

P.č.	kód pol.	popis položky	m.j.	počet	cena /m.j.	cena celkem
		SADOVÉ ÚPRAVY				
1		Kácení dřevin				
2	112 15 -1351	Kácení stromu postupné se spouštěním, prům. km. 100-200 mm na řezné ploše pařezu BEZ POVOLENÍ	ks	1	850,00	850,00
3	112 15 -1353	Kácení stromu postupné se spouštěním, prům. km. 300-400 mm na řezné ploše pařezu NA POVOLENÍ	ks	1	1 500,00	1 500,00
4	112 21-1211	Odstranění pařezu ručně o průměru pařezu na řezné ploše do 0,2m, vč. odklizení a zasypání	ks	1	550,00	550,00
5	112 21-1213	Odstranění pařezu ručně o průměru pařezu na řezné ploše do 0,4m, vč. odklizení a zasypání	ks	1	990,00	990,00
6	111 21-2312	Odstranění nevhodných dřevin pr. do 100 mm, výšky přes 1 m v rovině s odstr. pařezu v rovině (jedle)	m ²	2	108,65	217,31
7	111 21-2351	Odstranění nevhodných dřevin s výškou nad 1m s odstraněním pařezu	m ²	66	199,00	13 134,32
8	111 21-2211	Odstranění nevhodných dřevin s výškou do 1m s odstraněním pařezu	m ²	40	23,08	923,03
9	MAT	Substrát pro zásyp jam	m ³	0,2	990,00	198,00
10	R-položka	Biologická likvidace odpadu (uložení na kompostárnu)	t	1	250,00	250,00
11	998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do vzdálenosti 5000 m, dopravu nad 5 km připočítat k ceně	t	1	668,83	668,83
12						19 281,48
13		Úprava terénu - navázka, hnojení				
14	18340 -3114	Obdělání půdy kultivátorováním (nově zakládáný trávník)	m ²	612	2,60	1 591,20
15	181 11-1111	Plošná úprava terénu v rovině, nerovnosti do 100mm, tř.1-4 (nově zakládáný trávník)	m ²	612	24,15	14 776,85
16	R- položka	Doplnění a urovnání zeminy v rovině, tl. vrstvy do 100 mm (nově zakládáný trávník, ornice ze skřívky)	m ²	612	38,00	23 256,00
17	183 40-3153	Obdělání půdy hrábáním v rovině (nově zakládáný trávník)	m ²	612	3,39	2 072,07
18	183 40-3141	Obdělání půdy rytím starého trávníku v rovině (květinový záhon)	m ²	41	73,97	3 032,85
19	R- položka	Doplnění a urovnání zeminy v rovině, tl. vrstvy do 200 mm (20 cm, květinový záhon)	m ²	8,2	85,00	697,00
20	183 40-3153	Obdělání půdy hrábáním v rovině (květinový záhon)	m ²	41	3,39	138,81
21	MAT	Zahradnický substrát - kvalitní, bezplevelný a prosátý, 20 cm (ornice : kompost : písek – 3 : 1 : 1) - květinový záhon	m ³	8,2	990,00	8 118,00
22	162 70-1101	Vodorovné přemístění zeminy (z kompostárny - kůra a zemina)	m ³	8,2	350,00	2 870,00
23	167 10-1101	Nakládání zemin, množství do 100m ³ , tř.1-4 (nakládání zeminy, kůry)	m ³	8,2	120,00	984,00
24	R-položka	Náklady spojené s uložením výkopku z jam na skládku vč. odvozu (výměna zeminy pro stromy)	t	10,7	350,00	3 745,00
25	998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do vzdálenosti 5000 m, dopravu nad 5 km připočítat k ceně	t	10,7	668,83	7 156,46

