

Obnova ulice Zapova, Benešov

PROPOČET NÁKLADŮ
- POVÝSADBOVÁ PÉČE
NA 5 LET

VEGETAČNÍ ÚPRAVY, SO 801 a SO 802

Pořadí	Číslo kap.	Zkrácený popis	M.j.	Počet M.j.	Jednotková cena	Náklady celkem		Hmotnost v tunách	
						Dodávka	Montáž	Jednot.	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SO 801									
	1	POVÝSADBOVÁ PÉČE O — STROMY V RABATECH, OBDOBÍ 5 LET (41ks)	41						
1.		odstranění plevelů vypletím, odstranění odpadu, 4 x ročně, na 5 let	ks	820	20,00		16 400,00		
2.		odstranění výmladků u stromů, 2 x ročně, na 5 let	ks	410	55,00		22 550,00		
3.	184852312	výchovný řez stromu, od 2. roku po výsadbě (včetně vyvětvení do 2,5 m výšky), 1 x ročně	ks	164	324,00		53 136,00		
4.		kontrola kotvení (stavu, funkčnosti a pevnosti), včetně práce a materiálu k výměně nebo doplnění; 1 x ročně pro všechny výsadby, na 5 let	ks	205	32,00		6 560,00		
5.		kontrola úvazků kmene a rákosu, včetně materiálu a práce; první 2 roky 2x ročně, potom 1 x ročně	ks	410	32,00		13 120,00		
6.	184911111	převázání úvazků od 2. roku výsadby, upravení rohoží; 1 x ročně	ks	82	20,30		1 664,60		
7.		odstranění úvazků ve 4. roce výsadby (zbytek kotvení ponechat)	ks	41	12,00		492,00		
8.		odstranění kotvení (z kůlů a příček), odstranění rákosových rohoží, v 4. roce	ks	41	75,00		3 075,00		
9.	184911421	doplnění mulče ve výsadbových mísách, včetně materiálu; 1 x ročně, pro 1/3 počtu na 5 let	m3	7	25,2		172,20		
10.	103911000	Mulč-kůra	m3	7	853,1	5829,52		0,2000	1,3667
11.		zálivka stromů jednotlivě (0,1m3/ks), 15 x ročně , za 5 let	m3	307,5	266,00		81 795,00		
12.		Dovoz vody pro zálivku na vzdálenost do 1000 m, včetně poplatku za vodné	m3	307,5	343,00		105 472,50	1,0000	307,5000
13.	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	1,37	674,00		921,13		308,8667
						5 829,52	305 358,43		
		Celkem					311 187,95		
	2	POVÝSADBOVÁ PÉČE O — SOLITERNÍ KEŘE, OBDOBÍ 5 LET (7ks)	7						
14.		odstranění výmladků a suchého květenství, 1 x ročně, na 5 let	ks	35	55,00		1 925,00		
15.	184911421	doplnění mulče ve výsadbových mísách, včetně materiálu; 1 x ročně, na 5 let	ks	35	25,2		882,00		
16.		zálivka keřů jednotlivě (0,02m3/ks), 15 x ročně , za 5 let	m3	10,5	297,00		3 118,50		

Obnova ulice Zapova, Benešov

PROPOČET NÁKLADŮ
- POVÝSADBOVÁ PÉČE
NA 5 LET

VEGETAČNÍ ÚPRAVY, SO 801 a SO 802

17.		Dovoz vody pro zálivku na vzdálenost do 1000 m, včetně poplatku za vodné	m3	10,64	343,00		3 649,52	1,0000	10,6400
						0,00	9 575,02		
		Celkem					9 575,02		

