

*Položkový ceník\_ výsadba*

Číslo položky	Název položky (druh činnosti)	MJ	Jednotková cena (v Kč bez DPH)
<b>1</b>	<b>Zemní práce - příprava plochy</b>		
	<b>Odstranění pařezu</b> vykopáním, vytrháním, vyfrézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů/ s odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, se zasypaním jámy, s dodáním a doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu v rovině nebo na svahu do 1:5		
	odstranění pařezu až do hloubky 500 mm		
	cena zahrnuje náklady na odvoz a uložení biologického odpadu na skládku		
	měření pařezu je prováděno v rozmezí 150 - 450 mm nad zemí		
	o průměru pařezu na řezné ploše		
R01	přes 100 do 200 mm	kus	600,00 Kč
R02	přes 200 do 300 mm	kus	1 200,00 Kč
R03	přes 300 do 400 mm	kus	3 150,00 Kč
R04	přes 400 do 500 mm	kus	4 700,00 Kč
R05	přes 500 do 600 mm	kus	5 620,00 Kč
R06	přes 600 do 700 mm	kus	7 680,00 Kč
R07	přes 700 do 800 mm	kus	10 300,00 Kč
R08	přes 800 do 900 mm	kus	13 600,00 Kč
R09	přes 900 do 1000 mm	kus	17 300,00 Kč
R10	přes 1000 do 1100 mm	kus	18 500,00 Kč
R11	přes 1100 do 1200 mm	kus	19 500,00 Kč
R12	přes 1200 do 1300 mm	kus	20 800,00 Kč
R13	přes 1300 do 1400 mm	kus	21 600,00 Kč
R14	přes 1400 do 1500 mm	kus	22 600,00 Kč
R15	přes 1500 do 1600 mm	kus	23 600,00 Kč
R16	<b>Zvětšení, vytvoření kořenové mísy - odstraněním krytu asfaltového chodníku</b>	m2	375,00 Kč
	zahrnuje vybourání asfaltového krytu, asfaltové podkladní vrstvy a štěrkového podsypu, odkopání zeminy na potřebnou úroveň; požadovaná min. velikost kořenové mísy je 80x80 cm (resp. 1x1 m v případě požadované obruby)		
R17	<b>Zvětšení, vytvoření kořenové mísy - odstraněním betonové dlažby chodníku</b>	m2	232,00 Kč
	zahrnuje vybourání dlažební kostky a štěrkového podsypu, odkopání zeminy na potřebnou úroveň; požadovaná min. velikost kořenové mísy je 80x80 cm (resp. 1x1 m v případě požadované obruby)		

R18	<b>Odstranění obruby z žulových kostek</b>	m2	120,00 Kč
	zahrnuje vyjmutí všech stávajících lemových žulových kostek, jejich očištění, deponii a přípravu k opětovnému použití		
R19	<b>Osazení obruby z žulových kostek</b>	m2	580,00 Kč
	pokládka stávajících žulových kostek rozměru 10x10x10 cm (resp. žulové obruby o rozměru 20-45x15x12 cm) do betonového lože s opěrou; vzniklá spára mezi žulovou obrubou a stávajícím asfaltovým povrchem bude zalita asfaltovou linkou		
R20	<b>Vybudování lemu z ocelového pásu</b>	m	1 300,00 Kč
	zahrnuje dodání a osazení ocelové pásoviny tl. 5mm, výšky 10 cm do betonové patky; pásovina bude do země ukotvena pomocí tyčoviny o $\varnothing$ 8mm, délky 30 cm (viz technická specifikace); vzniklá spára mezi ocelovou pásovinou a stávajícím asfaltovým povrchem bude zalita asfaltovou linkou		
<b>2 Výsadba</b>			
R21	Hloubení jamek pro výsadbu s 50 % výměnou půdy, v rovině a svahu do 1:5, objem přes 0,125 do 0,4 m3	kus	620,00 Kč
R22	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m, do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	530,00 Kč
R23	Hnojení umělým hnojivem – tablety Silvamix (4x10g/ strom = 0,04 kg/ strom), jednotlivě k rostlinám	kg	57,00 Kč
R24	Aplikace půdního kondicionéru Terracotem, promíchání se substrátem, včetně dodávky (0,5 kg/ listnatý strom)	kg	170,00 Kč
R25	Ukotvení dřevin třemi kůly D do 0,1 m a délky přes 2 do 3 m	kus	290,00 Kč
R26	Opatření kmene ochranným nátěrem Arbo-flex, do výšky 2 m, v rovině nebo na svahu do 1:5, ekvivalentní plocha = 0,30 m2/ strom listnatý s obvodem kmene 14-16 cm	m2	92,00 Kč
R27	Mulčování rostlin při tl. mulče do 0,1 m v rovině nebo na svahu do 1:5 (0,5 m2/ strom)	m2	35,00 Kč
R28	Řez stromů po výsadbě, D koruny 2-4 m	kus	180,00 Kč
R29	Zalítí rostlin vodou (80 l/strom = 0,08 m3/ strom)	m3	470,00 Kč