26						68 438,23
1		Ochrana dřevin při stavební činnosti				
	184818241	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m	ks	12	709,67	8 516,01
	184818242	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m	ks	16	933,23	14 931,75
	184818243	Ochrana kmene průměru přes 500 do 700 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m	ks	5	1 156,80	5 784,01
	R	Výroba a instalace výstražné cedule odolné povětrnostním vlivům s popisem způsobu ochrany dřevin (text - viz průvodní zprávu) včetně materiálu (sloupek+deska)	ks	8	1 600,00	12 800,00
						42 031,77
27		Výsadby				
28	R-položka	Vytyčení polohy stromů	kpl	1	1 800,00	1 800,00
29	183 10-1321	Hloubení jamek s výměnou půdy na 100% pro výsadbu dřeviny do 1 m3 v rovině (stromy S1-S3)	ks	5	1 760,56	8 802,80
30	183 10-1323	Hloubení jamek s výměnou půdy na 100% pro výsadbu dřeviny do 3 m3 v rovině (stromy S4,S5)	ks	2	5 755,99	11 511,99
31	184 10-2115	Výsadba dřeviny s balem do 600 mm se zalitím (jednorázová dávka - 100l vody /strom) v rovině	ks	7	440,45	3 083,14
32	MAT	Pěstební substrát typ A (40%) - (velikost jámy 3m3 - 2 strom), složení viz.zpráva, stromy S4, S5	m ³	2,4	1 450,00	3 480,00
33	MAT	Pěstební substrát typ B (60%) - (velikost jámy 3m3 - 2 stromy), složení viz.zpráva, stromy S4, S5	m ³	3,6	1 600,00	5 760,00
34	MAT	Zahradnický substrát - kvalitní, bezplevelný a prosátý, ornice/kompost/písek: 5/3/2 - Stromy S1-S3	m ³	5	990,00	4 950,00
35	184 21-5133	Ukotvení dřeviny 3 kůly délky do 3 m	ks	7	350,00	2 450,00
36	MAT	kotvicí systém (3 fréz.kůly průměr 8cm, 6 půlek pro spodní část, 3 půlky pro horní část) a kotvicí úvazky (popruh synt.tkanina š.25mm - 2,5m/strom)	sada	7	550,00	3 850,00
37	184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině průměru 1m (stromy)	ks	7	120,00	840,00
38	R- položka	Instalace závlahové flexibilní sondy - stromy S4 a S5	ks	2	133,00	266,00
39	MAT	Závlahová flexibilní sonda s uzávěrem - průměr 100 mm - 2bm/ks	bm	4	196,00	784,00
40	184 50-1141	Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože do výšky 2m (0,35m2/strom) v rovině	m ²	2,5	84,32	210,80
41	MAT	rákosová rohož šíře 180cm	m ²	2,5	85,00	212,50
42	184 80-1121	Ošetření vysazených stromů, jednorázové odplevelení a odstranění poškozených částí	ks	7	95,00	665,00
43	185 80-2114	Hnojení ke kořenům - tabletové hnojivo 5ks/strom (1tbl./10g) v rovině	t	0,0004	25 295,02	10,12
44	MAT	tabletové hnojivo s postupným uvolňováním živin	ks	35	2,00	70,00
45	184 10-2112	Výsadba dřeviny s balem do 300 mm se zalitím (dávka 20l/m2 - keře) v rovině	ks	77	75,21	5 790,79
46	185 80-2114	Hnojení ke kořenům - tabletové hnojivo 2ks/keře (1tbl./10g) v rovině	t	0,0008	25 295,02	20,24
47	MAT	tabletové hnojivo s postupným uvolňováním živin	ks	154	2,00	308,00
48	184 80-1131	Ošetření vysazených skupinových keřů v rovině	m ²	43	42,74	1 837,65
49	R - položka	Překrytí povrchu stromové mísy mlatovou vrstvou, vrstva tl. 5cm, ruční statické zhutnění, prolití 20 l vody, válcování	m ²	1	950,00	950,00

50	MAT	"Propustný mlat" - lomová jílovitá výsivka nebo drcenné kamenivo fr. 0-4 mm	m ³	0,05	650,00	32,50
51	184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, tl. do 10 cm v rovině	m ²	48	33,48	1 606,98
52	MAT	mulčovací kůra drčená (keře, 5 stromů)	m ³	4,8	950,00	4 560,00
53	183 21-1322	Výsadba květin	ks	1484	33,19	49 253,96
54	183 21 - 1313	Výsadba cibulí	ks	830	3,00	2 490,00
55	S1	Prunus serrulata 'Kanzan' B16/18	ks	1	4 890,00	4 890,00
56	S2	Pyrus calleryana 'Chanticleer' B16/18	ks	2	5 230,00	10 460,00
57	S3	Malus floribunda B16/18	ks	2	4 999,00	9 998,00
58	S4	Tilia cordata B20/25	ks	1	8 222,04	8 222,04
59	S5	Tilia euchlora B16/18	ks	1	7 236,00	7 236,00
60	K1	Philadelphus 'Belle Etoile' K60/80	ks	18	131,00	2 358,00
61	K2	Deutzia x hybrida 'Mont Rose' K60/80	ks	10	99,00	990,00
62	K3	Exochorda racemosa 'Niagara' K60/80	ks	18	122,00	2 196,00
63	K4	Weigela 'Bristol Ruby' K60/80	ks	9	99,00	891,00
64	K5	Forsythia ovata 'Tetragold' K60/80	ks	10	119,00	1 190,00
65	K6	Ribes sanguineum 'King Edward VII' K60/80	ks	12	119,00	1 428,00
66	D1	Viola wittrockiana cv.	ks	170	25,00	4 250,00
67	D2	Viola wittrockiana cv.	ks	270	25,00	6 750,00
68	D3	Viola wittrockiana cv.	ks	150	25,00	3 750,00
69	L1	Catharanthus Red F1	ks	181	25,00	4 525,00
70	L2	Salvia splendens	ks	76	25,00	1 900,00
71	L3	Ageratum houstonianum cv.	ks	159	25,00	3 975,00
72	L4	Salvia farinacea cv.	ks	69	28,00	1 932,00
73	L5	Ageratum houstonianum cv.	ks	287	25,00	7 175,00
74	L6	Salvia farinacea cv.	ks	122	25,00	3 050,00
75	C1	Tulipa 'Friso'	ks	240	15,00	3 600,00
76	C2	Tulipa 'White Triumphator'	ks	380	15,00	5 700,00
77	C3	Hyacinthus 'Delft Blue'	ks	210	29,00	6 090,00
78	185 80-4312	Zalití rostlin vodou (100l/ strom, 20l/m2 výsadby)	m ³	2,4	288,28	691,86
79	MAT	voda na zálivku po výsadbě	m ³	2,4	53,00	127,20
80	162 70-1101	Vodorovné přemístění zeminy (z kompostárny - kůra a zemina)	m ³	15,8	350,00	5 530,00
81	167 10-1101	Nakládání zemin, množství do 100m3, tř.1-4 (nakládání zeminy, kůry)	m ³	15,8	120,00	1 896,00

