

S - JTSK, Bpv

AKCE

OBNOVA ALEJÍ A STROMOŘADÍ
V OBCI LIBLICE

LOKALITA

k.ú. Liblice (okres Mělník); 617199
p.č. 1227, 1232, 1248, 1249, 1274/2, 1279, 1281,
1322, 1323, 1326

OBJEDNATEL

Obec Liblice
Liblice 57, 277 32 Liblice
IČO: 00510548

ZHOTOVITEL

Ing. Martina Havlová, Ph.D. - ČKA 05041
Chocerady 314, 257 24 Chocerady
IČO: 01824449
DIČ: CZ8861290691
T: +420 721 081 616

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI

Ing. Martina Havlová, Ph.D. - ČKA 05041
vypracovali: Ing. Martina Havlová, Ph.D.
Ing. Radek Prokeš, Ph.D.

STUPEŇ

DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

DATUM	MĚŘÍTKO
10/ 2023	14 x A4

NÁZEV VÝKRESU

PROPOČET REALIZAČNÍCH NÁKLADŮ

RAZÍTKO	ČÍSLO PARÉ	ČÍSLO VÝKRESU
		00

OBNOVA ALEJÍ A STROMOŘADÍ V OBCI LIBLICE

celková rekapitulace

EXTRAVILÁN OBCE - PLOCHY MIMO ÚSES	
Uznatelné výdaje	
přípravné práce	531 413,95 Kč
výsadba stromů	767 260,50 Kč
založení travo-bylinného lučního porostu	29 267,08 Kč
rozvojová péče o výsadby - 1. rok	132 990,00 Kč
rozvojová péče o výsadby - 2. rok	132 990,00 Kč
rozvojová péče o výsadby - 3. rok	132 990,00 Kč
CELKEM bez DPH	1 726 911,53 Kč
DPH 21%	362 651,42 Kč
CELKEM s DPH	2 089 562,95 Kč

EXTRAVILÁN OBCE - ÚSES	
Uznatelné výdaje	
přípravné práce	50 769,46 Kč
výsadba stromů	182 343,00 Kč
založení travo-bylinného lučního porostu	7 593,83 Kč
rozvojová péče o výsadby - 1. rok	25 740,00 Kč
rozvojová péče o výsadby - 2. rok	25 740,00 Kč
rozvojová péče o výsadby - 3. rok	25 740,00 Kč
CELKEM bez DPH	317 926,29 Kč
DPH 21%	66 764,52 Kč
CELKEM s DPH	384 690,81 Kč

NEUZNATELNÉ VÝDAJE	
Neuznatelné výdaje	
přípravné práce	542 447,50 Kč
geodetické práce - vytyčení pozemků v polích	4 250,00 Kč
podpora druhů	14 550,00 Kč
mobilní zavlažovací vaky s postupným uvolňováním zálivky	74 000,00 Kč
CELKEM bez DPH	635 247,50 Kč
DPH 21%	133 401,98 Kč
CELKEM s DPH	768 649,48 Kč

Uznatelné výdaje	
CELKEM bez DPH	2 044 837,82 Kč
DPH 21%	429 415,94 Kč
CELKEM s DPH	2 474 253,77 Kč
Neuznatelné výdaje	
CELKEM bez DPH	635 247,50 Kč
DPH 21%	133 401,98 Kč
CELKEM s DPH	768 649,48 Kč
uznatelné a neuznatelné výdaje CELKEM bez DPH	2 680 085,32 Kč
uznatelné a neuznatelné výdaje DPH 21%	562 817,92 Kč
uznatelné a neuznatelné výdaje CELKEM s DPH	3 242 903,24 Kč

EXTRAVILÁN OBCE - PLOCHY MIMO ÚSES						
UZNATELNÉ VÝDAJE						
p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
ETAPA I.						
	PŘÍPRAVNÉ PRÁCE					
1	nákl.obv.opat.	Odstranění nevhodných dřevin výšky do 3 m, do 10 cm průměru kmene na řezné ploše pařezu (vč. odstranění pařezu, štěpkování rozpočtováno zvlášť), přepočet a plochu pokryvnosti, odstranění 6ks stromů do průměru kmene 10cm (celkem 24m2) probírky keřových porostů, odstranění nevhodných keřových porostů, případné kořenové zbytky a výmladky budou ošetřeny přípravkem proti obrůstání (natírání bude probíhat opakovaně dle potřeby)	Kč/ha	0,251676	100 000,00	25 167,60 Kč
2	specifikace	Příplatek za ztížené podmínky k základní sazbě: nepropustný porost s pomístním výskytem trnitých dřevin a lián (např. růže, hlohy, trnky, ostružníky a pod.): navýšení o 40 %	Kč/ha	0,251676	40 000,00	10 067,04 Kč
3	nákl.obv.opat.	Likvidace klestu štěpkováním (objem štěpky po štěpkování), vyřezání větví, kmenů a uložení	m³	22,4707	3 300,00	74 153,31 Kč
4	nákl.obv.opat.	Výchovný řez stromů výšky do 4 m	ks	3	145,00	435,00 Kč
5	nákl.obv.opat.	Výchovný řez stromů výšky od 4-6 m	ks	3	275,00	825,00 Kč
6	nákl.obv.opat.	Řez ovocných dřevin výchovný 1-5 rok po výsadbě (kombinace O-RP, O-RZ, O-OV)	ks	9	158,00	1 422,00 Kč
7	nákl.obv.opat.	Řez ovocných dřevin výchovný 6-10.rok po výsadbě (kombinace O-RP, O-RZ, O-OV)	ks	9	273,00	2 457,00 Kč
8	nákl.obv.opat.	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - Zdravotní řez - plocha stromu do 50m²	ks	18	1 300,00	23 400,00 Kč
9	nákl.obv.opat.	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - Zdravotní řez - plocha stromu 51-100m²	ks	15	2 100,00	31 500,00 Kč
10	nákl.obv.opat.	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - Zdravotní řez - plocha stromu 101-200m²	ks	9	3 000,00	27 000,00 Kč
11	nákl.obv.opat.	PŘÍPLATEK -Zdravotní řez - plocha stromu 101-200m² - omezená přístupnost - pomístní překážky pod stromem, částečné spouštění ořezaného materiálu do lan: navýšení o 30 %	ks	1	900,00	900,00 Kč
12	nákl.obv.opat.	PŘÍPLATEK -Zdravotní řez - plocha stromu 101-200m²- příplatek omezená přístupnost - silnice, přilehlá budova apod., veškerý ořezaný materiál spouštěn pomocí lan: navýšení o 60 %	ks	3	1 800,00	5 400,00 Kč
13	nákl.obv.opat.	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - Zdravotní řez - plocha stromu 101-200m² - v kombinaci s jiným typem řezu - 30%	ks	7	2 100,00	14 700,00 Kč
14	nákl.obv.opat.	PŘÍPLATEK -Zdravotní řez - plocha stromu 101-200m² - v kombinaci s jiným typem řezu - 30%- příplatek omezená přístupnost - silnice, přilehlá budova apod., veškerý ořezaný materiál spouštěn pomocí lan: navýšení o 60 %	ks	5	1 260,00	6 300,00 Kč
15	nákl.obv.opat.	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - Zdravotní řez - plocha stromu 201-300m²	ks	1	4 300,00	4 300,00 Kč
16	nákl.obv.opat.	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - Zdravotní řez - plocha stromu 201-300m² - v kombinaci s jiným typem řezu - 30%	ks	1	3 010,00	3 010,00 Kč