R30	Přesazení stávajícího stromu (na téže parcele včetně přípravy pro přesazení)	kus	2 300,00 Kč
<b>3</b>			
<b><i>Specifikace rostlinného materiálu</i></b>			
MAT01	Acer campestre, ok 12-14, ZB	kus	7 185,00 Kč
MAT02	Acer campestre 'Elsrijk', ok 12-14, ZB	kus	7 185,00 Kč
MAT03	Acer negundo, ok 12-14, ZB	kus	4 725,00 Kč
MAT04	Acer platanoides, ok 12-14, ZB	kus	3 585,00 Kč
MAT05	Acer platanoides, ok 14-16, ZB	kus	4 785,00 Kč
MAT06	Acer pseudoplatanus, ok 12-14, ZB	kus	3 585,00 Kč
MAT07	Acer pseudoplatanus, ok 14-16, ZB	kus	4 785,00 Kč
MAT08	Aesculus x carnea, ok 12-14, ZB	kus	4 785,00 Kč
MAT09	Aesculus x carnea 'Briotii', ok 12-14, ZB	kus	4 785,00 Kč
MAT10	Aesculus hippocastanum, ok 12-14, ZB	kus	3 885,00 Kč
MAT11	Betula pendula, ok 12-14, ZB	kus	3 885,00 Kč
MAT12	Carpinus betulus, ok 12-14, ZB	kus	4 400,00 Kč
MAT13	Corylus colurna, ok 14-16, ZB	kus	4 485,00 Kč
MAT14	Crataegus x lavalleyi 'Carrierei', ok 12-14, ZB	kus	5 235,00 Kč
MAT15	Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet', ok 12-14, ZB	kus	4 485,00 Kč
MAT16	Fagus sylvatica, ok 12-14, ZB	kus	5 175,00 Kč

MAT17	Fraxinus excelsior, ok 12-14, ZB	kus	<b>3 735,00 Kč</b>
MAT18	Gleditsia triacanthos, ok 12-14, ZB	kus	<b>5 175,00 Kč</b>
MAT19	Laburnum anagyroides, 100-150 cm, ZB	kus	<b>985,00 Kč</b>
MAT20	Larix decidua, 150-175 cm, ZB	kus	<b>960,00 Kč</b>
MAT21	Liriodendron tulipifera, ok 14-16, ZB	kus	<b>5 385,00 Kč</b>
MAT22	Pinus nigra, 150-175 cm, ZB	kus	<b>820,00 Kč</b>
MAT23	Pinus sylvestris, 150-175 cm, ZB	kus	<b>2 370,00 Kč</b>
MAT24	Populus nigra 'Italica', ok 12-14, ZB	kus	<b>3 045,00 Kč</b>
MAT25	Populus simonii, ok 12-14, ZB	kus	<b>3 910,00 Kč</b>
MAT26	Prunus avium 'Plena', ok 10-12, ZB	kus	<b>2 680,00 Kč</b>
MAT27	Prunus cerasifera 'Nigra', ok 12-14, ZB	kus	<b>4 410,00 Kč</b>
MAT28	Prunus mahaleb, ok 12-14, ZB	kus	<b>4 190,00 Kč</b>
MAT29	Prunus serrulata 'Kanzan', ok 12-14, ZB	kus	<b>3 990,00 Kč</b>
MAT30	Quercus robur 'Fastigiata', ok 12-14, ZB	kus	<b>4 970,00 Kč</b>
MAT31	Quercus rubra, ok 12-14, ZB	kus	<b>3 990,00 Kč</b>
MAT32	Robinia pseudoacacia, ok 12-14, ZB	kus	<b>3 850,00 Kč</b>
MAT33	Sophora japonica, ok 12-14, ZB	kus	<b>3 910,00 Kč</b>
MAT34	Sorbus aria 'Magnifica', ok 12-14, ZB	kus	<b>4 890,00 Kč</b>
MAT35	Tilia cordata, ok 12-14, ZB	kus	<b>4 545,00 Kč</b>
MAT36	Tilia cordata 'Rancho', ok 12-14, ZB	kus	<b>4 250,00 Kč</b>