82	R-položka	Náklady spojené s uložením výkopku z jam na skládku vč. odvozu (výměna zeminy pro stromy)	t	14,3	350,00	5 005,00
83	998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do vzdálenosti 5000 m, dopravu nad 5 km připočítat k ceně	t	20,2	668,83	13 510,32
84	R-položka	Autorský dozor pověřeného arboristy při realizaci díla - po celou dobu stavby (průběžná a pravidelná kontrola stavební činnosti v kontaktu s dřevinami, kontrolní zápisy do SD, návrhy nápravných opatření, ...)	kpl	1	9 360,00	9 360,00
85						254 272,87
86		Trávník				
87	183 45-1361	Provzdušnění trávníku s přisevem	m ²	1363	11,63	15 854,61
88	183 40-3153	Obdělání půdy hrábáním v rovině (po vertikutaci)	m ²	1363	3,39	4 614,75
89	181 41-1131	Založení trávníku parkového v rovině a na svahu do 1 : 5 výsevem	m ²	612	17,33	10 606,07
90	MAT	Travní osivo - parková směs, 25g/m2 (vertikutace 27 kg, nově zakládáný trávník 15kg)	kg	42	103,00	4 326,00
91	183 40-3161	Obdělání půdy válením v rovině	m ²	612	2,40	1 468,80
92	184 80-2611	Chemické odplevelení parkových setých trávníku po založení v rovině	m ²	612	2,49	1 525,71
93	MAT	Selektivní herbicid (40 ml/100 m2)	l	0,25	448,00	112,00
94	185 80-4312	Zalití rostlin vodou (20l/m2 nový trávník)	m ³	12,2	378,15	4 613,42
95	MAT	voda na zálivku po výsadbě	m³	12,2	53,00	646,60
96	185 85-1121	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 1000 m (100 l/strom)	m ³	12,2	306,10	3 734,45
97	185 85-1129	příplatek k ceně za každých započatých 1000m	m ³	12,2	18,53	226,09
						47 728,49
		Rozvojová a udržovací péče o založenou zeleň - bude prováděna po dobu 5. let!!!				
		<i>uvedená činnost bude prováděna periodicky, pravidelně v průběhu každého roku po dobu 5. let</i>				
	185804311	Zalití rostlin vodou jednotlivě (cca 60 l/strom) + zálivka vysazených ploch dle potřeby: 4-12x do roka (opakování 5 let)	kpl-rok	5,00	3 650,00	18 250,00
	R	Kontrola kotvení, případné opravy	kpl-rok	5,00	35,00	175,00
	184911111	Znovuvázání dřeviny ke kůlům (vč. úvazkového materiálu)	kpl-rok	5,00	840,00	4 200,00
	184801121	Ošetřování trávníků (dosev), případné doplnění uhynulých květín, ...	kpl-rok	5,00	4 039,00	20 195,00
	184911421	Potřebné doplnění mulče (mulč jemná borka nebo dřevní štěpka - vrstva 5 cm)	kpl-rok	5,00	485,00	2 425,00
	184806111	Řez stromů netrnitých průklestem, řez stromků výchovný, ...	kpl-rok	5,00	1 980,00	9 900,00

	R	instalace vaků na zalévání (na počátku), odinstalování vaků na zalévání (cca 3.-4. rok)	kpl	1,00	2 630,00	2 630,00
						57 775,00
		Cena celkem bez DPH				489 527,85
		<i>Pozn.:</i>				
		<i>Podmínkou provedení kácení nadlimitních dřevin je platné povolení ke kácení, které zajistí objednatel.</i>				
		<i>Objednatel zajistí možnost příjezdu techniky na místo realizace, v případě potřeby GD zajistí zábor komunikace.</i>				
		<i>Stavební firmou bude rostlý terén vyčištěn od stavebních zbytků a urovnán do roviny. Svrchní vrstva ornice bude navezena ze skrývky.</i>				
		<i>Na doplnění bude použita skrytá ornice, v případě nekvalitní ornice nebo jejího nedostatku bude použit zahradnický substrát - kvalitní, bezplevelný a</i>				
		<i>Vývod vody pro zálivku bude zajištěn v bezprostředním místě realizace výsadeb.</i>				
		<i>Rozsah vodorovného a svislého přesunu bude upřesněn před vlastní realizací.</i>				
		<i>K 60/80...kontejnerovaná rostlina, 60-800 = výška rostliny v cm</i>				
		<i>ZB ok 16-18cm....strom se zemním balem, 16-18 - obvod kmínku v cm ve výšce 1m</i>				

	Vyplňovat pouze takto označená pole
projektant	
Antre s.r.o.	
OPRAVA SUTERÉNNÍHO ZDIVA ZÁPADNÍ A JIŽNÍ FASÁDY	
Oprava fasád ZŠ Nedvědovo nám. 140/13, Praha 4, k.ú. Podolí	
s o u p i s p r a c í / r o z p o č e t	
vyhotovil:	

Cena stavebních prací a dodávek a zvláště agregovaných položek obsahuje komplexní systémové řešení vč. pomocných prací a materiálů, kotvení, povrchových úprav apod. Specifikace je dána projektovou dokumentací - nedílnou součástí soupisu prací je výkresová i textová část a specifikace projektové dokumentace pro provedení stavby.

