


Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

INVESTOR :	MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 4	ICO: 00063584 DIČ: CZ00063584
SÍDLO:	Antala Staška 2059/80b, Praha 4	
AKCE :	REVITALIZACE ROZTYLSKÉHO NÁMĚSTÍ SEVER, PRAHA 4	
STUPEŇ :	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	DATUM : 07/2025

ČÁST DOKUMENTACE :	SO 04 ŘEŠENÍ ZELENĚ
--------------------	---------------------

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ATELIÉR ZAHRADNÍ A KRAJINÁŘSKÉ ARCHITEKTURY OPLETALOVA 6 602 00 BRNO Tel/fax.: 542 214 768 e-mail: zsendler@seznam.cz  HLAVNÍ PROJEKTANT : Ing. ZDENEK SENDLER VYPRACOVAL: Ing. RADKA TÁBOROVÁ, IČ 74904621	PROJEKTANT PROFESNÍ ČÁSTI:	RAZÍTKO	PARÉ
VÝKRES : BILANCE			SO 04.B

Revitalizace Roztylského náměstí sever, Praha 4
SO 04 Zeleň

p.č.	SO	P.č. (odkazuje se na legendu ve výkrese)	Popis	MJ	Počet MJ	Poznámka
SO 04 ŘEŠENÍ ZELENĚ						
1	OŠETŘENÍ STÁVAJÍCÍCH DŘEVIN					
2			ošetření stávajících dřevin zdravotním řezem včetně odvozu a nákladu na recyklaci	ks	16	
3			plocha koruny 60-90 m2	ks	3	inv.č. 3, 8, 10
4			plocha koruny 120-150 m2	ks	6	inv.č. 1, 7, 12, 13, 28, 29
5			plocha koruny 180-210 m2	ks	2	inv.č. 24, 6
6			plocha koruny 210-240 m2	ks	2	inv.č. 14, 25
7			plocha koruny 240-270 m2	ks	3	inv.č. 2, 4, 5
8			vazba v koruně včetně materiálu a instalace	ks	3	inv.č. 6, 7, 2
9	VÝSADBA STROMU				10	
10			Výsadba stromu listnatého 20/25 s 50% výměnnou půdy	ks	5	
11			<i>Acer platanoides</i>	ks	1	
12			<i>Acer pseudoplatanus 'Atropurpureum'</i>	ks	1	
13			<i>Acer pseudoplatanus</i>	ks	1	
14			<i>Liriodendron tulipifera</i>	ks	1	
15			<i>Prunus avium 'Plena'</i>	ks	1	
16			Výsadba stromu listnatého vícekmenného 250-300 cm s 50% výměnnou půdy	ks	5	
17			<i>Acer campestre</i>	ks	2	
18			<i>Prunus avium 'Plena'</i>	ks	2	
19			<i>Magnolia kobus</i>	ks	1	
20			substrát	m ³	6,00	
21			drenážní vrstva štěrku 16/32	m ³	1,00	
22			kotvení stromu ke 3 kůlům	ks	5	
23			kotvení stromu k 1 kůlu	ks	5	
24			dřevěný kůl, průměr 8 cm, délka 3 m	ks	20	
25			hnojení tabletovým pomalu rozpustným hnojivem 5 ks/ strom	ks	10	
26			zhotovení závlahové mísy	ks	10	
27			mulčování jemně drcenou borkou, tloušťka 10 cm	m ³	1,00	
28			Chránička kmene proti mechanickému poškození	ks	10	
29			Ochranný nátěr kmene proti korní spále	ks	10	
30			zalití včetně vody a dovozu	ks	10	
31			Komparativní řez po výsadbě	ks	10	
32		RP	Rozvojová péče do konce vegetačního období v rámci podzimní výsadby			
33			ošetření dřevin po výsadbě 2x cykl	ks	10	
34			zálivka 5*100 l / strom	l	5000	
35			kontrola kotvení 1x	ks	10	
36		NP	Následná péče 5 let			
37			zálivka 10*100 l / strom / ročně	m ³	50	
38			odstranění výmladků 1x/ ročně	ks	50	
39			kontrola, popř. výchovný řez v 2.-3. roce 1x, v 5. roce 1x	ks	20	

