

Z 640 – Nová výsadba dřevin 2021 - příloha SoD č. 1 - cenový výkaz

Nová výsadba dřevin 2021 – část 1 (HMP) - cenový výkaz (výsaby + tříletá následná péče)

ceník URS 823-1 Plochy a úprava území, 823-2 Rekultivace, 800-1 Zemní práce

číslo položky v ceníku	zkrácený popis	M.j.	množství	jednotková cena bez DPH	celková cena
alejový strom	<i>Acer platanoides</i> , Vk 3xp, 220, 12- 14	ks	1	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč
alejový strom	<i>Acer platanoides</i> , Vk 3xp, 220, 16-18	ks	2	7 000,00 Kč	14 000,00 Kč
alejový strom	<i>Acer platanoides</i> 'Crimson King', Vk 3xp, 220, 16-18	ks	2	9 500,00 Kč	19 000,00 Kč
alejový strom	<i>Acer platanoides</i> 'Drummondii', Vk 3xp, 220, 16-18	ks	2	8 000,00 Kč	16 000,00 Kč
alejový strom	<i>Acer pseudoplatanus</i> , Vk 3xp, 220, 16-18	ks	1	7 500,00 Kč	7 500,00 Kč
alejový strom	<i>Aesculus x carnea</i> 'Briotii' - jírovec pleťový, Vk 3xp, 220 12-14	ks	6	3 600,00 Kč	21 600,00 Kč
alejový strom	<i>Catalpa bignonioides</i> , Vk 3xp, 220 12-14	ks	2	2 500,00 Kč	5 000,00 Kč
alejový strom	<i>Prunus serrulata</i> 'Kanzan', Vk 3xp, 220, 12-14	ks	3	2 700,00 Kč	8 100,00 Kč
alejový strom	<i>Prunus serrulata</i> 'Kanzan', Vk 3xp, 220, 16-18	ks	2	8 500,00 Kč	17 000,00 Kč
alejový strom	<i>Quercus cerris</i> , Vk 3xp, 220, 16-18	ks	2	9 500,00 Kč	19 000,00 Kč
alejový strom	<i>Tilia tomentosa</i> 'Brabant', Vk 3xp, 220, 12-14	ks	4	1 700,00 Kč	6 800,00 Kč
alejový strom	<i>Tilia platyphyllos</i> , Vk 3xp, 220, 16-18	ks	2	8 500,00 Kč	17 000,00 Kč
alejový strom	<i>Sorbus aria</i> 'Magnifica', Vk 3xp, 220, 12-14	ks	3	3 300,00 Kč	9 900,00 Kč
alejový strom	<i>Sorbus aria</i> 'Magnifica', Vk 3xp, 220, 16-18	ks	1	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč
184 85-2311	řez výchovný a komparativní	ks	33	170,00 Kč	5 610,00 Kč
183 10-1214	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m ³	ks	33	500,00 Kč	16 500,00 Kč
184 10-2115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím	ks	33	420,00 Kč	13 860,00 Kč
184 21-5133	ukotvení třemi kůly 2-3m	ks	33	200,00 Kč	6 600,00 Kč
184 21-5413	závlahová mísa průměr přes 1m	ks	33	80,00 Kč	2 640,00 Kč
nátěr kmene	aplikace nátěru Flex skin (práce i materiál)	kg	3,3	550,00 Kč	1 815,00 Kč
hnojivo (4 tablety/strom)	přidání hnojiva Silvamix do výsadbové jámy (práce i materiál)	kg	1,32	70,00 Kč	92,40 Kč
hydrogel (1kg/strom)	přimísení hydrogelu Terracottem do substrátu (práce i materiál)	kg	33	500,00 Kč	16 500,00 Kč
kotvicí kůly	250cm, d 7cm	ks	99	165,00 Kč	16 335,00 Kč
příčky	kůl půlený 250cm d 7cm	ks	33	80,00 Kč	2 640,00 Kč
zahradní substrát	směs pro výsadbu stromů vrchní vrstva	m ³	2,64	1 100,00 Kč	2 904,00 Kč
uvazovací popruh	50m, JDK černý	ks	1,32	600,00 Kč	792,00 Kč
jehlíčan	<i>Abies concolor</i> , ZB, v 150- 175cm	ks	8	3 000,00 Kč	24 000,00 Kč
jehlíčan	<i>Picea omorika</i> , ZB, v 150- 175cm	ks	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
jehlíčan	<i>Pseudotsuga menziesii</i> , ZB, v 150- 175cm	ks	2	2 300,00 Kč	4 600,00 Kč
183 10-1214	hloubení jamek s 50% výměnou půdy 0,05-0,125m ³	ks	11	120,00 Kč	1 320,00 Kč
184 10-2114	výsadba dřevin s balem 400-500mm se zalitím	ks	11	200,00 Kč	2 200,00 Kč
184 21-5413	závlahová mísa průměr přes 1m	ks	11	80,00 Kč	880,00 Kč
184 21-5112	ukotvení jedním kůlem 1-2 m	ks	11	40,00 Kč	440,00 Kč
kotvicí kůly	kůl krátký -150cm d 5cm	ks	11	90,00 Kč	990,00 Kč
hnojivo (0,04kg/strom)	přidání hnojiva Silvamix do výsadbové jámy (práce i materiál)	kg	0,44	69,00 Kč	30,36 Kč
hydrogel (1kg/strom)	přimísení hydrogelu Terracottem do substrátu (práce i materiál)	kg	11	500,00 Kč	5 500,00 Kč
zahradní substrát	směs pro výsadbu stromů vrchní vrstva	m ³	0,88	880,00 Kč	774,40 Kč
uvazovací popruh	50m, JDK černý	ks	0,11	600,00 Kč	66,00 Kč
				Celkem:	297 889,16 Kč