Součástí ceny za vedlejší a ostatní náklady (VRN) jsou i činnosti níže nespecifikované, které jsou uvedené ve smlouvě o dílo.

S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny. Tzn., že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně zohlednit a ocenit je jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když tyto nejsou ve výkazech vypsány zvlášť

Pokud jsou v této dokumentaci uvedeny konkrétní typy výrobků, jedná se pouze o příklady sloužící pro specifikaci vlastností - technických a uživatelských standardů. Zhotovitel dokumentace výslovně uvádí, že tyto výrobky lze nahradit jinými výrobky stejných technických vlastností - standardů a shodné, nebo vyšší kvality. Stejným způsobem jsou (mohou být) v dokumentaci uvedeni jako příklad informativně i možní, v úvahu přicházející výrobci, nebo dodavatelé.

Rekapitulace nákladů	Náklad v Kč	Součet	Celkem
Stavební - HSV			
001 - Zemní práce	147 013		
002 - Základy	64 186		
006 - Úpravy povrchu, osazení	95 949		
096 - Bourání	128 606		
099 - Přesun hmot	13 457		
Práce a dodávky HSV		449 211	
Stavební - PSV			
711 - Izolace proti vodě	154 519		
713 - Izolace tepelné	69 571		
761 - Sklobetonové konstrukce	65 670		
764 - Klempířské konstrukce	5 534		
767 - Zámečnické konstrukce	36 488		
783 - Nátěry	11 429		
Práce a dodávky PSV		343 211	
HSV + PSV C E L K E M			792 422
Speciální profese			
720 - Zdravotní instalace	57 643		
740 - Elektroinstalace	137 588		
Speciální profese c e l k e m			195 231
ZRN celkem - OPRAVA SUTERÉNU			987 653
ZRN celkem			987 653
Vedlejší a ostatní náklady	%		
<u>Zařízení staveniště (ZS) - Náklady na zařízení staveniště (buňky umístěné v parku - kanceláře, šatny, sklady a hygienické zázemí). Udržování a uvedení prostor ZS do původního stavu. Úplata za využívané energie a vodu. Ohrazení staveniště i ZS. Oddělení stavby od provozu ZŠ, dočasné záборы</u>	2,30	22 716	
<u>Provozní vlivy - Ztížení provádění stavebních a montážních prací způsobené provozem ZŠ v průběhu prací. (např. vynucené přestávky v práci během výuky, zajištění přístupu do ZŠ - případné koridory v ZS, ...)</u>	1,33	13 136	
<u>Ztížené výrobní a dopravní podmínky - Čištění znečištěných komunikací, parkování a skládání materiálu, ..., omezení pracovní doby dle podmínek uvedených ve vyjádřeních DOSS a PD (viz Průvodní a Souhrnnou technickou zprávu)</u>	1,30	12 839	
<u>Inženýrská a kompletační činnost po dobu stavby - Převzetí a předání staveniště, kompletace dodávky a její koordinace (Vytyčení IS před zahájením prací - dle vyjádření správců dotčených IS, aktualizace vyjádření k existenci sítí, ..., zajištění dohledu a stanoviska TIČR k provedení silnoproudů a hromosvodní ochrany). Zhotovení HMG prací, technologických postupů, zhotovení výrobní dokumentace. Ochrana odhalených IS - dle vyjádření správců dotčených IS. Umožnění archeologického průzkumu v rozsahu 5.000,- Kč. PD skutečného provedení + geodetické zaměření odhalených i ukládaných IS, Součinnost s technickým dozorem stavby a s koordinátorem BOZP. Zaškolení obsluhy. Předání stavby do užívání, včetně potřebných dokladů.</u>	3,30	32 593	
Ostatní náklady c e l k e m			81 284
C E L K E M			1 068 937
DPH 12%			
DPH 21%		224 477	
DPH celkem			224 477
OBJEKT CELKEM			1 293 414
Datum:	Zpracoval:		