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
17	nákl.obv.opat.	PŘÍPLATEK Zdravotní řez - plocha stromu 201-300m ² - v kombinaci s jiným typem řezu - příplatek omezená přístupnost - silnice, přilehlá budova apod., veškerý ořezaný materiál spouštěn pomocí lan: navýšení o 60 %	ks	1	1 806,00	1 806,00 Kč
18	nákl.obv.opat.	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - Bezpečnostní řez - plocha stromu do 101-200m ² - v kombinaci s jiným typem řezu - 30%	ks	1	1 505,00	1 505,00 Kč
19	nákl.obv.opat.	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - Redukce obvodová - plocha stromu 101-200m ² - v kombinaci s jiným typem řezu - 30%	ks	6	2 940,00	17 640,00 Kč
20	nákl.obv.opat.	PŘÍPLATEK - Příplatek za druhý řez - Redukce obvodová - plocha stromu 101-200m ² - v kombinaci s jiným typem řezu - 30% - příplatek omezená přístupnost - silnice, přilehlá budova apod., veškerý ořezaný materiál spouštěn pomocí lan: navýšení o 60 %	ks	5	1 764,00	8 820,00 Kč
21	nákl.obv.opat.	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - Redukce obvodová - plocha stromu 201-300m ² - v kombinaci s jiným typem řezu - 30%	ks	1	4 410,00	4 410,00 Kč
22	nákl.obv.opat.	PŘÍPLATEK - Příplatek za druhý řez - Redukce obvodová - plocha stromu 201-300m ² - v kombinaci s jiným typem řezu - 30% - příplatek omezená přístupnost - silnice, přilehlá budova apod., veškerý ořezaný materiál spouštěn pomocí lan: navýšení o 60 %	ks	1	2 646,00	2 646,00 Kč
23	nákl.obv.opat.	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - Vstupní řez dlouhodobě zanedbaného ovocného stromu (kombinace všech technologií řezu dle potřeby stromu - kombinace O-RP, O-RZ, O-OV, O -RZM, S, H) - plocha stromu do 50m ²	ks	13	3 050,00	39 650,00 Kč
24	nákl.obv.opat.	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - Vstupní řez dlouhodobě zanedbaného ovocného stromu (kombinace všech technologií řezu dle potřeby stromu - kombinace O-RP, O-RZ, O-OV, O -RZM, S, H) - plocha stromu do 51-100m ²	ks	3	3 350,00	10 050,00 Kč
25	nákl.obv.opat.	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - Stabilizace sekundární koruny - plocha stromu 51-100m ²	ks	1	2 650,00	2 650,00 Kč
26	nákl.obv.opat.	Likvidace klesu štěpkováním (objem štěpky po štěpkování), vyřezání větví, kmenů a uložení	m ³	50	3 300,00	165 000,00 Kč
27	nákl.obv.opat.	Vazba dynamická, vč. Instalace Instalace dynamické (S-VDH nebo S-VDD) vazby o nosnosti 41 - 80 kN	ks	7	6 600,00	46 200,00 Kč
Přípravné práce celkem:						531 413,95