p.č.	SO	P.č. (odkazuje se na legendu ve výkrese)	Popis	MJ	Počet MJ	Poznámka
40			kontrola kotvení, příp. výměna úvazků 10% 1x ročně, 1-3. rok	ks	30	
41			Minerální hnojení (0,25 kg / 1x dávka / 1 strom), 3. a 5. rok	kg	5,00	
42			vyčištění závlah.mísy - 2x/rok	ks	100	
43			odstranění kotvení	ks	10	
44			POPÍNAVÉ ROSTLINY - solitérní výsadba			
45			Výsadba popínavých rostlin	ks	22	solitérní výsadby na popnutí konstrukcí, jáma 0,03 m3/1ks
46			doplnění substrátu	m ³	0,66	100 % výměna půdy
47			zhotovení závlahové mísy a mulčování minerálním mulčem	m ²	11	kamenná drť fr. 4/8 mm, vrstva 5 cm
48			<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	ks	16	60-80 cm, K 2l
49			<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	ks	6	60-80 cm, K 2l
50			hnojení tabletovým pomalu rozpustným hnojivem 1 ks/ rostlina	ks	22	
51			zalití včetně vody a dovozu	ks	22	
52			navedení rostlin	ks	22	
53		RP	Rozvojová péče do konce vegetačního období v rámci podzimní výsadby			
54			ošetření dřevin po výsadbě 2x cykl	ks	22	
55			zalití rostlin vodou cca 15 l/ks 5x	l	1650	
56		NP	Následná péče 5 let			
57			odplevelení rostlin 2x ročně	ks	220	
58			hnojení, minerální hnojivo 0,05kg/1dávka/1 rostlina 3. a 5. rok	kg	2,2	
59			zalití rostlin vodou cca 15 l/ks 5x ročně	m3	8,25	
60			kontrola rostliny, navedení na konstrukci 1x ročně	ks	110	
61			kontrola a doplnění minerálního mulče (10% ročně)	m2	5,5	
62			ZALOŽENÍ PARKOVÉHO TRÁVNÍKU			
63		příprava	rozprostření a urovnání travníkového substrátu tl. 10 cm	m2	1800	nutno počítat se sléhavostí substrátu
64		substrát	speciální travníkový substrát	m3	180	vrstva 10 cm
65		založení	Rotavátorování - zapravení substrátu	m2	1800	
66			jemné terénní modelace - urovnání do +- 1 cm	m2	1800	
67			3x hrabání	m2	1800	
68			odplevelení 1x	m2	1800	
69			Osetí včetně osiva (25 g/m2), přesné složení upřesněno dle stanovištních podmínek během realizace a odsouhlaseno architektem	kg	45	speciální směs odolná
70			válcování 2x	m2	3600	
71			hnojení startovací (30g /m2) včetně hnojiva	m2	1800	
72			zalití po založení travníku 10l/m2	m2	1800	
73		RP	Rozvojová péče do konce vegetačního období při podzimním založení			
74			zálivka 5x10l/m ²	l	90000	
75			kosení odplevelovací	m ²	1800	
76			hnojení (5 g dusíku/m2) po první seči	m ²	1800	
77		NP	Následná péče 5 let			
78			kosení 10x / rok	m ²	90000	
79			jarní vyhrabání travníku, odvoz odpadu, 1x cykl ročně	m ²	9000	
80			vertikutace - 2x ročně (2.-5. rok)	m ²	14400	
81			hnojení plnohodnotným hnojivem dle výrobce, cca 30g/m2 1x ročně	m ²	9000	
82			dosev travníku (ruční lokálně 10 % z ploch), 1x ročně	m ²	900	
83			TRVALKOVÉ ZÁHONY			
84			kvetoucí záhony - plošné založení záhonu	m2	120	
85			ocelová pásovina 80/6 mm, žárový zinek	bm	39	

p.č.	SO	P.č. (odkazuje se na legendu ve výkrese)	Popis	MJ	Počet MJ	Poznámka
86			roxor 25 cm navařený na ocelovou pásovinu po 1,5 m	ks	26	
87			doplnění speciálního substrátu (tl. 30 cm)	m3	36	
88			Jemné terénní modelace - urovnání do +/- 1 cm	m2	120	
89			hrabání 3x	m2	120	
90			výsadba trvalek, travin, cibulovin do předevm připravených záhonů	m2	120	
91			trvalky	ks	652	
92			<i>Anemone sylvestris</i>	ks	80	
93			<i>Anemone japonica</i>	ks	21	
94			<i>Coreopsis verticillata</i> 'Red Satin'	ks	32	
95			<i>Coreopsis grandiflora</i>	ks	40	
96			<i>Geranium sanguineum</i> 'Alba'	ks	50	
97			<i>Geranium clarkii</i> 'Kashmir Purple'	ks	70	
98			<i>Geranium himalayense</i> 'Gravetye'	ks	50	
99			<i>Heuchera</i> 'Purple Palace'	ks	75	
100			<i>Linum perenne</i> 'Album'	ks	40	
101			<i>Salvia nemorosa</i>	ks	55	
102			<i>Scabiosa</i> 'Barocca'	ks	26	
103			<i>Gaura lindheimeri</i>	ks	35	
104			<i>Verbascum phoeniceum</i>	ks	28	
105			<i>Perovskia atriplicifolia</i>	ks	10	
106			<i>Nepeta x fassenii</i>	ks	40	
107			traviny	ks	180	
108			<i>Calamagrostis x acutiflora</i> 'Karl Foerster'	ks	15	
109			<i>Calamagrostis brachytricha</i>	ks	35	
110			<i>Deschampsia caespitosa</i>	ks	130	
111			cibuloviny	ks	3900	
112			<i>Allium aflatunense</i>	ks	150	
113			<i>Allium Mont Blanc</i>	ks	150	
114			<i>Crocus</i>	ks	1000	
115			<i>Narcissus</i>	ks	2600	
116			Hnojení trvalek tabletovým hnojivem s postupným uvolňováním 10 g/ks	ks	832	
117			mulčování	m2	120	
118			minerální mulč - drčený štěrk 4/8 mm	m3	6	vrstva 5 cm
119			Zálivka rostlin po výsadbě cca 40 l/m2	m2	120	
120			Rozvojová péče do konce vegetačního období pro podzimní výsadbu			
121			zalití rostlin vodou cca 40 l/m2 5x	l	24000	
122			odplevelení záhonu	m ²	120	