CENY NÁSLEDNÉ A ROZVOJOVÉ PÉČE PODLE KATALOGU POPISŮ A SMĚRNÝCH CEN ÚRS
 TERMÍN PÉČE: vegetační období (březen-listopad)

typ zeleně	popis práce dle 2. intenzitní třídy údržby	četnost práce na 1 vegetační období (počet úkonů)	číslo položky v ceníku	zkrácený popis	M.j.	množství	jednotková cena bez DPH	celková cena jednoho pracovního úkonu	celková cena za rok	celková péče za 3 roky
Stromy s individuálními miskami	okopávka s odplevelením o obnovou závlivkových mis	6	185 80-4513	odplevelení výsadeb dřevin solitérních s nakypřením	m2	34,5	35,00 Kč	1 207,50 Kč	7 245,00 Kč	21 735,00 Kč
Stromy s individuálními miskami	odpichnutí okrajů	6	185 80-3511	odstraňování přerostlého dřvu	m	138,0	8,00 Kč	1 104,00 Kč	6 624,00 Kč	19 872,00 Kč
Stromy s individuálními miskami	závlivka (50l/kus)	13	185 80-4312	zalití rostlin vodou	m3	2,2	600,00 Kč	1 320,00 Kč	17 160,00 Kč	51 480,00 Kč
Stromy s individuálními miskami	hnojení minerální	1	185 80-2114	hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	kg	1,8	300,00 Kč	540,00 Kč	540,00 Kč	1 620,00 Kč
Stromy s individuálními miskami	hnojení minerální	1		SILVAMIX C 4 tablety/strom	kg	1,8	200,00 Kč	360,00 Kč	360,00 Kč	1 080,00 Kč
Stromy s individuálními miskami	řez	0,33	184 85 2312	řez výchovný alejové stromy 4-6m	kus	44,0	170,00 Kč	7 480,00 Kč	2 468,40 Kč	7 405,20 Kč
Celkem:									34 397,40 Kč	103 192,20 Kč

Nová výsadba dřevin 2021 – část 2 (LIDL) - cenový výkaz (výsady + tříletá následná péče)