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
		VÝSADBA STROMŮ				
28	183101121	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,4 do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	ks	97	835,00	80 995,00 Kč
29	184102115	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,5 do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	ks	97	572,00	55 484,00 Kč
30	184215133	Ukotvení kmene dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m	ks	97	334,00	32 398,00 Kč
31	specifikace	Zhotovení obalu kmene v jedné vrstvě - plastová chránička	ks	28	50,00	1 400,00 Kč
32	specifikace	Zhotovení obalu kmene v jedné vrstvě - rákosová rohož	ks	69	50,00	3 450,00 Kč
33	specifikace	Zhotovení obalu trojnožek z lesnického pletiva	ks	97	95,00	9 215,00 Kč
34	184 85-2321	Řez stromu výchovný špičáků a keřových stromů v do 4 m	ks	97	214,00	20 758,00 Kč
35	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 0,5 do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	97	90,50	8 778,50 Kč
36	specifikace	Dřevěný kotvicí kůl délka 3m, průměr 10cm, impregnovaný	ks	291	160,00	46 560,00 Kč
37	specifikace	Dřevěné příčky ke spojení kůlů (3 ks/strom) - délka příčky 0,8m	ks	291	30,00	8 730,00 Kč
38	specifikace	Úvazkový popruh, hřeby	ks	97	48,00	4 656,00 Kč
39	specifikace	Plastová chránička kmene, výška 1,8-2m dle výšky nasazení koruny (spirálový typ nebude akceptován)	ks	28	131,00	3 668,00 Kč
40	specifikace	Rákosová rohož jedna vrstva rákosové rohože s dutým stéblem, výška 160 cm	ks	69	131,00	9 039,00
41	specifikace	Lesnické pletivo - Výška 160 cm, 19 řad vodorovných drátů (od 5 cm rozteče), rozteč svislých drátů je 15 cm. Pletivo vyrobeno ze zinkovaného drátu 1,8 mm, vrchní a spodní vodorovný drát 2,5 mm. Velmi zahuštěno do cca 75 cm. 2,5 na strom. Hřeby nebo spony, drát.	ks	97	250,00	24 250,00 Kč
42	specifikace	Borka mulčovací (15-40 mm frakce)	m ²	48,5	50,00	2 425,00 Kč
43	specifikace	Hnojivo - půdní kondicionér, ref. TerraCottem Universal (dávkování 0,5 kg/strom)	kg	48,5	450,00	21 825,00 Kč
44	specifikace	Náklady spojené s rozvozem vody	ks	97	85,00	8 245,00 Kč
45	nákl.obv.opat.	Geodetické práce - vytyčení stromů	ks	97	15,00	1 455,00 Kč
		výsadba stromu s balem, DO EXTRAVILÁNU OBCE, Zřízení ochrany dřevin, kterým hrozí poškození zvěří - použití silnějších kotvicích kůlů o průměru větším než 6 cm: navýšení o 10 %	kontrolní součet/1ks		3 540	
46	183101115	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,125 do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	ks	58	172,00	9 976,00 Kč
47	184201111	Výsadba stromu bez balu do jamky v kmene do 1,8 m v rovině a svahu do 1:5	ks	58	177,00	10 266,00 Kč
48	184215133R	Ukotvení kmene dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m - ovocný strom	ks	58	176,00	10 208,00 Kč
49	specifikace	Zhotovení obalu kmene v jedné vrstvě - plastová chránička	ks	58	50,00	2 900,00 Kč
50	specifikace	Zhotovení obalu trojnožek z lesnického pletiva	ks	58	85,00	4 930,00 Kč
51	184 85-2321	Řez stromu výchovný špičáků a keřových stromů v do 4 m - ovocné stromy	ks	58	115,00	6 670,00 Kč
52	184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 0,5 do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	58	90,50	5 249,00 Kč
53	specifikace	Dřevěný kotvicí kůl délka 3m, průměr 10cm, impregnovaný	ks	174	160,00	27 840,00 Kč
54	specifikace	Dřevěné příčky ke spojení kůlů (3 ks/strom) - délka příčky 0,6m	ks	174	20,00	3 480,00 Kč
55	specifikace	Úvazkový popruh, hřeby	ks	58	48,00	2 784,00 Kč
56	specifikace	Plastová chránička kmene, výška 1,8-2m dle výšky nasazení koruny (spirálový typ nebude akceptován)	ks	58	131,00	7 598,00 Kč
57	specifikace	Lesnické pletivo - Výška 160 cm, 19 řad vodorovných drátů (od 5 cm rozteče), rozteč svislých drátů je 15 cm. Pletivo vyrobeno ze zinkovaného drátu 1,8 mm, vrchní a spodní vodorovný drát 1,85 mm. Velmi zahuštěno do cca 75 cm. 2,5 na strom. Hřeby nebo spony, drát.	ks	58	185,00	10 730,00 Kč
58	specifikace	Borka mulčovací (15-40 mm frakce)	m ²	29	50,00	1 450,00 Kč
59	specifikace	Hnojivo ref. Silvamix forte - tablety (4ks ke stromu)	ks	232	4,00	928,00 Kč
60	specifikace	Náklady spojené s rozvozem vody	ks	58	50,00	2 900,00 Kč
61	nákl.obv.opat.	Geodetické práce - vytyčení stromů	ks	58	15,00	870,00 Kč
		výsadba - ovocný strom vysokokmen prostokořenný, Zřízení ochrany dřevin, kterým hrozí poškození zvěří - použití silnějších kotvicích kůlů o průměru větším než 6 cm: navýšení o 10 %	kontrolní součet /1ks		1 876	

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
62	nákl.obv.opat.	Náklady na sazenici (OK 12-14 cm s balem) - Acer campestre Vk 3xp 12-14	ks	2	2 950,00	5 900,00 Kč
63	nákl.obv.opat.	Náklady na sazenici (OK 12-14 cm s balem) - Prunus avium Vk 3xp 12-14	ks	3	2 950,00	8 850,00 Kč
64	nákl.obv.opat.	Náklady na sazenici (OK 12-14 cm s balem) - Pyrus pyraeaster Vk 3xp 12-14	ks	10	2 950,00	29 500,00 Kč
65	nákl.obv.opat.	Náklady na sazenici (OK 12-14 cm s balem) - Aesculus hippocastanum 'Mertelik' Vk 3xp 12-14	ks	69	2 950,00	203 550,00 Kč
66	nákl.obv.opat.	Náklady na sazenici (OK 12-14 cm s balem) - Sorbus torminalis Vk 3xp 12-14	ks	3	2 950,00	8 850,00 Kč
67	nákl.obv.opat.	Náklady na sazenici (OK 12-14 cm s balem) - Tilia platyphyllos Vk 3xp 12-14	ks	2	2 950,00	5 900,00 Kč
68	nákl.obv.opat.	Náklady na sazenici (OK 12-14 cm s balem) - Carpinus betulus Vk 3xp 12-14	ks	8	2 950,00	23 600,00 Kč
69	nákl.obv.opat.	Náklady na sazenici (ovocný strom prostok.) - Pyrus communis - směs odrůd Vk 170-180 (obvod 10-12)	ks	25	500,00	12 500,00 Kč
70	nákl.obv.opat.	Náklady na sazenici (ovocný strom prostok.) - Prunus avium - směs odrůd Vk 170-180 (obvod 10-12)	ks	2	500,00	1 000,00 Kč
71	nákl.obv.opat.	Náklady na sazenici (ovocný strom prostok.) - Juglans regia - směs starých odrůd Vk 170-180 (obvod 10-12)	ks	3	500,00	1 500,00 Kč
72	nákl.obv.opat.	Náklady na sazenici (ovocný strom prostok.) - Malus domestica - směs starých odrůd Vk 170-180 (obvod 10-12)	ks	8	500,00	4 000,00 Kč
73	nákl.obv.opat.	Náklady na sazenici (ovocný strom prostok.) - Morus nigra - směs starých odrůd Vk 170-180 (obvod 10-12)	ks	1	500,00	500,00 Kč
74	nákl.obv.opat.	Náklady na sazenici (ovocný strom prostok.) - Prunus domestica - směs starých odrůd Vk 170-180 (obvod 10-12)	ks	19	500,00	9 500,00 Kč
Výsadba stromů celkem:						767 260,50
ZALOŽENÍ TRAVO-BYLINNÉHO LUČNÍHO POROSTU						
75	nákl.obv.opat.	Příprava půdy (chemické odplevelení 2x, úprava terénu, rozrušení půdy - kultivátorování, obdělání půdy - vláčení, válení, hrabání), vč. odstranění ruderálního porostu	Kč/m ²	4040	1,220	4 928,80 Kč
76	specifikace	Založení travo-bylinného porostu výsevem - osetí, zavláčení, zavalcování	Kč/m ²	4040	1,051	4 246,04 Kč
77	specifikace	Osivo - travo-bylinná směs namíchaná na zakázku - Osivo pro travo-bylinnou louku klasickou, ref. Agrostis Klasik (32,5kg)	Kč/m ²	4040	2,309	9 328,76 Kč
78	specifikace	Dokončovací péče + první seč s odstraněním pokosené hmoty, odvoz a likvidace posečené hmoty	Kč/m ²	4040	0,501	2 024,04 Kč
79	18580-4312	Zálivka rostlin v plochách (10l/m ²)	Kč/m ²	4040	0,200	808,00 Kč
80	18585-1111	Dovoz závlahové vody do 6km	Kč/m ²	4040	0,200	808,00 Kč
		založení travo-bylinného porostu výsevem (vč. ceny osiva) - zatravnění - Zatravnění nebo obnova obohacenou směsí, častý výskyt roztroušených kamenů nad 30 % plochy: navýšení o 20 %, Příplatek za ztížené podmínky členitá lokalita: navýšení o 5 %	kontrolní součet		5,481	
81	nákl.obv.opat.	Příplatek Vysoká svažitosť lokality - sklon svahu 15-30 %: navýšení o 20 %	Kč/m ²	1281	0,877	1 123,44 Kč
82	nákl.obv.opat.	Jednorázová základní částka za provedení založení trávníku opatření na ploše do 2 ha - LOKALITA KAŠTANOVÁ ALEJ U ZÁMKU, CESTA NA BĚLIDLE	kpl	2	3 000,000	6 000,00 Kč
Založení travo-bylinného lučního porostu celkem:						29 267,08