	3	POVÝSADBOVÁ PÉČE O — POKRYVNÉ DŘEVINY, OBDOBÍ 5 LET (532m2)	532						
18.		odstranění plevelů vypletím, odstranění odpadu, 4 x ročně, na 5 let, s odsatraněním suché hmoty	m2	10640	20,00		212 800,00		
19.	184801122	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách ve svahu do 1:2, 1xročně řez, na 5 let	ks	3795	89,7		340 411,50		
20.	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5, 1xročně řez, na 5 let	ks	10500	54,5		572 250,00		
21.	184803111	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 0,8m a š do 0,8m, s odvozem odpadu do 20km	m2	208,5	18,4		3 836,40		
22.	184911422	Doplnění mulče rostlin kůrou tl.0,1 m, ve svahu do 1:2, pro ½ plochy, 1xročne, celkem 2x za 5 let	m2	159,1	45,7		7 270,87		
23.	184911421	Doplnění mulče rostlin kůrou tl.0,1 m, v rovině a svahu do 1:5, pro ½ plochy, 1xročne, celkem 2x za 5 let	m2	372,9	25,2		9 397,08		
24.	103911000	kůra mulčovací VL	m3	58,52	853,1	49 921,71		0,2000	11,7040
25.		zálivka keřů plošně (0,02m3/m2), 10 x ročně , za 5 let	m3	532	297,00		158 004,00		
26.		Dovoz vody pro zálivku na vzdálenost do 1000 m, včetně poplatku za vodné	m3	532	343,00		182 476,00	1,0000	532,0000
27.	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	11,7	674,00		7 888,50		543,7040
						49 921,71	1 494 334,35		
		Celkem					1 544 256,06		

	4	POVÝSADBOVÁ PÉČE O — TRVALKOVÉ PLOCHY, OBDOBÍ 5 LET (210m2)	210						
28.		sestřiznění rostlin v předjaří na cca 5cm nad zemí, krovinořezem	m2	210	24,00		5 040,00		
29.	184801122	dočištění rostlin a jednotlivých nůžkami, 1xročně v předjaří, na 5 let, včetně zastřižení polodřev.trvalek (Perovskia) nůžkami!	m2	1050	89,70		94 185,00		
30.	185804231	vypletí záhonu, odstranění odpadu z plochy ve svahu do 1:2 , 4xročně v 1.roce, 3xročně v následujících 4 letech	m2	3360	28,00		94 080,00		
31.		kontrola vysazených rostlin v 1.roce, 2xročně, případná dosadba nebo úprava s odsouhlasením projektanta	m2	420	12,00		5 040,00		
32.	183211421	dosadba cca 1/20 počtu rostlin – poškozených nebo chybějících, 1xročně, na 5 let	ks	451	27,50		12 402,50		

Obnova ulice Zapova, Benešov

PROPOČET NÁKLADŮ
- POVÝSADBOVÁ PÉČE
NA 5 LET

VEGETAČNÍ ÚPRAVY, SO 801 a SO 802

33.		sortiment k dosadbě, cca 1/20počtu rostl inpoškozených nebo chybějících, 1xročně, na 5 let	kpl	1	18 400,00	18 400,00			
34.	184911422	Doplnění mulče rostlin kůrou tl.0,05 m, ve svahu do 1:2, pro ½ plochy, 1xročne, na 5 let	m2	525	45,7		23 992,50		
36.	103911000	kůra mulčovací VL	m3	28,88	853,1	24 632,42		0,2000	5,7750
37.		zálivka plošně (0,01m3/m2),v 1.roce po cca 10dnech bez srážek (cca 15xročně), v dalších letech bez zálivky, pouze ve velkých suchách- větší množství vody (ne malé množství často!), tj cca 4xročně	m3	65,1	297,00		19 334,70		
38.		Dovoz vody pro zálivku na vzdálenost do 1000 m, včetně poplatku za vodné	m3	65,1	343,00		22 329,30	1,0000	65,1000
39.	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	5,78	674,00		3 892,35		70,8750
						43 032,42	280 296,35		
		Celkem					323 328,77		

POVÝSADBOVÁ PÉČE SO 801 CELKEM-BEZ DPH	2 188 348	
--	------------------	--

POVÝSADBOVÁ PÉČE NA 5 LET – NÁKLADY NA JED MĚŘ.JEDNOTKY		
	Popis plochy	Náklady na měř.jedn.v CZK
1.	POVÝSADBOVÁ PÉČE O — STROMY V RABATECH, OBDOBÍ 5 LET (1ks)	7 590
2.	POVÝSADBOVÁ PÉČE O — SOLITERNÍ KEŘE, OBDOBÍ 5 LET (1ks)	1 368
3.	POVÝSADBOVÁ PÉČE O — POKRYVNÉ DŘEVINY, OBDOBÍ 5 LET (1m2)	2 903
4.	POVÝSADBOVÁ PÉČE O — TRVALKOVÉ PLOCHY, OBDOBÍ 5 LET (1m2)	1 540