Pol.č.	kód pol.	text položky	m.j.	výměra	Kč/m.j.	Kč	t/m.j.	T	sut'/m.j.	Sut'
Práce a dodávky HSV										
Díl:	001	Zemní práce								
1	129951101	Bourání zdiva cihelného v odkopávkách na mc strojně - <i>přízdívka tl. 150 mm</i>	m3	15,35	1 348,91	20 699,04	0,000	0,000	1,800	27,621
2	<i>izol přízdívky</i>	<i>=0,15*(16,8+4*2+0,6+5,2+0,8+12,1+0,7+3,9+1,3+3,9+2,4+13+33,6)</i>								
3	132212221	Hloubení zapaž rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách tř těžitelnosti I skup 3 ručně	m3	76,00	1 230,42	93 511,71	0,000	0,000	0,000	0,000
4	<i>výměra projekt</i>	<i>=76</i>		76,00						
5	151201211	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m ²	111,40	56,06	6 245,56	0,001	0,095	0,000	0,000
6		<i>=(19,2+4,2+4,3+0,7+5,5+0,9+13,5+0,8+4,2+1,4+4,2+2,6+14,1+35,8)</i>								
7	151201211	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m ²	111,40	56,06	6 245,56	0,000	0,000	0,000	0,000
8	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	76,00	118,85	9 032,22	0,000	0,000	0,000	0,000
9	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	76,00	125,47	9 535,65	0,000	0,000	0,000	0,000
10		<i>=1,1*1*(11,455+2,55+2,59+0,4+3,43+0,53+9,065+0,53+3,05+1,025+3,08+1,89+11,425+21,755)</i>		76,00						
11	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	80,05	21,77	1 743,00	0,000	0,000	0,000	0,000
12	<i>K02 drenáž</i>	<i>=1*(11,455+2,55+2,59+0,4+3,43+0,53+9,065+0,53+3,05+1,025+3,08+1,89+11,425+21,755)</i>		80,05						
S	Celkem za 001	Zemní práce				147 012,75				
Díl:	002	Základy								
13	69311082	Geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní pp 500g/m2 K02	m2	234,34	69,50	16 286,63	0,001	0,117	0,000	0,000
14		<i>=1,15*2*(1+0,4)*(11,455+2,55+2,59+0,4+3,43+0,53+9,065+0,53+3,05+1,025)</i>								
15		<i>=1,15*2*(1+0,4)*(3,08+1,89+11,425+21,755)</i>								
16	212312111	Lože pro travivody z betonu prostého tl. 100 mm K02	m3	7,28	3 288,05	23 928,77	2,256	16,421	0,000	0,000
17		<i>=0,1*1*(11,455+2,55+2,59+0,4+3,43+0,53+9,065+0,53+3,05+1,025+3,08+1,89+11,425+21,755)</i>								
18	212572111	Lože pro travivody ze šterkopísku tříděného - <i>obsyp KG DN 80 mm tl. 350 mm K02</i>	m3	25,38	944,65	23 970,55	1,921	48,733	0,000	0,000
19		<i>=0,35*1*72,5</i>								
S	Celkem za 002	Základy				64 185,96				
Díl:	006	Úpravy povrchů, osazení								
20	R-622000003	Spárování cihelného zdiva rychletuhnoucí těsnící maltou CS IV	m2	102,30	330,00	33 759,00	0,020	2,041	0,000	0,000
21	<i>pod terénem K01</i>	<i>=(16,8+4*2+0,6+5,2+0,8+12,1+0,7+3,9+1,3+3,9+2,4+13+33,6)</i>								
22	622135002	Vyrovnání podkladu vnějších stěn maltou cementovou tl do 10 mm K01	m2	102,30	293,98	30 074,31	0,027	2,793	0,000	0,000
23	622135090	Příplatek k vyrovnání vnějších stěn maltou cementovou za každých dalších 5 mm tl K01	m2	204,60	156,10	31 938,17	0,011	2,148	0,000	0,000
24		<i>=2*102,3</i>								
25	632451021	Vyrovnávací potěr tl od 10 do 20 mm z MC 15 provedený v pásu - <i>klempířské prvky</i>	m2	1,10	161,26	177,38	0,050	0,055	0,000	0,000
26	<i>01 - 02/K</i>	<i>1,1</i>								
S	Celkem za 006	Úpravy povrchů osazení				95 948,86				
Díl:	096	Bourání								
27	890211811	Bourání šachet z prostého betonu ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	2,61	3 581,88	9 346,99	0,000	0,000	1,760	4,593
28	<i>Pozn. 1,2,3</i>	<i>=(1,1*0,7*0,4)*7+(0,6*0,5*0,4)*2+(3,14*0,2*0,2*0,85)*2</i>								
29	978015391	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky st člen 1 a 2 do 100%	m2	102,30	59,02	6 037,90	0,000	0,000	0,059	6,036
30	<i>pod terénem K01</i>	<i>=(16,8+4*2+0,6+5,2+0,8+12,1+0,7+3,9+1,3+3,9+2,4+13+33,6)</i>								
31	978023411	Výškrabání spár zdiva cihelného mimo komínového	m2	102,30	59,02	6 037,90	0,000	0,000	0,014	1,432
32	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáčů	m2	102,30	136,82	13 996,96	0,000	0,000	0,000	0,000
33	721171809	Demontáž potrubí z PVC D přes 114 do 160	m	72,50	30,58	2 217,33	0,000	0,000	0,002	0,144

