

**Tabulka k výpočtu dopravného.**

100 kg „Sazenic lesních stromů“ stojí ze stanice Kladruby n./L. — Řečany n./L. až do stanice..... v haléřích:

Stanice	km od Kladrub	zboží kusové	zásilkový vozové	
			5,000 kg	10,000 kg
Český Brod	51	800	605	575
Česká Lípa	134	1600	1265	1200
Česká Třebová	81	1100	850	810
Bratislava	314	3150	2540	2415
Brno	172	1950	1550	1475
C. Budějovice	253	2650	2135	2030
Německý Brod	97	1250	985	935
Cheb	312	3150	2540	2415
Železný Brod	124	1500	1190	1130
Jihlava	122	1500	1175	1115
Krnov	232	2500	1995	1900
Karlovy Vary	262	2750	2200	2090
Košice	635	5600	4270	4060
Kolín	22	550	360	345
Louny	172	1950	1550	1475
Lucenec	557	5000	3880	3685
Mor.-Ostrava	275	2850	2270	2155
Náchod	89	1150	920	875
Nové Zámky	387	3750	3015	2865
Olomouc	167	1900	1510	1435
Pardubice	21	550	355	335
Plzeň	205	2250	1795	1705
Písek	233	2500	1995	1900
Praha	84	1100	875	835
Liberec	146	1700	1355	1285
Spišská Nová Ves	551	5000	3880	3685
Teplice-Sanov	177	2000	1585	1510
Trenčín	326	3250	2610	2480
Opava	257	2650	2135	2030
Užhorod	761	6500	4910	4665
Vrútky	406	3950	3145	2990
Znojmo	221	2400	1930	1835
Zvoleň	505	4700	3635	3455

Tato tabulka jest bez mé záruky.

# Lesní školky

v Kladrubech n. Lab.  
Čechy — Československo.

Majitel:

Ing. K. HERRAN.

TELEFON: Řečany n. L. čís. 1 a/b. : : :

ADRESA TELEGRAMŮ:

Herran Kladruby Řečany.

POŠTOVNÍ ÚŘAD: Kladruby n. L. anebo

Řečany n. L. : : :

STANICE DRAHY:

Kladruby n. L. — Řečany n. L.

ZALOŽENO ROKU 1895.

Školky nalézají se bezprostředně při železniční trati státní dráhy Praha-Brno-Bratislava.

Vlastní vlečka do školek a balíren.

PLOCHA ŠKOLEK ASI 40 HEKTARŮ.

Lesní a plotové rostliny.  
Lesní exoty a vzácné konifery. Stále zelené zimovzporné rostliny.  
Růže. Lesnicko-kulturní nářadí. Lesní semena.

## Pánům zákazníkům!

Dovolují si Vám opět předložit náš

### JARNÍ CENÍK 1932

a prosím, abyste se v případě potřeby lesních sazenic obrátili, jako v minulých letech, opět s důvěrou na náš závod.

Vegetační období roku 1931, vyjímaje parnou a suchou druhou polovinu měsíce května, bylo vysloveně vlhké, takže se všechny rostliny neobyčejně vyvíjely a v důsledku toho jest jejich jakost výborná. K odslání připravené rostlinstvo jest všechno bezvadně zakořeněno, silně, otužilé a hlavně nenáročné, ježto bylo vypěstěno v chudých písčitých půdách; proto se také všude ujme a zdárně dále prospívá.

Dáte zdůrazňujeme, že všechny naše domácí lesní sazenice jsou vypěstovány výhradně z domácího semene, v otevřených polohách, takže jsou pro naše lesy jediné vhodné a potřebné. Považujeme za svojí povinnost varovati Vás před nákupem a vysazováním kultur vypěstěných v klimaticky mírných a vlhkých přímořských krajích. Tyto sazenice nesnesou drsnějšího podnebí našich krajů, v zimě zmrznou a v létě valem usýchají nedostatkem vlhka, kterému v mateřských školkách přivýkly. Přesto se u nás téměř sazenicemi čile obchoduje, tyto putují z ruky do ruky, leží často celé týdny v kolnách a pod, nežli jsou dodány spotřebiteli, majiteli lesa, který brzy pozná veliké škody ve vysazených kulturách. Takové a podobné případy jsou nám každoročně sdělovány. Proto v zájmu pánů majitelů lesů jest, aby kupovali pouze takové lesní sazenice, jež byly vypěstovány ve stejném klimatu a za podmínek, které zaručují jejich výborný vzrůst na místě určení.

Takovouto záruku dává jediné velká, odborně vedená tuzemská firma školkařská s tradicí a dlouholetou praxí, která se nezabývá importem nevhodných rostlin. Proto s potěšením vítáme vždy četné návštěvníky našich rozsáhlých školek a s radostí podáme zájemcům odborné informace o práci, pracovních strojích a nástrojích, takže se každý může přesvědčiti o přirozeném způsobu pěstění našich sazenic.

