

## SPECIFIKACE KÁCENÍ, VČ. ODSTRANĚNÍ PAŘEZU

ČESKÝ NÁZEV	LATINSKÝ NÁZEV	OBVOD KMENE (cm)	PRŮMĚR KMENE (cm)	PRŮMĚR PAŘEZU (cm)	PLOCHA KERŮ (m <sup>2</sup> )	Poznámka	Popis zásahu	Cena - kácení	Cena za odstranění pařezu	Cena celkem
bříza převislá	<i>Betula pendula</i>	41, 53	30	39		dvojkmen	Kácení vzrostlých stromů - volné (průměr kmene 21 - 30 cm)	277,00 Kč	2 270,00 Kč	2 547,00 Kč
bříza převislá	<i>Betula pendula</i>	75, 48	39	51		dvojkmen	Kácení vzrostlých stromů - volné (průměr kmene 31 - 40 cm)	869,00 Kč	4 050,00 Kč	4 919,00 Kč
bříza převislá	<i>Betula pendula</i>	67, 40	34	44		dvojkmen	Kácení vzrostlých stromů - volné (průměr kmene 31 - 40 cm)	869,00 Kč	3 380,00 Kč	4 249,00 Kč
bříza převislá	<i>Betula pendula</i>	130	41	54			Kácení vzrostlých stromů - volné (průměr kmene 41 - 50 cm)	1 670,00 Kč	4 050,00 Kč	5 720,00 Kč
topol osika	<i>Populus tremula</i>	33, 32, 42	34	44		trojkmen	Kácení vzrostlých stromů - volné (průměr kmene 31 - 40 cm)	869,00 Kč	3 380,00 Kč	4 249,00 Kč
vrba jíva	<i>Salix caprea</i>	121	39	50			Kácení vzrostlých stromů - volné (průměr kmene 31 - 40 cm)	869,00 Kč	3 380,00 Kč	4 249,00 Kč
vrba jíva	<i>Salix caprea</i>	71, 47	38	49		dvojkmen	Kácení vzrostlých stromů - volné (průměr kmene 31 - 40 cm)	869,00 Kč	3 380,00 Kč	4 249,00 Kč
vrba jíva	<i>Salix caprea</i>	32, 51, 44, 38	42	55		vícekmén	Kácení vzrostlých stromů - volné (průměr kmene 41 - 50 cm)	1 670,00 Kč	4 050,00 Kč	5 720,00 Kč
vrba jíva	<i>Salix caprea</i>	38, 49, 52, 32	45	59		vícekmén	Kácení vzrostlých stromů - volné (průměr kmene 41 - 50 cm)	1 670,00 Kč	4 050,00 Kč	5 720,00 Kč
vrba jíva	<i>Salix caprea</i>	76, 48	39	51		dvojkmen	Kácení vzrostlých stromů - volné (průměr kmene 31 - 40 cm)	869,00 Kč	4 050,00 Kč	4 919,00 Kč
vrba jíva	<i>Salix caprea</i>	136, 68, 51	78	100		trojkmen	Kácení vzrostlých stromů - volné (průměr kmene 71 - 80 cm)	6 160,00 Kč	12 400,00 Kč	18 560,00 Kč
vrba jíva	<i>Salix caprea</i>	59, 52, 47	50	65		trojkmen	Kácení vzrostlých stromů - volné (průměr kmene 41 - 50 cm)	1 670,00 Kč	5 530,00 Kč	7 200,00 Kč
vrba jíva	<i>Salix caprea</i>	39, 44, 42, 40, 56	59	77		vícekmén	Kácení vzrostlých stromů - volné (průměr kmene 51 - 60 cm)	2 880,00 Kč	7 390,00 Kč	10 270,00 Kč
vrba jíva	<i>Salix caprea</i>	66, 47, 32	46	60		trojkmen	Kácení vzrostlých stromů - volné (průměr kmene 41 - 50 cm)	1 670,00 Kč	4 050,00 Kč	5 720,00 Kč
vrba jíva	<i>Salix caprea</i>	92, 59, 35	57	74		trojkmen	Kácení vzrostlých stromů - volné (průměr kmene 51 - 60 cm)	2 880,00 Kč	7 390,00 Kč	10 270,00 Kč
vrba jíva	<i>Salix caprea</i>	112, 87, 67	78	101		trojkmen	Kácení vzrostlých stromů - volné (průměr kmene 71 - 80 cm)	6 160,00 Kč	12 400,00 Kč	18 560,00 Kč
vrba jíva	<i>Salix caprea</i>	46, 50	31	40		dvojkmen	Kácení vzrostlých stromů - volné (průměr kmene 31 - 40 cm)	869,00 Kč	2 270,00 Kč	3 139,00 Kč