ceník URS 2019 823-1 Plochy a úprava území, 823-2 Rekultivace, 800-1 Zemní práce

číslo položky v ceníku	zkrácený popis	M.j.	množství	jednotková cena bez DPH	celková cena
alejový strom	<i>Acer platanoides</i> 'Emerald Queen', Vk 3xp, 220, 12- 14	ks	4	2 300,00 Kč	9 200,00 Kč
alejový strom	<i>Salix erythroflexuosa</i> , výška 200 až 250 cm	ks	1	2 300,00 Kč	2 300,00 Kč
alejový strom	<i>Acer platanoides</i> 'Royal Red', Vk 3xp, 220, 12- 14	ks	4	3 600,00 Kč	14 400,00 Kč
alejový strom	<i>Aesculus x carnea</i> 'Briotii' - jirovec pleťový, Vk 3xp, 220 12-14	ks	3	3 600,00 Kč	10 800,00 Kč
183101214	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	ks	12	120,00 Kč	1 440,00 Kč
184102113	Výsadba dřeviny s balem D do 0,4 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	ks	12	200,00 Kč	2 400,00 Kč
alejový strom	<i>Acer platanoides</i> 'Royal Red', Vk 3xp, 220, 16-18	ks	2	7 500,00 Kč	15 000,00 Kč
alejový strom	<i>Platanus acerifolia</i> Vk 3xp, 220 16-18	ks	4	6 500,00 Kč	26 000,00 Kč
alejový strom	<i>Betula pendula</i> Vk 3xp, 220 16-18	ks	2	5 500,00 Kč	11 000,00 Kč
alejový strom	<i>Pyrus communis Beech Hill</i> Vk 3xp, 220 16-18	ks	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
alejový strom	<i>Tilia platyphyllos</i> , Vk 3xp, 220 16-18	ks	5	6 500,00 Kč	32 500,00 Kč
alejový strom	<i>Tilia platyphyllos</i> 'Fastigiata', Vk 3xp, 220, 16-18	ks	6	6 500,00 Kč	39 000,00 Kč
184 85-2311	řez výchovný a komparativní	ks	32	170,00 Kč	5 440,00 Kč
183101215	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	ks	20	500,00 Kč	10 000,00 Kč
184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	ks	20	420,00 Kč	8 400,00 Kč
184 21-5133	ukotvení třemi kůly 2-3m	ks	32	200,00 Kč	6 400,00 Kč
184 21-5413	závlahová mísa průměr přes 1m	ks	32	80,00 Kč	2 560,00 Kč
184 91-1421	mulčování vysazených rostlin kůrou do 100mm	m2	32	40,00 Kč	1 280,00 Kč
mulčovací kůra	zrnitost 20-80mm	m3	3,2	1 100,00 Kč	3 520,00 Kč
nátěr kmene	aplikace nátěru Flex skin (práce i materiál)	kg	3,2	550,00 Kč	1 760,00 Kč
hnojivo (4 tablety/strom)	přídání hnojiva Silvamix do výsadbové jámy (práce i materiál)	kg	1,28	50,00 Kč	64,00 Kč
hydrogel (1kg/strom)	přímiseň hydrogelu Terracottem do substrátu (práce i materiál)	kg	32	500,00 Kč	16 000,00 Kč
kotvicí kůly	250cm, d 7cm	ks	96	150,00 Kč	14 400,00 Kč
příčky	kůl půlený 250cm d 7cm	ks	32	90,00 Kč	2 880,00 Kč
zahradní substrát	směs pro výsadbu stromů vrchní vrstva	m3	2,56	1 100,00 Kč	2 816,00 Kč