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
ROZVOJOVÁ PÉČE O VÝSADBY 1. ROK						
ETAPA II.						
83	nákl.obv.opat.	Rozvojová péče jednotlivé stromy se zálivkou - 1ROK zálivka včetně dopravy vody 12x ročně výchovný řez (včetně štěpkování větví a odstranění hmoty) 1x ročně kontrola úvazků - popouštění či utahnutí 2x ročně, doplnění - 1x ročně výměna 10% kotvicích materiálů z celkového počtu použitého materiálu (kúly, příčky, úvazky - nový materiál) a odstranění ochranných a kotvicích prvků poškozených včetně skládkování hnojení - 1x ročně ke každému stromu aplikace 5ks tabletového hnojiva ref. Silvamix forte - tablety , zapustit do hloubky 10cm do půdy do závlahové mísy kypření výsadbové mísy - 3x ročně doplnění mulče - 1x ročně (min 7cm mulče) odplevelování závlahové mísy - 3x ročně ochrana proti chorobám a škůdcům - 1x ročně v případě potřeby postřik proti houbovým chorobám či škůdcům vedení deníku rozvojové péče o výsadby	ks	155	858,00	132 990,00 Kč
Rozvojová péče o výsadby 1. rok celkem:						132 990,00
ROZVOJOVÁ PÉČE O VÝSADBY 2. ROK						
ETAPA III.						
84	nákl.obv.opat.	Rozvojová péče jednotlivé stromy se zálivkou - 2 ROK zálivka včetně dopravy vody 12x ročně výchovný řez (včetně štěpkování větví a odstranění hmoty) 1x ročně kontrola úvazků - popouštění či utahnutí 2x ročně, doplnění - 1x ročně výměna 10% kotvicích materiálů z celkového počtu použitého materiálu (kúly, příčky, úvazky - nový materiál) a odstranění ochranných a kotvicích prvků poškozených včetně skládkování hnojení - 1x ročně ke každému stromu aplikace 5ks tabletového hnojiva ref. Silvamix forte - tablety , zapustit do hloubky 10cm do půdy do závlahové mísy kypření výsadbové mísy - 3x ročně doplnění mulče - 1x ročně (min 7cm mulče) odplevelování závlahové mísy - 3x ročně ochrana proti chorobám a škůdcům - 1x ročně v případě potřeby postřik proti houbovým chorobám či škůdcům vedení deníku rozvojové péče o výsadby	ks	155	858,00	132 990,00 Kč
Rozvojová péče o výsadby 2. rok celkem:						132 990,00

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
ROZVOJOVÁ PÉČE O VÝSADBY 3. ROK						
ETAPA IV.						
85	nákl.obv.opat.	Rozvojová péče o jednotlivé stromy se zálivkou - 3 ROK zálivka včetně dopravy vody 12x ročně výchovný řez (včetně štěpkování větví a odstranění hmoty) 1x ročně kontrola úvazků - popouštění či utahnutí 2x ročně, doplnění - 1x ročně výměna 10% kotvících materiálů z celkového počtu použitého materiálu (kůly, příčky, úvazky - nový materiál) a odstranění ochranných a kotvících prvků poškozených včetně skládkování hnojení - 1x ročně ke každému stromu aplikace 5ks tabletového hnojiva ref. Silvamix forte - tablety , zapustit do hloubky 10cm do půdy do závlahové mísy kypření výsadbové mísy - 3x ročně doplnění mulče - 1x ročně (min 7cm mulče) odplevelování závlahové mísy - 3x ročně ochrana proti chorobám a škůdcům - 1x ročně v případě potřeby postřik proti houbovým chorobám či škůdcům vedení deníku rozvojové péče o výsadby	ks	155	858,00	132 990,00 Kč
Rozvojová péče o výsadby 3. rok celkem:						132 990,00
přepočtové koeficienty - 1,8t štěrku=1m³, 1,4t ornice =1m³						
součástí všech položek je doprava a přesun na lokalitě pokud není uvedeno jinak						
					Cena celkem bez DPH	1 726 911,53 Kč
					DPH 21%	362 651,42 Kč
					Cena celkem vč. DPH	2 089 562,95 Kč