MAT37	Tilia x euchlora, ok 12-14, ZB	kus	4 320,00 Kč
MAT38	Tilia platyphyllos, ok 12-14, ZB	kus	4 250,00 Kč
MAT39	Tilia platyphyllos, ok 14-16, ZB	kus	4 830,00 Kč
MAT40	Tilia tomentosa, ok 12-14, ZB	kus	4 250,00 Kč
<b>4 Ostatní specifikace</b>			
MAT41	Zemina, ornice volně ložená	m3	1 400,00 Kč
MAT42	Borka pro mulčování vč. dovozu	m3	1 400,00 Kč
MAT43	Kůly pro ukotvení listnatých dřevin, vel. 2,5 m ,tl. 7 cm, 3 ks/strom	kus	210,00 Kč
MAT44	Příčky z půlené frézované kulatiny prům. 8 cm, délka 0,6 m (pro listnaté dřeviny, 3 ks/ strom)	kus	120,00 Kč
MAT45	Úvazek textilní na upevnění stromů (2 bm/ strom)	bm	30,00 Kč
MAT46	Ochranný nátěr Arbo-flex (300 g/ strom s obvodem kmene 14-16 cm)	kg	780,00 Kč
MAT47	Tabletové hnojivo Silvamix Forte 60 (4x10 g/ strom)	kg	115,00 Kč
MAT48	Chráníčka kmene TreeProtector	kus	75,00 Kč
R31	Dodání a dovoz vody v cisternách (0,08 m3/ strom)	m3	920,00 Kč
R32	Dovoz rostlinného materiálu	kpl.	6 500,00 Kč
R33	Doprava sypkých materiálů (navážka zeminy, odvoz odpadu - výkopek z jamky)	kpl.	2 400,00 Kč
R34	Odvoz a uložení odpadu na skládku - vodorovné přemístění suti (sypaniny) s naložením a složením na skládku, včetně poplatku za uložení odpadu	t	845,00 Kč

<b>5</b>	<b>Ošetřování stromů</b>		
R35	Odstranění kůlů a sejmutí chráničů z rákosu včetně likvidace	kus	100,00 Kč
R36	Vyrovnaní a dorážení kůlů	kus	100,00 Kč
R37	Instalace kmenových chrániček	kus	50,00 Kč
<b>6</b>	<b>Následná udržovací péče</b>		
	<b>cena vztažena na období 1 roku (vegetační sezónu)</b>		
R38	Odplevelování výsadeb a nakypření povrchu kořenových mís, 2 x ročně počet jednotek = $0,8 \cdot 0,8 \cdot \text{počet dřevin} \cdot 2$	m2	98,00 Kč
R39	Zálivka v množství min. 60 l/ 1strom = 0,06 m3/ 1 strom celkem min. 6 zálivek za 1 rok počet jednotek = $0,06 \cdot 6 \cdot \text{počet dřevin}$	m3	560,00 Kč
R40	Dodání a dovoz vody v cisternách	m3	560,00 Kč
R41	Kontrola, popř. obnova kotvení listnatých dřevin (1 x ročně) počet jednotek = počet dřevin*1	kus	140,00 Kč
R42	Kontrola, popř. odstraňování obrostu kmínků výmladky, odstranění poškozených, popř. suchých částí listnatých dřevin, odstranění konkurenčních výhonů (1 x ročně) počet jednotek = počet dřevin*1	kus	91,00 Kč

Vysvětlivky: *D = průměr*  
*ZB = dřeviny se zemním balem*  
*ok 14-16 = obvod kmene 14-16 cm ve výšce 1 m*