Pořadí	Číslo kap.	Zkrácený popis	M.j.	Počet M.j.	Jednotková cena	Náklady celkem		Hmotnost v tunách	
						Dodávka	Montáž	Jednot.	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SO 802									
	1	POVÝSADBOVÁ PÉČE O — STROMY V TRÁVNATÉ PLOŠE , OBDOBÍ 5 LET	7						
1.		odstranění plevelů vypletím, odstranění odpadu, 4 x ročně, na 5 let	ks	7	20,00		140,00		
2.		odstranění výmladků u stromů, 2 x ročně, na 5 let	ks	70	55,00		3 850,00		
3.	184852312	výchovný řez stromu, od 2. roku po výsadbě (včetně vyvětvení do 2,5 m výšky), 1 x ročně	ks	28	324,00		9 072,00		
4.		kontrola kotvení (stavu, funkčnosti a pevnosti), včetně práce a materiálu k výměně nebo doplnění; 1 x ročně pro všechny výsadby, na 5 let	ks	35	32,00		1 120,00		
5.		kontrola úvazků kmene a rákosu, včetně materiálu a práce; první 2 roky 2x ročně, potom 1 x ročně	ks	70	32,00		2 240,00		
6.	184911111	převázání úvazků od 2. roku výsadby, upravení rohoží; 1 x ročně	ks	14	20,30		284,20		
7.		odstranění úvazků ve 4. roce výsadby (zbytek kotvení ponechat)	ks	7	12,00		84,00		
8.		odstranění kotvení (z kůlů a příček), odstranění rákosových rohoží, v 4. roce	ks	7	75,00		525,00		
9.	184911421	doplnění mulče ve výsadbových místech, včetně materiálu; 1 x ročně, pro 1/3 počtu na 5 let	ks	12	25,2		294,00		
10.		Dovoz vody pro zálivku na vzdálenost do 1000 m, včetně poplatku za vodné	m3	52,5	343,00		18 007,50	1,0000	52,5000
11.		zálivka stromů jednotlivě (0,1m3/ks), 15 x ročně , za 5 let	m3	52,5	297,00		15 592,50		
						0,00	51 209,20		
		Celkem					51 209,20		

	2	POVÝSADBOVÁ PÉČE O — POKRYVNÉ DŘEVINY, OBDOBÍ 5 LET (193m2)	193						
12.		odstranění plevelů vypletím, odstranění odpadu, 4 x ročně, na 5 let	m2	3860	20,00		77 200,00		
13.	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5, 1xročně, na 5 let	ks	5385	54,5		293 482,50		
14.	184803111	Řez a tvarování živých plotů přímých v do 0,8m a š do 0,8m, s odvozem odpadu do 20km	m2	73,6	18,4		1 354,24		
15.	184911421	Doplnění mulče rostlin kůrou tl.0,1 m, v rovině a svahu do 1:5, pro ½ plochy, 1xročne, celkem 2x za 5 let	m2	193	25,2		4 863,60		
16.	103911000	kůra mulčovací VL	m3	21,23	853,1	18 110,70		0,2000	4,2460
17.		zálivka keřů plošně (0,02m3/m2), 10 x ročně , za 5 let	m3	193	297,00		57 321,00		
18.		Dovoz vody pro zálivku na vzdálenost do 1000 m, včetně poplatku za vodné	m3	193	343,00		66 199,00	1,0000	193,0000
19.	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	4,25	674,00		2 861,80		197,2460