vrba jřva	<i>Salix caprea</i>	25, 48, 63, 47, 76	79	103		vřicekmen	Křceni vzrostlřch stromř - volnř (prřmřr kmene 71 - 80 cm)	6 160,00 Kř	12 400,00 Kř	18 560,00 Kř
trnovnřk akřt	<i>Robinia pseudoacacia</i>	43, 38, 38	38	49		trojkmene	Křceni vzrostlřch stromř - volnř (prřmřr kmene 31 - 40 cm)	869,00 Kř	3 380,00 Kř	4 249,00 Kř
trnovnřk akřt	<i>Robinia pseudoacacia</i>	43	14	18			Křceni vzrostlřch stromř - volnř (prřmřr kmene 11 - 20 cm)	197,00 Kř	439,00 Kř	636,00 Kř
trnovnřk akřt	<i>Robinia pseudoacacia</i>	110, 84, 126	35	46		trojkmene	Křceni vzrostlřch stromř - volnř (prřmřr kmene 31 - 40 cm)	869,00 Kř	3 380,00 Kř	4 249,00 Kř
olře lepkavř	<i>Alnus glutinosa</i>	63	20	26			Křceni vzrostlřch stromř - volnř (prřmřr kmene 11 - 20 cm)	197,00 Kř	868,00 Kř	1 065,00 Kř
olře lepkavř	<i>Alnus glutinosa</i>	58, 61	38	49		dvojkmene	Křceni vzrostlřch stromř - volnř (prřmřr kmene 31 - 40 cm)	869,00 Kř	3 380,00 Kř	4 249,00 Kř
slivoř	<i>Prunus sp.</i>	44, 24, 43, 39, 33, 49, 51	41	53		vřicekmen	Křceni vzrostlřch stromř - volnř (prřmřr kmene 41 - 50 cm)	1 670,00 Kř	4 050,00 Kř	5 720,00 Kř
slivoř	<i>Prunus sp.</i>	53, 69, 54, 70	68	88		vřicekmen	Křceni vzrostlřch stromř - volnř (prřmřr kmene 61 - 70 cm)	4 190,00 Kř	9 760,00 Kř	13 950,00 Kř
slivoř	<i>Prunus sp.</i>	62, 27	28	37		dvojkmene	Křceni vzrostlřch stromř - volnř (prřmřr kmene 21 - 30 cm)	277,00 Kř	2 270,00 Kř	2 547,00 Kř
slivoř	<i>Prunus sp.</i>	48, 45, 57, 65, 64, 40, 32, 41	42	55		vřicekmen	Křceni vzrostlřch stromř - volnř (prřmřr kmene 41 - 50 cm)	1 670,00 Kř	4 050,00 Kř	5 720,00 Kř
slivoř	<i>Prunus sp.</i>	39	12	16			Křceni vzrostlřch stromř - volnř (prřmřr kmene 11 - 20 cm)	197,00 Kř	439,00 Kř	636,00 Kř
ořeřřk krřlovskř	<i>Juglans regia</i>	56	18	23			Křceni vzrostlřch stromř - volnř (prřmřr kmene 11 - 20 cm)	197,00 Kř	868,00 Kř	1 065,00 Kř
ořeřřk krřlovskř	<i>Juglans regia</i>	48	15	20			Křceni vzrostlřch stromř - volnř (prřmřr kmene 11 - 20 cm)	197,00 Kř	439,00 Kř	636,00 Kř
<i>polořka obsahuje: křceni, rozřezřnř, vodorovnř přemřstřnř pro likvidaci ři odvoz a slořenř na hromady</i>										
keře, nřlety (akřt, břřza, topol, vrba, slivonř, olře, borovice, řřpkly, hlohy,...)		-			1980			17 200,00 Kř		17 200,00 Kř
<i>polořka obsahuje: křceni, vytahřnř, ulořenř na hromadu a likvidaci křestř- řTŘPKOVŘNřM</i>										
<b>CELKEM</b>								<b>67 549,00 Kř</b>	<b>133 193,00 Kř</b>	<b>200 742,00 Kř</b>