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
EXTRAVILÁN OBCE - ÚSES						
UZNATELNÉ VÝDAJE						
p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
ETAPA I.						
	PŘÍPRAVNÉ PRÁCE					
86	nákl.obv.opat.	Odstranění nevhodných dřevin výšky do 3 m, do 10 cm průměru kmene na řezné ploše pařezu (vč. odstranění pařezu, štěpkování rozpočtováno zvlášť), přepočet a plochu pokryvnosti, probírky keřových porostů, odstranění nevhodných keřových porostů, případné kořenové zbytky a výmladky budou ošetřeny přípravkem proti obrůstání	Kč/ha	0,083559	100 000,00	8 355,90 Kč
87	specifikace	Příplatek za ztížené podmínky k základní sazbě: nepropustný porost s pomístním výskytem trnitých dřevin a lián (např. růže, hlohy, trnky, ostružníky a pod.): navýšení o 40 %	Kč/ha	0,083559	40 000,00	3 342,36 Kč
88	nákl.obv.opat.	Likvidace klesu štěpkováním (objem štěpky po štěpkování), vyřezání větví, kmenů a uložení	m³	1,344	3 300,00	4 435,20 Kč
89	nákl.obv.opat.	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - Zdravotní řez - plocha stromu do 50m²	ks	2	1 300,00	2 600,00 Kč
90		Příplatek Zdravotní řez - plocha stromu do 50m² - Úprava průchozího nebo průjezdního profilu stromu: navýšení o 60 %	ks	1	780,00	780,00 Kč
91	nákl.obv.opat.	PŘÍPLATEK - Zdravotní řez - plocha stromu do 50m² - omezená přístupnost - pomístní překážky pod stromem, částečné spouštění ořezaného materiálu do lan: navýšení o 30 %	ks	1	390,00	390,00 Kč
92	nákl.obv.opat.	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - Zdravotní řez - plocha stromu 51-100m²	ks	1	2 100,00	2 100,00 Kč
93	nákl.obv.opat.	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - Zdravotní řez - plocha stromu 101-200m²	ks	1	3 000,00	3 000,00 Kč
94	nákl.obv.opat.	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - Zdravotní řez - plocha stromu 101-200m² - v kombinaci s jiným typem řezu - 30%	ks	1	2 100,00	2 100,00 Kč
95	nákl.obv.opat.	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - Zdravotní řez - plocha stromu 301-400m² - v kombinaci s jiným typem řezu - 30%	ks	1	4 060,00	4 060,00 Kč
96	nákl.obv.opat.	PŘÍPLATEK -Zdravotní řez - plocha stromu 301-400m² - v kombinaci s jiným typem řezu - 30% - omezená přístupnost - pomístní překážky pod stromem, částečné spouštění ořezaného materiálu do lan: navýšení o 30 %	ks	1	1 218,00	1 218,00 Kč
97	nákl.obv.opat.	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - Bezpečnostní řez - plocha stromu 301-400m² - v kombinaci s jiným typem řezu - 30%	ks	1	2 940,00	2 940,00 Kč
98	nákl.obv.opat.	PŘÍPLATEK za druhý řez - Bezpečnostní řez - plocha stromu 301-400m² - v kombinaci s jiným typem řezu - 30% - omezená přístupnost - pomístní překážky pod stromem, částečné spouštění ořezaného materiálu do lan: navýšení o 30 %	ks	1	882,00	882,00 Kč
99	nákl.obv.opat.	Výchovný řez stromů výšky od 4-6 m	ks	1	275,00	275,00 Kč
100	nákl.obv.opat.	Řez ovocných dřevin výchovný 6-10.rok po výsadbě (kombinace O-RP, O-RZ, O-OV)	ks	1	273,00	273,00 Kč
101	nákl.obv.opat.	Likvidace klesu štěpkováním (objem štěpky po štěpkování), vyřezání větví, kmenů a uložení	m³	4	3 300,00	13 200,00 Kč
102	nákl.obv.opat.	Řez solitérních keřů (podle průměru koruny), vč. odstranění pařezů - nad 3m	ks	1	158,00	158,00 Kč
103	nákl.obv.opat.	Likvidace klesu štěpkováním (objem štěpky po štěpkování), vyřezání větví, kmenů a uložení	m³	0,2	3 300,00	660,00 Kč
		Přípravné práce celkem:				50 769,46
	VÝSADBA STROMŮ					
104	183101121	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,4 do 1 m³ v rovině a svahu do 1:5	ks	27	835,00	22 545,00 Kč
105	184102115	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,5 do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	ks	27	572,00	15 444,00 Kč
106	184215133	Ukotvení kmene dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m	ks	27	334,00	9 018,00 Kč
107	specifikace	Zhotovení obalu kmene v jedné vrstvě - plastová chránička	ks	27	50,00	1 350,00 Kč
108	specifikace	Zhotovení obalu trojnožek z lesnického pletiva	ks	27	95,00	2 565,00 Kč
109	184 85-2321	Řez stromu výchovný špičáků a keřových stromů v do 4 m	ks	27	214,00	5 778,00 Kč
110	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 0,5 do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	27	90,50	2 443,50 Kč
111	specifikace	Dřevěný kotvící kůl délka 3m, průměr 10cm, impregnovaný	ks	81	160,00	12 960,00 Kč
112	specifikace	Dřevěné příčky ke spojení kůlů (3 ks/strom) - délka příčky 0,8m	ks	81	30,00	2 430,00 Kč
113	specifikace	Úvazkový popruh, hřeby	ks	27	48,00	1 296,00 Kč