						18 110,70	503 282,14		
		Celkem					521 392,84		

	3	POVÝSADBOVÁ PÉČE O — TRVALKOVÉ PLOCHY, OBDOBÍ 5 LET (100,8m2)	100,8						
20.		sestrižení rostlin v předjaří na cca 5cm nad zemí, krovinořezem	m2	100,8	24,00		2 419,20		
21.	184801122	dočištění rostlin a jednotlivých nůžkami, 1xročně v předjaří, na 5 let, včetně zastížení polodřev. trvalek (Perovskia) nůžkami!	m2	100,8	89,70		9 041,76		
22.	185804211	vypletí záhonu, odstranění odpadu z plochy v rovině a ve svahu do 1:5, 4xročně v 1.roce, 3xročně v následujících 4 letech	m2	1612,8	28,00		45 158,40		
23.		kontrola vysázených rostlin v 1.roce, 2xročně, případná dosadba nebo úprava s odsouhlasením projektanta	m2	201,6	12,00		2 419,20		
24.	183211421	dosadba cca 1/20 počtu rostlin – poškozených nebo chybějících, 1xročně, na 5 let	ks	157	27,50		4 317,50		
25.		sortiment k dosadbě, cca 1/20 počtu rostl inpoškozených nebo chybějících, 1xročně, na 5 let	kpl	1	6 280,00	6 280,00			
27.	184911421	Doplnění mulče rostlin kůrou tl.0,05 m, v rovině a svahu do 1:5, pro ½ plochy, 1xročně, na 5 let	m2	252	25,2		6 350,40		
28.	103911000	kůra mulčovací VL	m3	13,86	853,1	11 823,56		0,2000	2,7720
29.		zálivka plošně (0,01m3/m2), v 1.roce po cca 10 dnech bez srážek (cca 15xročně), v dalších letech bez zálivky, pouze ve velkých suchách-větší množství vody (ne malé množství často!), tj cca 4xročně	m3	59,83	297,00		17 769,51		
30.		Dovoz vody pro zálivku na vzdálenost do 1000 m, včetně poplatku za vodné	m3	59,83	343,00		20 521,69	1,0000	59,8300
31.	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	2,77	674,00		1 868,33		62,6020
						18 103,56	107 997,66		
		Celkem					126 101,22		

	4	POVÝSADBOVÁ PÉČE O — TRÁVNÍK	558						
32.	185811211	vyhrabání trávníku na jaře, 1xročně, na 5 let	m2	2790	1,55		4 324,50		
33.	111151121	pokosení trávníku parkového do 1000m2 s odvozem do 20km v rovině a ve svahu do 1:5, 15xročně, na 5let	m2	41850	2,11		88 303,50		
34.	183451351	provzdušnění trávníku s přívěsem trav-osiva plochy do 1000m2 v rovině a ve svahu do 1:5, 1xročně, na 5let	m2	2790	11,70		32 643,00		
35.	185803111	ošetření trávníku shrabáním v rovině a ve svahu do 1:5, 1xročně, na 5let	m2	2790	2,95		8 230,50		
36.		Zalití rostlin vodou plocha; 0,01m3/m2; 15x-opakovaně, na 5let	m3	418,5	297,0		124 294,50		
37.		Dovoz vody pro zálivku na vzdálenost do 1000 m, včetně poplatku za vodné	m3	418,5	343,00		143 545,50	1,0000	418,5000
						0,00	401 341,50		
		Celkem					401 341,50		

POVÝSADBOVÁ PÉČE SO 802 CELKEM-BEZ DPH	1 100 045
--	-----------

POVÝSADBOVÁ PÉČE NA 5 LET – NÁKLADY NA JED MĚR.JEDNOTKY		
	Popis plochy	Náklady na měr.jedn.v CZK
1.	POVÝSADBOVÁ PÉČE O — STROMY V RABATECH, OBDOBÍ 5 LET (1ks)	7 316
2.	POVÝSADBOVÁ PÉČE O — POKRYVNÉ DŘEVINY, OBDOBÍ 5 LET (1m2)	2 702
3.	POVÝSADBOVÁ PÉČE O — TRVALKOVÉ PLOCHY, OBDOBÍ 5 LET (1m2)	1 251
4.	POVÝSADBOVÁ PÉČE O — TRÁVNÍK (1m2)	719