34	výměra projekt	=72,50									
35	997013153	Vnitrostav doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s omezením mechanizace	t	40,75	988,38	40 279,75					
36	997013219	Příplatek k vnitrostav dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti zkd 10 m	t	233,76	68,01	15 897,49					
37		=3*109,134									
38	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	40,75	220,93	9 003,67					
39	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku zkd 1 km přes 1 km	t	1 480,48	9,68	14 330,27				suť	
40		=19*109,134									
41	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) staveb odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	4,59	280,00	1 285,97				hsv	39,825
42	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) staveb odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	27,62	250,00	6 905,25				psv	0,928
43	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	0,92	650,00	598,46				celkem	40,753
44	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) staveb odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	7,62	350,00	2 668,40					
		=109,134-(49,76+0,92+27,62+23,21)									
S	Celkem za 096	Bourání celkem				128 606,35					
Díl: 099		Přesun hmot									
45	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	72,40	185,86	13 456,81	0,000	0,000	0,000	0,000	
S	Celkem za 99	Přesun hmot				13 456,81					
		Práce a dodávky PSV									
Díl: 711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům									
46	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé	m2	204,60	16,10	3 293,40	0,000	0,000	0,005	0,921	
47	izolace+nopová	=2*(16,8+4*2+0,6+5,2+0,8+12,1+0,7+3,9+1,3+3,9+2,4+13+33,6)									
48	711491876	Demontáž ukončovací lišty pro přichycení izolace	m	72,78	15,09	1 098,37	0,000	0,000	0,000	0,007	
49		=(11,455+2,55+2,59+0,4+3,43+0,53+9,065+0,53+3,05+1,025+3,08+1,89+11,425+21,755)									
50	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetr K02	m2	72,78	7,11	517,63	0,000	0,000	0,000	0,000	
51		=1*(11,455+2,55+2,59+0,4+3,43+0,53+9,065+0,53+3,05+1,025+3,08+1,89+11,425+21,755)									
52	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním K01	m2	102,30	15,55	1 591,20	0,000	0,000	0,000	0,000	
53		=(16,8+4*2+0,6+5,2+0,8+12,1+0,7+3,9+1,3+3,9+2,4+13+33,6)									
54	11163150	Lak penetrační asfaltový	t	0,10	82 300,00	7 924,77	1,000	0,096	0,000	0,000	
55		=1,1*0,0005*(102,3+72,775)									
56	711161223	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií s textilií svislá, nopek v 9,0 mm delta terraxx K01	m2	122,76	279,63	34 327,50	0,001	0,103	0,000	0,000	
57		=1,2*(16,8+4*2+0,6+5,2+0,8+12,1+0,7+3,9+1,3+3,9+2,4+13+33,6)									
58	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou K01	m	80,05	108,25	8 666,03	0,000	0,021	0,000	0,000	
59		=1,1*(11,455+2,55+2,59+0,4+3,43+0,53+9,065+0,53+3,05+1,025+3,08+1,89+11,425+21,755)									
60	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné naip K02	m2	72,78	76,89	5 595,80	0,000	0,029	0,000	0,000	
61		=1*(11,455+2,55+2,59+0,4+3,43+0,53+9,065+0,53+3,05+1,025+3,08+1,89+11,425+21,755)									
62	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé naip K01	m2	204,60	87,70	17 944,29	0,000	0,082	0,000	0,000	
63	x2	=2*(16,8+4*2+0,6+5,2+0,8+12,1+0,7+3,9+1,3+3,9+2,4+13+33,6)									
64	62853001	Pás asfaltový samolepicí modifikovaný sbs tl 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnný minerál posypem nebo textilií na horním povrchu K01, 02	m2	201,34	195,00	39 261,30	0,001	0,201	0,000	0,000	
65	K01	=1,15*(16,8+4*2+0,6+5,2+0,8+12,1+0,7+3,9+1,3+3,9+2,4+13+33,6)									
66	K02	=1,15*72,78									
67	62855001	Pás asfaltový natavitelný modifikovaný sbs tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou pe fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu K01	m2	117,65	229,00	26 940,71	0,001	0,118	0,000	0,000	
68		=1,15*(16,8+4*2+0,6+5,2+0,8+12,1+0,7+3,9+1,3+3,9+2,4+13+33,6)									
69	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1 471,61	5,00	7 358,05	0,000	0,000	0,000	0,000	
S	Celkem za 711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				154 519,05					

Díl:	713	Izolace tepelné									
70	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek K01	m2	102,30	175,16	17 919,04	0,006	0,614	0,000	0,000	
71		$= (16,8+4*2+0,6+5,2+0,8+12,1+0,7+3,9+1,3+3,9+2,4+13+33,6)$									
72	28376018	deska perimetrická fasádní soklová 150kPa λ=0,035 tl 120mm	m2	107,42	450,00	48 339,00	0,004	0,430	0,000	0,000	
73		$=1,05*102,30$									
74	C-998713201-0	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	662,58	5,00	3 312,90	0,000	0,000	0,000	0,000	
S	Celkem za 713	Izolace tepelné				69 570,94					
Díl:	761	Sklobetonové konstrukce									
75	761661001	Osazení sklepních světlíků (anglických dvorků) hl do 0,60 m š do 1,0 m	ks	9,00	2 063,55	18 571,97	0,000	0,000	0,000	0,000	
76	ACO.35604	Světlík 80x60x40 - pochozí: mříž 30/30, těleso, mont. Set ozn. 2/O	ks	2,00	2 788,00	5 576,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
77	ACO.35905	Světlík 125x100x40 - pochozí: mříž 30/30, těleso, mont. Set ozn.1/O	ks	7,00	5 485,00	38 395,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
78	998761201	Přesun hmot procentní pro konstrukce prosvětlovací v objektech v do 6 m	%	625,43	5,00	3 127,15	0,000	0,000	0,000	0,000	
S	Celkem za 761	Sklobetonové konstrukce				65 670,12					
Díl:	764	Klempířské konstrukce									
79	764002851	Demontáž oplechování parapetů do sutí	m	8,65	97,55	843,83	0,000	0,000	0,002	0,014	
80	01/K, 02/K	$=1,05*7+0,65*2$									
81	764216605	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 410 mm	m	9,08	487,38	4 426,63	0,000	0,000	0,000	0,000	
82	01 - 02/K	$=1,05*(1,05*7+0,65*2)$									
83	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 12 do 24 m	%	52,70	5,00	263,52	0,000	0,000	0,000	0,000	
S	Celkem za 764	Klempířské konstrukce				5 533,98					
Díl:	767	Konstrukce zámečnické									
84	R-767000003	Demontáž,úprava, zpětná montáž ocelové mříže - zkrácení svislých prutů o 30 mm ozn. 1, 3/Z	ks	9,00	2 500,00	22 500,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
85	767661811	Demontáž mříží pevných nebo otevíravých ozn. 2, 4/Z	ks	5,00	550,00	2 750,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
86	899211111	Osazení mříží s rámem hmotnosti do 50 kg ozn. 2, 4/Z	ks	5,00	1 900,00	9 500,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
87	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	%	347,50	5,00	1 737,50	0,000	0,000	0,000	0,000	
S	Celkem za 767	Konstrukce zámečnické				36 487,50					
Díl:	783	Nátěry									
88	783306801	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí obroušením	m2	18,48	94,17	1 740,33	0,000	0,002	0,000	0,000	
89	mříže 1-4/Z	$= (1*1,4)*12+(0,6*1,4)*2$									
90	783306809	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí okartáčováním	m2	18,48	162,11	2 995,75	0,000	0,002	0,000	0,000	
91	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	18,48	123,86	2 289,00	0,000	0,002	0,000	0,000	
92	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	18,48	117,49	2 171,24	0,000	0,002	0,000	0,000	
93	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	18,48	120,83	2 232,88	0,000	0,002	0,000	0,000	
S	Celkem za 783	Nátěry				11 429,21					