uvazovací popruh	50m, JDK černý	ks	1,28	640,00 Kč	819,20 Kč
jehličnan	<i>Abies concolor</i> , ZB, v 150- 175cm	ks	11	3 000,00 Kč	33 000,00 Kč
jehličnan	<i>Picea omorika</i> , ZB, v 150- 175cm	ks	2	1 900,00 Kč	3 800,00 Kč
183 10-1214	hloubení jamek s 50% výměnou půdy 0,05-0,125m3	ks	13	130,00 Kč	1 690,00 Kč
184 10-2114	výsadba dřevin s balem 400-500mm se zalitím	ks	13	165,00 Kč	2 145,00 Kč
184 21-5413	závlahová mísa průměr přes 1m	ks	13	90,00 Kč	1 170,00 Kč
184 91-1421	mulčování vysazených rostlin kůrou do 100mm	m2	13	40,00 Kč	520,00 Kč
mulčovací kůra	zrnitost 20-80mm	m3	1,3	1 200,00 Kč	1 560,00 Kč
184 21-5112	ukotvení jedním kůlem 1-2 m	ks	13	45,00 Kč	585,00 Kč
kotvicí kůly	kůl krátký -150cm d 5cm	ks	13	100,00 Kč	1 300,00 Kč
hnojivo (0,04kg/strom)	přidání hnojiva Silvamix do výsadbové jámy (práce i materiál)	kg	0,52	60,00 Kč	31,20 Kč
hydrogel (1kg/strom)	přimísení hydrogelu Terracottem do substrátu (práce i materiál)	kg	13	500,00 Kč	6 500,00 Kč
zahradní substrát	směs pro výsadbu stromů vrchní vrstva	m3	1,04	1 100,00 Kč	1 144,00 Kč
uvazovací popruh	50m, JDK černý	ks	0,13	640,00 Kč	83,20 Kč
soliterní keř	<i>Viburnum rhytidophyllum</i> , 100-125cm, ZB	ks	2	750,00 Kč	1 500,00 Kč
183 10-1214	hloubení jamek s 50% výměnou půdy 0,05-0,125m3	ks	2	120,00 Kč	240,00 Kč
184 10-2114	výsadba dřevin s balem 400-500mm se zalitím	ks	2	230,00 Kč	460,00 Kč
184 21-5413	závlahová mísa průměr přes 1m	ks	2	70,00 Kč	140,00 Kč
184 91-1421	mulčování vysazených rostlin kůrou do 100mm	m2	2	40,00 Kč	80,00 Kč
mulčovací kůra	zrnitost 20-80mm	m3	0,2	1 100,00 Kč	220,00 Kč
hnojivo	přidání hnojiva Silvamix do výsadbové jámy (práce i materiál)	kg	0,08	50,00 Kč	4,00 Kč
hydrogel	přimísení hydrogelu Terracottem do substrátu (práce i materiál)	kg	1	500,00 Kč	500,00 Kč
zahradní substrát	směs pro výsadbu stromů vrchní vrstva	m3	0,16	1 100,00 Kč	176,00 Kč
Celková cena ze provedené výsadby - bez DPH				Celkem:	300 227,60 Kč

CENY NÁSLEDNÉ A ROZVOJOVÉ PÉČE PODLE KATALOGU POPISŮ A SMĚRNÝCH CEN ÚRS 2020
 TERMÍN PÉČE: vegetační období (březen-listopad)

typ zeleně	popis práce dle 2. intenzitní třídy údržby	četnost práce na 1 vegetační období (počet úkonů)	číslo položky v ceníku	zkrácený popis	M.j.	množství	jednotková cena bez DPH	celková cena jednoho pracovního úkonu	celková cena za rok	celková péče za 3 roky
Stromy s individuálními miskami	okopávka s odplevelením o obnovou závlkových mis	6	185 80-4513	odplevelení výsadeb dřevin solitérních s nakypřením	m2	46,0	35,00 Kč	1 610,00 Kč	9 660,00 Kč	28 980,00 Kč
Stromy s individuálními miskami	odpíchnutí okrajů	6	185 80-3511	odstraňování přerostlého dřvu	m	69,0	8,00 Kč	552,00 Kč	3 312,00 Kč	9 936,00 Kč
Stromy s individuálními miskami	závlvka (50l/kus)	13	185 80-4312	zalití rostlin vodou	m3	2,3	700,00 Kč	1 610,00 Kč	20 930,00 Kč	62 790,00 Kč
Stromy s individuálními miskami	hnojení minerální	1	185 80-2114	hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	kg	1,8	300,00 Kč	552,00 Kč	552,00 Kč	1 656,00 Kč
Stromy s individuálními miskami	hnojení minerální	1		SILVAMIX C 4 tablety/ strom	kg	1,8	200,00 Kč	368,00 Kč	368,00 Kč	1 104,00 Kč
Stromy s individuálními miskami	řez	0,33	184 85 2312	řez výchovný alejové stromy 4-6m	kus	46,0	170,00 Kč	7 820,00 Kč	2 580,60 Kč	7 741,80 Kč
Celkem za následnou péči - bez DPH									37 402,60 Kč	112 207,80 Kč

Celková cena ze provedené výsadby - bez DPH - část 1 + část 2	598 116,76 Kč
Celková cena za tři roky péče o Výsadby 2017 - bez DPH - část 1 + část 2	215 400,00 Kč
Celková nabídková cena zakázky (bez DPH)	813 516,76 Kč