#### OSTATNř PRŘCE

polořka	jednotka	mnořstvř	jednotko vř cena	celkem
Likvidace vzniklřho křestř z křceni stromř - řTŘPKOVŘNřM	m3	10	450	4 500,00 Kř
<i>vřetnř vřech nezbytnřch řinnostř, materiřlř a dopravy na mřsto ulořenř a veřkerř manipulace</i>				
<b>CELKEM</b>				<b>4 500,00 Kř</b>

## SPECIFIKACE PRACÍ

<i>položka</i>	<i>jednotka</i>	<i>množství</i>	<i>jednotková cena</i>	<i>celkem</i>
<b>Alejové stromy</b>				
Hloubení jamek pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy z 50% s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením; v rovině nebo na svahu do 1:5 objemu přes 0,4 do 1,00 m <sup>3</sup>	ks	13	1 120,00 Kč	14 560,00 Kč
Výsadba stromu s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo ve svahu do 1:5; při průměru balu přes 400 do 500 mm	ks	13	252,00 Kč	3 276,00 Kč
Ukotvení dřeviny třemi a více kůly, s ochranou proti poškození kmene v místě vzepření při průměru kůlů do 100 mm při délce kůlů přes 2 do 3 m	ks	13	230,00 Kč	2 990,00 Kč
Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	13	78,40 Kč	1 019,20 Kč
Mulčování vysazených rostlin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením při tl. mulče do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	13	31,70 Kč	412,10 Kč
Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m	ks	13	61,70 Kč	802,10 Kč
<b>Celkem</b>				<b>23 059,40 Kč</b>
<b>Ovocný vysokokmen rozvětvený, prostokořenný</b>				
Hloubení jamek pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy z 50% s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením; v rovině nebo na svahu do 1:5 objemu přes 0,125 do 0,4 m <sup>3</sup>	ks	43	488,00 Kč	20 984,00 Kč
Výsadba stromu bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo ve svahu do 1:5	ks	43	92,50 Kč	3 977,50 Kč
Mulčování vysazených rostlin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením při tl. mulče do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	43	31,70 Kč	1 363,10 Kč
Ukotvení dřeviny jedním kůlem s ochranou proti poškození kmene v místě vzepření při průměru kůlů do 100 mm při délce kůlů přes 2 do 3 m	ks	43	75,10 Kč	3 229,30 Kč
Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy do 0,5 m	ks	43	47,50 Kč	2 042,50 Kč
<b>Celkem</b>				<b>31 596,40 Kč</b>
<b>CELKEM</b>				<b>54 655,80 Kč</b>

## SPECIFIKACE MATERIÁLU

<i>položka</i>	<i>jednotka</i>	<i>množství</i>	<i>jednotková cena</i>	<i>celkem</i>
Rákosová rohož	ks	13	70,00 Kč	910,00 Kč
Kůly ø 6 cm délky od 2 do 3 m	ks	43	80,00 Kč	3 440,00 Kč
Kůly průměr 7cm délky od 2 do 3 m	ks	39	100,00 Kč	3 900,00 Kč
Příčky pro spojení kotvení v horní části, ø 7 cm, dl. 60 cm	ks	39	15,00 Kč	585,00 Kč
Úvazky z bavlněného popruhu o šíři 50 mm	ks	39	20,00 Kč	780,00 Kč
Kokosový úvazek	ks	43	12,00 Kč	516,00 Kč
Výsadbový substrát	m <sup>3</sup>	15	550,00 Kč	8 305,00 Kč
Ochrana stromků proti okusu - tubus 100 cm, bílý, perforovaný	ks	43	45,00 Kč	1 935,00 Kč
Tabletové hnojivo strom/5ks, ovocný strom/3 ks, tableta/10 g)	ks	194	2,50 Kč	485,00 Kč
Hydrogel (alejové stromy/60g/ks, ovocné stromy/40g/ks)	kg	2,5	450,00 Kč	1 125,00 Kč
<b>CELKEM</b>				<b>21 981,00 Kč</b>