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
114	specifikace	Plastová chránička kmene, výška 1,8-2m dle výšky nasazení koruny (spirálový typ nebude akceptován)	ks	27	131,00	3 537,00 Kč
115	specifikace	Lesnické pletivo - Výška 160 cm, 19 řad vodorovných drátů (od 5 cm rozteče), rozteč svislých drátů je 15 cm. Pletivo vyrobeno ze zinkovaného drátu 1,8 mm, vrchní a spodní vodorovný drát 2,5 mm. Velmi zahuštěno do cca 75 cm. 2,5 na strom. Hřeby nebo spony, drát.	ks	27	250,00	6 750,00 Kč
116	specifikace	Borka mulčovací (15-40 mm frakce)	m ²	13,5	50,00	675,00 Kč
117	specifikace	Hnojivo - půdní kondicionér, ref. TerraCottem Universal (dávkování 0,5 kg/strom)	kg	13,5	450,00	6 075,00 Kč
118	specifikace	Náklady spojené s rozvozem vody	ks	27	85,00	2 295,00 Kč
119	nákl.obv.opat.	Geodetické práce - vytyčení stromů	ks	27	15,00	405,00 Kč
		výsadba stromu s balem, DO EXTRAVILÁNU OBCE, Zřízení ochrany dřevin, kterým hrozí poškození zvěří - použití silnějších kotvicích kůlů o průměru větším než 6 cm: navýšení o 10 %	kontrolní součet/1ks		3 540	
120	183101115	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,125 do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	ks	3	172,00	516,00 Kč
121	184201111	Výsadba stromu bez balu do jamky v kmene do 1,8 m v rovině a svahu do 1:5	ks	3	177,00	531,00 Kč
122	184215133R	Ukotvení kmene dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m - ovocný strom	ks	3	176,00	528,00 Kč
123	specifikace	Zhotovení obalu kmene v jedné vrstvě - plastová chránička	ks	3	50,00	150,00 Kč
124	specifikace	Zhotovení obalu trojnožek z lesnického pletiva	ks	3	85,00	255,00 Kč
125	184 85-2321	Řez stromu výchovný špičáků a keřových stromů v do 4 m - ovocné stromy	ks	3	115,00	345,00 Kč
126	184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 0,5 do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	3	90,50	271,50 Kč
127	specifikace	Dřevěný kotvící kůl délka 3m, průměr 10cm, impregnovaný	ks	9	160,00	1 440,00 Kč
128	specifikace	Dřevěné příčky ke spojení kůlů (3 ks/strom) - délka příčky 0,6m	ks	9	20,00	180,00 Kč
129	specifikace	Úvazkový popruh, hřeby	ks	3	48,00	144,00 Kč
130	specifikace	Plastová chránička kmene, výška 1,8-2m dle výšky nasazení koruny (spirálový typ nebude akceptován)	ks	3	131,00	393,00 Kč
131	specifikace	Lesnické pletivo - Výška 160 cm, 19 řad vodorovných drátů (od 5 cm rozteče), rozteč svislých drátů je 15 cm. Pletivo vyrobeno ze zinkovaného drátu 1,8 mm, vrchní a spodní vodorovný drát 1,85 mm. Velmi zahuštěno do cca 75 cm. 2,5 na strom. Hřeby nebo spony, drát.	ks	3	185,00	555,00 Kč
132	specifikace	Borka mulčovací (15-40 mm frakce)	m ²	1,5	50,00	75,00 Kč
133	specifikace	Hnojivo ref. Silvamix forte - tablety (4ks ke stromu)	ks	12	4,00	48,00 Kč
134	specifikace	Náklady spojené s rozvozem vody	ks	3	50,00	150,00 Kč
135	nákl.obv.opat.	Geodetické práce - vytyčení stromů	ks	3	15,00	45,00 Kč
		výsadba - ovocný strom vysokokmen prostokořenný, Zřízení ochrany dřevin, kterým hrozí poškození zvěří - použití silnějších kotvicích kůlů o průměru větším než 6 cm: navýšení o 10 %	kontrolní součet /1ks		1 876	
136	nákl.obv.opat.	Náklady na sazenici (OK 12-14 cm s balem) - Salix alba Vk 3xp 12-14	ks	2	2 950,00	5 900,00 Kč
137	nákl.obv.opat.	Náklady na sazenici (OK 12-14 cm s balem) - Quercus robur Vk 3xp 12-14	ks	7	2 950,00	20 650,00 Kč
138	nákl.obv.opat.	Náklady na sazenici (OK 12-14 cm s balem) - Sorbus torminalis Vk 3xp 12-14	ks	1	2 950,00	2 950,00 Kč
139	nákl.obv.opat.	Náklady na sazenici (OK 12-14 cm s balem) - Tilia platyphyllos Vk 3xp 12-14	ks	4	2 950,00	11 800,00 Kč
140	nákl.obv.opat.	Náklady na sazenici (OK 12-14 cm s balem) - Carpinus betulus Vk 3xp 12-14	ks	13	2 950,00	38 350,00 Kč
141	nákl.obv.opat.	Náklady na sazenici (ovocný strom prostok.) - Prunus domestica - směs starých odrůd Vk 170-180 (obvod 10-12)	ks	3	500,00	1 500,00 Kč
		Výsadba stromů celkem:				182 343,00

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
	ZALOŽENÍ TRAVO-BYLINNÉHO LUČNÍHO POROSTU					
142	nákl.obv.opat.	Příprava půdy (chemické odplevelení 2x, úprava terénu, rozrušení půdy - kultivátorování, obdělání půdy - vláčení, válení, hrabání), vč. odstranění ruderálního porostu	Kč/m ²	749	1,220	913,78 Kč
143	specifikace	Založení travo-bylinného porostu výsevem - osetí, zavláčení, zaválcování	Kč/m ²	749	1,051	787,20 Kč
144	specifikace	Osivo - travo-bylinná směs namíchaná na zakázku - Osivo pro travo-bylinnou louku klasickou, ref. Agrostis Klasik (32,5kg)	Kč/m ²	749	2,309	1 729,52 Kč
145	specifikace	Dokončovací péče + první seč s odstraněním pokosené hmoty, odvoz a likvidace posečené hmoty	Kč/m ²	749	0,501	375,25 Kč
146	18580-4312	Zálivka rostlin v plochách (10l/m²)	Kč/m ²	749	0,200	149,80 Kč
147	18585-1111	Dovoz závlahové vody do 6km	Kč/m ²	749	0,200	149,80 Kč
		založení travo-bylinného porostu výsevem (vč. ceny osiva) - zatravnění - Zatravnění nebo obnova obohacenou směsí, častý výskyt roztroušených kamenů nad 30 % plochy: navýšení o 20 %, Příplatek za ztížené podmínky členitá lokalita: navýšení o 5 %	kontrolní součet		5,481	
148	nákl.obv.opat.	Příplatek Vysoká svažitost lokality - sklon svahu 15-30 %: navýšení o 20 %	Kč/m ²	557	0,877	488,49 Kč
149	nákl.obv.opat.	Jednorázová základní částka za provedení založení trávníku opatření na ploše do 2 ha - POLNÍ CESTA ZA BAŽANTNICÍ	kpl	1	3 000,000	3 000,00 Kč
		Založení travo-bylinného lučního porostu celkem:				7 593,83
	ROZVOJOVÁ PÉČE O VÝSADBY 1. ROK					
ETAPA II.						
150	nákl.obv.opat.	Rozvojová péče ojednotlivé stromy se zálivkou - 1ROK zálivka včetně dopravy vody 12x ročně výchovný řez (včetně štěpkování větví a odstranění hmoty) 1x ročně kontrola úvazků - popouštění či utahnutí 2x ročně, doplnění - 1x ročně výměna 10% kotvících materiálů z celkového počtu použitého materiálu (kůly, příčky, úvazky - nový materiál) a odstranění ochranných a kotvících prvků poškozených včetně skládkování hnojení - 1x ročně ke každému stromu aplikace 5ks tabletového hnojiva ref. Silvamix forte - tablety , zapustit do hloubky 10cm do půdy do závlahové mísy kypření výsadbové mísy - 3x ročně doplnění mulče - 1x ročně (min 7cm mulče) odplevelování závlahové mísy - 3x ročně ochrana proti chorobám a škůdcům - 1x ročně v případě potřeby postřik proti houbovým chorobám či škůdcům vedení deníku rozvojové péče o výsadby				
		stromy ovocné, neovocné	ks	30	858,00	25 740,00 Kč
		Rozvojová péče o výsadby 1. rok celkem:				25 740,00

