytvářela předěl mezi dlažbou a zelení. Celková délka obruby je 13,6 m. Vibrolisovaná betonová skladebná dlažba, vysoká pevnost, mrazuvzdorná, odolná proti působení vody a chemickým rozmrazovacím látkám, s vysoce otěruvzdornou nášlapnou vrstvou, dobrými protiskluzovými parametry. Podloží nově navržených zpevněných ploch bude hutněno na hodnotu 30 MPa. Jedná se o pochůzí plochy. Vzorový řez – skladba: - Dlažba betonová skladebná, tl. 6 cm - Písek 0/4 – 3-5 cm - Štěrkoštěk fr. D/32 – 16 cm - Zhutněné podloží				
5	3-1		m2	-29,00	980,00	-28 420,00
Celkem za		3 Komunikace a zpevněné plochy				28 420,00 Kč




Položkový rozpočet

Stavba :	Návrh revitalizace zeleně ve smyčce tram. č. 4 - Maloměřický most
Objekt :	Stavební práce - zpevněné plochy, mobiliář, sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 4		Mobiliář a vybavení				
6	636_003	D+M Parkové lavičky Lavička s opěradlem - cena za pořízení i montáž (vč. ukotvení), vč. dopravy, vč. kotevnic prvků - ukotvení do betonových patek do terénu, stejný typ jako ostatní lavičky v lokalitě, pozor - tento typ již není v nabídce, oproti standardní lavičce bude rozdíl v použití materiálu na sedák - nebude ze dřeva, ale z recyklovaného plastu, délka 2m, pozor, ve výkresu nakreslené 4ks v posezení - osazeny budou pouze tři, vybrány byly nakonec delší lavičky, takže se vejdou do prostoru pouze tři (pozor na ochranné pásmo plynovodu). Robustní ocelová pozinkovaná konstrukce z trubek o pr. 60mm, prkna tl. 50 mm z recyklovaného plastu v hnědé barvě – délka prken 2m, kotveno do betonového základu, rozměry lavičky – š. 330 (prkna) / v. sedáku 450mm, v. celková 730mm / 2120mm, vzhled viz obr.:	kus	3,00000	14 000,00	42 000,00
						
6A	636_003	montáž parkové lavičky	kus	-1,00000	2 000,00	-2 000,00
6B	636_003	demontáž stávající parkové lavičky s odvozem na skládku	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00
7	4-1	Odpadkový koš - D+M, vč. dopravy a vč. ukotvení do betonového základu. Odpadkový koš –celokovový koš s víkem kruhového tvaru, barva šedá, kotveno přes betonovou patku. Konstrukce obložena množstvím ocelových kulačin. Koš je díky tomu odolný, avšak působí lehce a vzdušně. Součástí koše je vnitřní pozinkovaná nádoba, kterou lze pohodlně vyjmout po otevření uzamykatelného víka klíčem. Kovová konstrukce - povrchová úprava kovové konstrukce žárovým zinkem ponorem nebo vypalovaná barva na podkladním žárovém zinku ponorem, který je velmi odolný vůči korozi i v dutinách. Objem 50l, rozměry – v. 1190mm, š. 400mm, d. 416mm. Vzhled viz obr.:				
						
			ks	1,00	10 000,00	10 000,00
7A	636_003	demontáž stávajícího odpadkového koše	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00

Položkový rozpočet

Stavba :	Návrh revitalizace zeleně ve smyčce tram. č. 4 - Maloměřický most
Objekt :	Stavební práce - zpevněné plochy, mobiliář, sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
8	4-2	<p>Zábrana proti vstupu do záhonu</p> <p>Zábrana o délce 10,5 m bude zřízena na okraji trvalkového záhonu. Jedná se o dočasnou zábranu, než rostliny v záhonu vzrostou. Zábrana slouží proti vstupu – zkracování cesty mezi konečnou tramvaje a zastávkou tramvaje. Jako zábrana bude použito 6 ks dřevěných akátových kůlů, o pr. cca 15cm (nebo hranol 10/10cm), délka nadzemní části 50cm, celková délka 100cm. Kůly budou ve výšce cca 40cm provrtané a bude jimi provlečené jutové přírodní lano o tl. min. 30 mm. Celková délka 10,5 m. Vzhled viz. obr.:</p>	kus	1,00000	8 000,00	8 000,00
						
Celkem za		4 Mobiliář a vybavení				61 000,00 Kč
Díl: 5		Sadové úpravy				
9	5-1	Sadové úpravy - realizační práce - viz samostatná příloha rozpočtu	ks	1,00	317 962,66	317 962,66
10	5-2	Rozvojová a následná péče po dobu 3 let - viz samostatná příloha rozpočtu	ks	1,00	97 505,08	97 505,08
Celkem za		5 Sadové úpravy				415 467,74
Díl: Celkem za		6 Sadové úpravy - pás před silnicí				230 329,90 Kč
	06.1	Sadové úpravy - realizační rozpočet - viz samostatná příloha rozpočtu	ks	1	103 773,40 Kč	103 773,40 Kč
	06.2	Údržba - rozvojová péče + následná péče 3 roky	ks	1,00 Kč	126 556,50 Kč	126 556,50 Kč
Celkem za		Kompletní dílo bez DPH 21%				694 163,64 Kč