## SEZNAM ROSTLINNÉHO MATERIÁLU S KALKULACÍ NÁKLADŮ

název položky	velikost	ks	Kč/ks	cena	Pozn.
<b>Alejoové stromy (balové)</b>					
<i>Tilia cordata</i> (lípa srdčitá)	12-14	2	1 800,00 Kč	3 600,00 Kč	K3, RR, Z, B
<i>Quercus robur</i> (dub letní)	12-14	7	1 800,00 Kč	12 600,00 Kč	K3, RR, Z, B
<i>Alnus glutinosa</i> (olše lepkavá)	12-14	4	1 800,00 Kč	7 200,00 Kč	K3, RR, Z, B
<b>ovocné vysokokmeny rozvětvené (prostokořenné)</b>					
<i>Malus domestica</i> (jablň), podnož jabloňový semenáč	výška kmene 1,70 m a více	10	500,00 Kč	5 000,00 Kč	K1, O
<i>Pyrus domestica</i> (hrušeň), podnož hrušňový semenáč	výška kmene 1,70 m a více	9	500,00 Kč	4 500,00 Kč	K1, O
<i>Prunus avium</i> (třešeň), podnož třešeň ptačí	výška kmene 1,70 m a více	24	500,00 Kč	12 000,00 Kč	K1, O
		43			
<b>CELKEM</b>				<b>44 900,00 Kč</b>	

**SPECIFIKACE PRACÍ - ZALOŽENÍ KVĚTNATÉ LOUKY**

<i>položka</i>	<i>jednotka</i>	<i>množství</i>	<i>jednotková cena</i>	<i>celkem</i>
Chemické odplevelení půdy před založením kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem naširoko	m2	5000	1,80 Kč	9 000,00 Kč
Obdělání půdy oráním	m2	5000	1,90 Kč	9 500,00 Kč
Obdělání půdy rotačními bránami	m2	5000	0,86 Kč	4 300,00 Kč
Odstranění kamene z plochy	m2	5000	6,00 Kč	30 000,00 Kč
Obdělání půdy hrábáním	m2	5000	3,22 Kč	16 100,00 Kč
Plošná úprava terénu v zemině tř.1 až 4 s urovnáním povrchu	m2	5000	25,20 Kč	126 000,00 Kč
Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 do 100mm	m2	5000	7,31 Kč	36 550,00 Kč
<b>CELKEM</b>				<b>231 450,00 Kč</b>

<i>položka</i>	<i>jednotka</i>	<i>množství</i>	<i>jednotková cena</i>	<i>celkem</i>
Založení květnaté louky bez modelace terénu	m <sup>2</sup>	5 000	30,00 Kč	150 000,00 Kč
<i>Položka obsahuje: odstranění ruderálního porostu včetně vytvoření hromad a likvidace vzniklé hmoty, chemické odplevelení, úprava terénu, rozrušení půdy, obdělání půdy, osetí ( včetně osiva), zavlažčení, zavlažování křížem, závlhka, 1. seč se sběrem, odvoz a likvidace posečené hmoty</i>				
<b>CELKEM</b>				<b>150 000,00 Kč</b>

**SPECIFIKACE MATERIÁLU**

<i>položka</i>	<i>jednotka</i>	<i>množství</i>	<i>jednotková cena</i>	<i>celkem</i>
Kontaktní herbicid 200ml/10l vody/300m2	l	3	480,00 Kč	1 440,00 Kč
ornice	t	800	150,00 Kč	120 000,00 Kč
<b>CELKEM</b>				<b>121 440,00 Kč</b>

**CELKEM ZALOŽENÍ KVĚTNATÉ LOUKY**
**502 890,00 Kč**

**CELKOVÝ REALIZAČNÍ ROZPOČET**

Ocenění kácení	200 742,00 Kč
Ostatní práce	4 500,00 Kč
Ocenění prací	54 655,80 Kč
Ocenění materiálu	21 981,00 Kč
Rostlinný materiál	44 900,00 Kč
Založení květnaté louky	502 890,00 Kč
<b>celkem bez DPH</b>	<b>829 668,80 Kč</b>
DPH	174 230,45 Kč
<b>celkem s DPH</b>	<b>1 003 899,25 Kč</b>

rezervu na stavební práce	275 000,00 Kč
rezerva na mobiliář a vybavení	400 000,00 Kč
<b>celkem bez DPH</b>	<b>675 000,00 Kč</b>
DPH	141 750,00 Kč
<b>celkem s DPH</b>	<b>816 750,00 Kč</b>

<b>náklady celkem</b>	<b>1 820 649,25 Kč</b>
-----------------------	------------------------