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
ROZVOJOVÁ PÉČE O VÝSADBY 2. ROK						
ETAPA III.						
151	nákl.obv.opat.	Rozvojová péče jednotlivé stromy se zálivkou - 2 ROK zálivka včetně dopravy vody 12x ročně výchovný řez (včetně štěpkování větví a odstranění hmoty) 1x ročně kontrola úvazků - popouštění či utahnutí 2x ročně, doplnění - 1x ročně výměna 10% kotvících materiálů z celkového počtu použitého materiálu (kůly, příčky, úvazky - nový materiál) a odstranění ochranných a kotvících prvků poškozených včetně skládkování hnojení - 1x ročně ke každému stromu aplikace 5ks tabletového hnojiva ref. Silvamix forte - tablety , zapustit do hloubky 10cm do půdy do závlahové mísy kypření výsadbové mísy - 3x ročně doplnění mulče - 1x ročně (min 7cm mulče) odplevelování závlahové mísy - 3x ročně ochrana proti chorobám a škůdcům - 1x ročně v případě potřeby postřik proti houbovým chorobám či škůdcům vedení deníku rozvojové péče o výsadby	ks	30	858,00	25 740,00 Kč
Rozvojová péče o výsadby 2. rok celkem:						25 740,00
ROZVOJOVÁ PÉČE O VÝSADBY 3. ROK						
ETAPA IV.						
152	nákl.obv.opat.	Rozvojová péče jednotlivé stromy se zálivkou - 3 ROK zálivka včetně dopravy vody 12x ročně výchovný řez (včetně štěpkování větví a odstranění hmoty) 1x ročně kontrola úvazků - popouštění či utahnutí 2x ročně, doplnění - 1x ročně výměna 10% kotvících materiálů z celkového počtu použitého materiálu (kůly, příčky, úvazky - nový materiál) a odstranění ochranných a kotvících prvků poškozených včetně skládkování hnojení - 1x ročně ke každému stromu aplikace 5ks tabletového hnojiva ref. Silvamix forte - tablety , zapustit do hloubky 10cm do půdy do závlahové mísy kypření výsadbové mísy - 3x ročně doplnění mulče - 1x ročně (min 7cm mulče) odplevelování závlahové mísy - 3x ročně ochrana proti chorobám a škůdcům - 1x ročně v případě potřeby postřik proti houbovým chorobám či škůdcům vedení deníku rozvojové péče o výsadby	ks	30	858,00	25 740,00 Kč
Rozvojová péče o výsadby 3. rok celkem:						25 740,00
přepočtové koeficienty - 1,8t šterku=1m³, 1,4t ornice =1m³						
součástí všech položek je doprava a přesun na lokalitě pokud není uvedeno jinak						
					Cena celkem bez DPH	317 926,29 Kč
					DPH 21%	66 764,52 Kč
					Cena celkem vč. DPH	384 690,81 Kč