ROZPOČET

Stavba: Výsadba rostlin na ostrůvku v k-ú. Brno-Maloměřice
Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Brno-Maloměřice

Zpracoval: Dvořák

Datum: 11.3.2020

Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV

103 773,40 0,000

1 Zemní práce

103 773,40 0,000

3	183111113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	1 324,000	17,40		
2	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 1 a 2	m2	166,000	12,20		
4	183211322	Výsadba květin hrnkových D květináče do 120 mm	kus	1 324,000	14,60		
1	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	166,000	2,50		
10	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	166,000	25,00		
11	R05	Mulčovací kůra/vrstva 8cm	m3	13,280	650,00		
5	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,013	22 400,00		
6	R01	Tabletové hnojivo Silvamix Forte/2ks/rostlina	ks	2 648,000	2,00		
7	R02	Lavandula angustifolia 'Hidcote Blue'	ks	924,000	29,00		
8	R03	Potentilla fruticosa 'Goldtopich'	ks	214,000	27,00		
9	R04	Spiraea x bumalda 'Albiflora'	ks	186,000	27,00		
12	R05	Přesun hmot	KPL	1,000	3 000,00		

Celkem

103 773,40 0,000

ROZPOČET

Stavba: Údržba rostlin na ostrůvku v k-ú: Brno-Maloměřice
 Objekt:

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo: Brno-Maloměřice

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem
----	-------------	-------	----	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	185 80-4311	zálivka rostlin(záhony+keře) 25l/m2 plocha 238m2 2x opakováno		
2	185 80-4514	Mechanické odplevelení výsadeb - keře	m3	11,900
Cena celkem bez DPH 21%			m2	238,000
Následná péče - 1.rok po výsadbě				
3	185 80-4312	zálivka rostlin - keře 25l/m2 opakováno 10x	m3	59,500
4	185 80-4514	Mechanické odplevelení výsadeb - keře	m2	238,000
5	nezaříděno	doplnění mulčovací barky v celé řešené ploše - 2x ročně(10% objemu, cena za práci a vč.materiálu - mulče)	m2	47,600
Cena celkem bez DPH 21%				
Následná péče - 2.rok po výsadbě				
6	nezaříděno	údržba stejná jako v předchozím roce	KPL	1,000
Cena celkem bez DPH 21%				
Následná péče - 3.rok po výsadbě				
7	nezaříděno	údržba stejná jako v předchozím roce	KPL	1,000
Cena celkem bez DPH 21%				

Celkem za údržbu bez DPH 21%

126 556,50

SMLOUVA O DÍLO
Č. 18951900054

- DODATEK Č. 1

uzavřená dle zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění.

Označení zakázky: „Revitalizace zeleně ve smyčce tram. č.4 – Maloměřický most““

I.
Smluvní strany

Objednatel:	Statutární město Brno
	Konečný příjemce:
	Městská část Brno-Maloměřice a Obřany
IČ zadavatele:	44992785
DIČ	CZ44992785
Sídlo zadavatele:	Selská 32/66, 614 00 Brno
Osoba oprávněná jednat:	Ing. Klára Liptáková – starostka
Telefon:	
Email:	

a

Zhotovitel:	KAVYL, spol. s r.o.,
	Mohelno 563, 675 75 Mohelno
statutární zástupce:	Ing.Slavomil Dokulil, jednatel

IČO: 49975358
DIČ: CZ49975358
bankovní spojení: KB a.s. Náměšť n.O., č.úctu: 86-3602390257/0100

mění a doplňují uvedený bod smlouvy o dílo ze dne 15.10.2019 takto:

III. Termín plnění

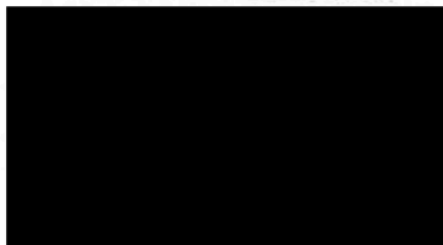
Původní termín dokončení – do 2 měsíců od zahájení, tj. od 15.10.2019

Nový termín dokončení díla: do 30.04.2020

Zbývající body smlouvy o dílo zůstávají v původní podobě. Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá ze zúčastněných stran obdrží po dvou paré.

Schvalovací doložka: Tento dodatek schválila Rada městské části Brno-Maloměřice a Obřany na své 37. schůzi dne 5.2.2020 pod bodem č. 16.

V Mohelně dne: 10.12.2019

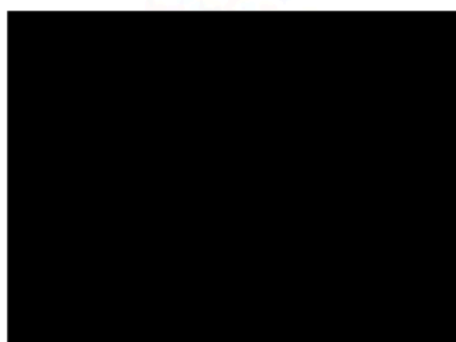


Ing. Slavomil Dokulil
jednatel spol. KAVYL, spol. s r.o.

V Brně dne: 5.2.2020



Ing. Klára Liptáková
starostka
MČ Brno-Maloměřice a Obřany



Přílohy:

- nejsou