Pol.č.	kód pol.	text položky	m.j.	výměra	Kč/m.j.	Kč
		Rozměry				
Díl:	721	Zdravotní instalace - dodávka včetně montáže				
1	R-721000001	Potrubí kanalizační KG-systém SN4 dešťové DN 125-150 dle konkrétního stavu (včetně uložení) - <i>(obsyp potrubí pískem viz stavební část) pro případné opravy napojení dešťových svodů</i>	m	16,00	388,00	6 208,00
2	R-721000002	Potrubí DR DN 100 (včetně uložení) - <i>(štěrkové lože + geotextílie viz stavební část)</i>	m	72,50	65,00	4 712,50
3	894811113	Drenážní revizní šachta s lapačem písku DN 315 s víkem litina pro hl. 1,10 m - 1,60 m	kus	3,00	6 828,01	20 484,04
4	721241103	Lapač střešních splavenin litinový DN150 - demontáž, dodávka, montáž nových lapačů	kus	2,00	7 813,79	15 627,58
5		Celkem				47 032,11
6						
7	R-894000001	Kamerový průzkum dešťové kanalizace, vyčištění, proplach - 4x v místě lapačů	kpl	4,00	2 300,00	9 200,00
8	R-894000002	Přesun hmot	%	470,32	3,00	1 410,96
S	Celkem za 721	Zdravotní instalace celkem				57 643,08

Pol.č.	kód pol.	text položky	m.j.	výměra	Kč/m.j.	Kč
MONTÁŽ dle smerných cen stavebně-mont. Praci						
Náklady na doplnění uzemňovací soustavy						
Díl:	740	Elektroinstalace				
1		Montáž rozvodnic běžných do 20 kg (litinových, zkušebních)	ks	4,00	7 660,00	30 640,00
2		Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	26,00	440,00	11 440,00
3		Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	8,00	520,00	4 160,00
4		Montáž zemních svorek na potrubí se zhotovením pásku	kus	2,00	2 690,00	5 380,00
5		Montáž vedení uzemňovací - tvarování prvků	kus	8,00	339,00	2 712,00
6		Montáž ochranných prvků - pouzdra pro průchod stěnou	m	5,00	233,00	1 165,00
7		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm	m	30,00	69,00	2 070,00
8		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ²	m	86,00	77,00	6 622,00
9		Montáž trubek plastových ohebných D 36 mm uložených pod omítku	m	6,00	188,00	1 128,00
10		Antikorozní nátěr spojů na zemi	m ²	3,50	320,00	1 120,00
11		Měření zemního odporu do 8 svodů	měř	7,00	690,00	4 830,00
		Náklady na montáž i demontáž uzemňovací soustavy				71 267,00
SPECIFIKACE MATERIÁLU - PRACOVNÍ UZEMNĚNÍ						
12		MATERIÁL Z FeZn				
13		SS s příložkou	ks	8,00	22,00	176,00
14		SP 1	ks	1,00	42,00	42,00
15		SZ litina	ks	7,00	125,00	875,00
16		SR 03 S / 2 x M8, litina	ks	18,00	35,00	630,00
17		Ohebná elektroinstalační PVC trubka, mechanická odolnost 750 N/5 cm.	m	6,00	48,00	288,00
18		Petrolátová páska	ks	2,00	120,00	240,00
19		Pásek 30/4 FeZn	kg	89,00	65,00	5 785,00
20		Drát FeZn10mm balení po 50 kg	kg	17,00	69,00	1 173,00
21		Litinová zemní skříň se zkušební svorkou UF	ks	4,00	4 600,00	18 400,00
22		antikorozní asfaltový lak na spoje v zemi	kg	2,00	200,00	400,00
23		Výstražná červená fólie do výkopu	m	30,00	35,00	1 050,00
24		Plastová zákrytová červená deska 200/2 do výkopu	m	145,00	47,00	6 815,00
25		Součet nosný materiál hromosvodní ochrana				35 874,00
26		podružný materiál	%	358,74	10,00	3 587,40
		Nosný materiál celkem				39 461,40
ZEMNÍ PRÁCE PŘI EXTERNÍCH MONTÁŽÍCH 046						
27		Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	kpl	1,00	6 000,00	6 000,00
28		Zazdění skříní litinové se zkušební svorkou do základy	kus	4,00	2 690,00	10 760,00
29		Prostupy z trub plastových do rýhy - vyústění ze skříní se zkušební svorkou	m	5,00	520,00	2 600,00
		Zemní práce pro uložení uzemnění celkem				19 360,00
30		Revize hromosvodní ochrany v rozsahu objektu dotčeného stavebními úpravami	kpl	1,00	7 500,00	7 500,00
		CELKOVÉ NÁKLADY NA ZŘÍZENÍ UZEMŇOVACÍ SOUSTAVY				137 588,40