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
NEUZNATELNÉ VÝDAJE						
NEUZNATELNÉ VÝDAJE						
p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
ETAPA I.						
PŘÍPRAVNÉ PRÁCE						
153	nákl.obv.opat.	Řez stromů prováděný lezeckou technikou -Bezpečnostní řez - plocha stromu do 51-100m²	ks	1	1 300,00	1 300,00 Kč
154	nákl.obv.opat.	Štěpkování (objem štěpky po štěpkování), vyřezání větví, kmenů a uložení	m³	0,5	3 300,00	1 650,00 Kč
155	nákl.obv.opat.	Kácení volné - průměr kmene na řez.ploše pařezu 11-20cm	ks	4	165,00	660,00 Kč
156	nákl.obv.opat.	Kácení volné - 11-20cm - Příplatek - svažitost pozemku - sklon svahu 15-30 %: navýšení o 20 %	ks	1	33,00	33,00 Kč
157	nákl.obv.opat.	Kácení volné - průměr kmene na řez.ploše pařezu 21-30cm	ks	7	440,00	3 080,00 Kč
158	nákl.obv.opat.	Kácení volné - 21-30cm - Příplatek - svažitost pozemku - sklon svahu 15-30 %: navýšení o 20 %	ks	2	88,00	176,00 Kč
159	nákl.obv.opat.	Kácení volné - průměr kmene na řez.ploše pařezu 31-40cm	ks	8	770,00	6 160,00 Kč
160	nákl.obv.opat.	Kácení volné - 31-40cm - Příplatek - svažitost pozemku - sklon svahu 15-30 %: navýšení o 20 %	ks	2	154,00	308,00 Kč
161	nákl.obv.opat.	Kácení volné - průměr kmene na řez.ploše pařezu 41-50cm	ks	6	1 540,00	9 240,00 Kč
162	nákl.obv.opat.	Kácení volné - 41-50cm - Příplatek - svažitost pozemku - sklon svahu 15-30 %: navýšení o 20 %	ks	2	308,00	616,00 Kč
163	nákl.obv.opat.	Kácení volné - průměr kmene na řez.ploše pařezu 51-60cm	ks	3	2 750,00	8 250,00 Kč
164	nákl.obv.opat.	Kácení volné - 51-60cm - Příplatek - svažitost pozemku - sklon svahu 15-30 %: navýšení o 20 %	ks	1	550,00	550,00 Kč
165	nákl.obv.opat.	Kácení volné - průměr kmene na řez.ploše pařezu 61-70cm	ks	3	3 850,00	11 550,00 Kč
166	nákl.obv.opat.	Kácení volné - 61-70cm - Příplatek - svažitost pozemku - sklon svahu 15-30 %: navýšení o 20 %	ks	3	770,00	2 310,00 Kč
167	nákl.obv.opat.	Kácení volné - průměr kmene na řez.ploše pařezu 81-90cm	ks	1	7 150,00	7 150,00 Kč
168	nákl.obv.opat.	Kácení volné - průměr kmene na řez.ploše pařezu 91-100cm	ks	1	8 250,00	8 250,00 Kč
169	nákl.obv.opat.	Kácení volné - průměr kmene na řez.ploše pařezu nad 100cm	ks	4	9 900,00	39 600,00 Kč
170	nákl.obv.opat.	Kácení volné - nad 100cm - Příplatek - svažitost pozemku - sklon svahu 15-30 %: navýšení o 20 %	ks	2	1 980,00	3 960,00 Kč
171	nákl.obv.opat.	Kácení postupné - průměr kmene na řez.ploše pařezu 31-40cm	ks	1	3 700,00	3 700,00 Kč
172	nákl.obv.opat.	Kácení postupné - průměr kmene na řez.ploše pařezu 51-60cm	ks	1	8 250,00	8 250,00 Kč
173	nákl.obv.opat.	Kácení postupné - průměr kmene na řez.ploše pařezu 61-70cm	ks	1	11 450,00	11 450,00 Kč
174	nákl.obv.opat.	Kácení postupné - průměr kmene na řez.ploše pařezu 71-80cm	ks	2	15 750,00	31 500,00 Kč
175	nákl.obv.opat.	Kácení postupné - průměr kmene na řez.ploše pařezu 81-90cm	ks	3	22 100,00	66 300,00 Kč
176	nákl.obv.opat.	Kácení postupné - průměr kmene na řez.ploše pařezu 91-100cm	ks	2	29 150,00	58 300,00 Kč
177	nákl.obv.opat.	Kácení postupné- 91-100cm - Příplatek - svažitost pozemku - sklon svahu 15-30 %: navýšení o 20 %	ks	1	5 830,00	5 830,00 Kč
178	nákl.obv.opat.	Kácení postupné - průměr kmene na řez.ploše pařezu nad 100cm	ks	2	40 700,00	81 400,00 Kč
179	nákl.obv.opat.	Kácení postupné- nad 100cm - Příplatek - svažitost pozemku - sklon svahu 15-30 %: navýšení o 20 %	ks	1	8 140,00	8 140,00 Kč
180	nákl.obv.opat.	Štěpkování (objem štěpky po štěpkování), vyřezání větví, kmenů a uložení	m³	34,3	3 300,00	113 190,00 Kč
181	nákl.obv.opat.	Odstranění pařezu frézováním (vč. odstranění kořenů, odklizení dřeva, složení na hromady, zasypání jam, ornice, hutnění a úpravy terénu, vč. odstranění dřevní hmoty)	m²	15,088	2 750,00	41 492,00 Kč
182	184215133R	Ukotvení kmene dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m - ovocný strom - PŘEKŮLOVÁNÍ 5KS STÁVAJÍCÍCH DŘEVIN	ks	5	176,00	880,00 Kč
183	specifikace	Zhotovení obalu kmene v jedné vrstvě - plastová chránička	ks	5	50,00	250,00 Kč
184	specifikace	Zhotovení obalu trojnožek z lesnického pletiva	ks	5	85,00	425,00 Kč
185	184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 0,5 do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m²	5	90,50	452,50 Kč
186	specifikace	Dřevěný kotvící kůl délka 3m, průměr 10cm, impregnovaný	ks	15	160,00	2 400,00 Kč
187	specifikace	Dřevěné příčky ke spojení kůlů (3 ks/strom) - délka příčky 0,6m	ks	15	20,00	300,00 Kč
188	specifikace	Úvazkový popruh, hřeby	ks	5	48,00	240,00 Kč
189	specifikace	Plastová chránička kmene, výška 1,8-2m dle výšky nasazení koruny (spirálový typ nebude akceptován)	ks	5	131,00	655,00 Kč

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem	
190	specifikace	Lesnické pletivo - Výška 160 cm, 19 řad vodorovných drátů (od 5 cm rozteče), rozteč svislých drátů je 15 cm. Pletivo vyrobeno ze zinkovaného drátu 1,8 mm, vrchní a spodní vodorovný drát 1,85 mm. Velmi zahuštěno do cca 75 cm. 2,5 na strom. Hřeby nebo spony, drát.	ks	5	185,00	925,00 Kč	
191	specifikace	Borka mulčovací (15-40 mm frakce)	m ²	2,5	50,00	125,00 Kč	
192	nákl.obv.opat.	Příplatek - Odstranění výmladků	ks	4	350,00	1 400,00 Kč	
		Přípravné práce celkem:				542 447,50	
		GEODETICKÉ PRÁCE- vytyčení pozemků v polích					
193	nákl.obv.opat.	Geodetické vytyčení parcel a sítí - zejména vytyčení pozemků v polích - Zaměření, vytyčení a vyhotovení geometrického plánu nebo záznamu podrobného měření změn, vytyčení inženýrských sítí - koordinace se správci	bm	500	8,50	4 250,00 Kč	
		Geodetické práce - vytyčení pozemků v polích celkem:				4 250,00	
		PODPORA DRUHŮ					
194	nákl.obv.opat.	Berličky pro sedání dravců + instalace - Instalace odsedávky pro dravce	ks	15	970,00	14 550,00 Kč	
		Podpora druhů celkem:				14 550,00	
		MOBILNÍ ZAVLAŽOVACÍ VAKY S POSTUPNÝM UVOLŇOVÁNÍM ZÁLIVKY					
195	nákl.obv.opat.	Mobilní zavlažovací vak s postupným uvolňováním pro zálivku ve zhoršených podmínkách (Pouze pro stromy ve ztížených ekologických podmínkách - vysychavá a výhřevná stanoviště, pro vláhu špatně propustné povrchy v případě vysazení vzrostlých sazenic s balem (vysokokmen - alejový strom) (vak o objemu 62litrů vody)	ks	185	400,00	74 000,00 Kč	
		Mobilní zavlažovací vaky s postupným uvolňováním zálivky celkem:				74 000,00	
přepočtové koeficienty - 1,8t šterku=1m³, 1,4t ornice =1m³							
součástí všech položek je doprava a přesun na lokalitě pokud není uvedeno jinak							
					Cena celkem bez DPH	635 247,50 Kč	
					DPH 21%	133 401,98 Kč	
					Cena celkem vč. DPH	768 649,48 Kč	