120 dnů

Rok	2024																																															
Měsíc																																																
Týden																																																
HSV - Práce a dodávky HSV																																																
001 - Zemní práce																																																
002 - Základy																																																
003 - Svislé konstrukce																																																
004 - Vodorovné konstrukce																																																
005 - Komunikace																																																
006 - Úpravy povrchu, osazení																																																
009 - Ostatní konstrukce a práce																																																
096 - Bourání																																																
099 - Přesun hmot																																																
PSV - Práce a dodávky PSV																																																
763 - Dřevostavby, sádrokartonové konstrukce																																																
766 - Konstrukce truhlářské																																																
767 - Konstrukce zámečnické																																																
782 - Obklady kamenné																																																
783 - Natěry																																																
784 - Malby																																																
PSV - Speciální profese																																																
720 - Odvodnění																																																
721 - Vodovod																																																
740 - Elektroinstalace - silnoproud																																																
Sadové úpravy																																																
ON - Ostatní náklady																																																
VRN2 - Příprava staveniště																																																
VRN3 - Zařízení staveniště																																																
VRN6 - Územní vlivy																																																

opravy suterénního zdiva

[illegible]

PŘÍLOHA č. 5 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

SEZNAM PODDODAVATELŮ

Veřejná zakázka na poskytnutí stavebních prací zadávaná ve zjednodušeném podlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů		Část plnění VZ, kterou hodlá účastník zadat poddodavateli, resp. část kvalifikace, kterou prostřednictvím tohoto poddodavatele prokazuje														
„Regenerace parku Nedvědova náměstí a sanace suterénního zdiva ZŠ Nedvědovo náměstí, Praha 4“																
1.	<table><tr><td>Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:</td><td>MILUJEME ZAHRADY s.r.o.</td></tr><tr><td>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</td><td>Říčanská 1799, Voděrádky, 251 01 Říčany</td></tr><tr><td>IČO:</td><td>08359644</td></tr><tr><td>Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:</td><td>Lukáš Novotný, jednatel</td></tr><tr><td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td><td>C 317587 vedená u Městského soudu v Praze</td></tr><tr><td>Tel.:</td><td></td></tr><tr><td>E-mail:</td><td>obchod@milujemezahrady.cz</td></tr></table>	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	MILUJEME ZAHRADY s.r.o.	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Říčanská 1799, Voděrádky, 251 01 Říčany	IČO:	08359644	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Lukáš Novotný, jednatel	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 317587 vedená u Městského soudu v Praze	Tel.:		E-mail:	obchod@milujemezahrady.cz	Sadovnické práce, přípravné a pomocné práce z celkového rozsahu 10%
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	MILUJEME ZAHRADY s.r.o.															
Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Říčanská 1799, Voděrádky, 251 01 Říčany															
IČO:	08359644															
Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Lukáš Novotný, jednatel															
Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 317587 vedená u Městského soudu v Praze															
Tel.:																
E-mail:	obchod@milujemezahrady.cz															
2.	<table><tr><td>Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:</td><td>Inženýrské stavby Mencl s.r.o.</td></tr><tr><td>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</td><td>Záběhlická 1749/39, Záběhllice, 106 00 Praha 10</td></tr><tr><td>IČO:</td><td>09361545</td></tr><tr><td>Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:</td><td>Pavčina Šimáčková, jednatelka</td></tr><tr><td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td><td>C 375450 vedená u Městského soudu v Praze</td></tr><tr><td>Tel.:</td><td></td></tr><tr><td>E-mail:</td><td>info@ismencl.cz</td></tr></table>	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Inženýrské stavby Mencl s.r.o.	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Záběhlická 1749/39, Záběhllice, 106 00 Praha 10	IČO:	09361545	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Pavčina Šimáčková, jednatelka	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 375450 vedená u Městského soudu v Praze	Tel.:		E-mail:	info@ismencl.cz	Zemní práce, přípravné a pomocné práce z celkového rozsahu 10%
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Inženýrské stavby Mencl s.r.o.															
Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Záběhlická 1749/39, Záběhllice, 106 00 Praha 10															
IČO:	09361545															
Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Pavčina Šimáčková, jednatelka															
Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 375450 vedená u Městského soudu v Praze															
Tel.:																
E-mail:	info@ismencl.cz															

Poznámka: Tabulku Dodavatel použije tolikrát, kolik bude mít poddodavatelů.

V Říčanech, dne 6.5.2024

Lukáš Novotný Digitálně podepsal
Lukáš Novotný
Datum: 2024.06.19
13:49:23 +02'00'

ENVIRONMENTAL BUILDING a.s.
Lukáš Novotný, člen správní rady