Prosím zdvořile, abyste letos opět věnoval našemu závodu svoji důvěru a světil nám dodávku potřebných sazenic. Velikost, stáří a výborná pověst našeho závodu poskytnou Vám jistě naprostou záruku, že budete obslouženi odborně, rychle a solidně.

V plné úctě:

Ing. K. Herran.

### Podmínky prodejni a dodávací.

Uděním objednávkou uznává objednavatel následující právní závazky pro obě strany platné. Všechny ceny dřívější jsou neplatné a všechny nabídky vždy nezávazné.

**Objednávky.** Všechny objednávky nutno zaslati písemně. Telefonicky aneb telegraficky učiněné objednávky nutno současně písemně potvrditi. Každá přijatá objednávka se potvrdí obratem pošty listkopisem.

**Ceny.** Tyto stanoveny jsou v měně československé koruny, Kč, platí netto na místě školek v Kladrubech n. L. bez obalu a bez daně z obratu. Změny v ceně jsou vždy možny. Srážky z účtů jakéhokoliv druhu nejsou přípustny. V případě osobního výběru zvýší se ceny podle ústní dohody.

**Obal.** Balení do košťů neb balíků v mechu děje se co nejpečlivěji, obal a práce čítá se za nákupní cenu a neběře se zpět. Obnos za obal a dovoz ke draze vybírá se při každé zásilce jako hotová záloha při podání draze.

**Dodávka.** Tato děje se zpravidla co zlevněně rychle zboží a pak-li zvláště žádáno, provede se podle možnosti našimi nákladními auty až na místo určení. Rušení učiněné objednávky není přípustno a nemůže býti uznáváno. Je-li objednaný druh vyprodán, nahradí se bez předchozího uvědomění objednavatele, nejbližším druhem ceníkovým, neb bylo-li v objednávce něco pro tento případ jiného poznamenáno. Není-li náhradní druh v zásobě aneb byla-li dodávka náhradního druhu výslovně zakázána, dodají se toliko druhy, které v zásobě jsou.

**Reklamacie.** Odůvodněným reklamám nejdéle 48 hodin po obdržení zboží vyhovím s veškerou ochotou; na pozdější reklamacie zřetele bráti nemohu.

**Ručení.** Za ujmutí rostlin se neručí. Zboží z Kladrub vypravujeme na nebezpečí objednavatele. Za jakékoli poškození cestou (zdržením, mrazem, zapálením a t. p.) neručíme v žádném případě.

**Placení.** Zasiání dobírkou vyhražují si při každé zásilce. Pro lhůtu platební jest rozhodující datum v účtě ustanovené. V případě prodlení čítám 12% úroku mimo náhrady výloh upomínek a j. Pro objednávky podléhající zvláštnímu kolkování (dodávky státní) nebo takové, kde vyžadovány jsou zvláštní podmínky (provise a pod.) jsou ceny tohoto ceníku neplatné a zašle se zvláštní nabídka. Zboží zůstává až do úplného zaplacení mým majetkem i tehdy, jsou-li sazenice již zasázeny.

**Force majeure.** V případě nastalých t. zv. „vyšších mocí“ na př. stávky, nezdaru vzrůstu, povodně a t. p. pomíjí sám sebou jakýkoli závazek dodávky z naší strany, aniž by objednavatel mohl z toho vyvoditi jakékoliv nároky.

**Nejmenší množství.** Méně jak 100 kusů jednoho a téhož druhu lesních sazenic, aneb 10 kusů polovyrůstků se nezasiílá vyjímaje druhy rostlím s výslovným udáním cen jednotlivých za „kus“. Vzorky účtují se zvlášť.

**Platební a výkonné místo.** Ve všech případech pro jakékoli závazky oboustranné: Kladruby nad Labem.

## I. Lesní sazenice.

Jakost kladrubských lesních sazenic je všestranně dostatečně známa, než abychom se rozepisovali obsímě o jejich přednostech. Znovu však zdůrazňujeme, že jsou vypěstovány na chudých písčinách bez umělých prostředků, což podmiňuje jejich nenáročnost, takže se velmi snadno a rychle přizpůsobí každé půdě, čímž je zdar kultury předem plně zajištěn.

Při rekultivaci čistých porostů jehličnatých se doporučuje přimísiti kulturám buď listnáče, nebo sazenice stromů zámořských, jichž způsobilost je pro Evropu poznána a vyzkoušena; jest totiž přimísění výbornou ochranou proti škodlivému hmyzu, který je není

takovou měrou jako kultury osázené jediným druhem domácích jehličin.

Abychom opět umožnili přimísění osvědčených druhů exotů k našim porostům domácím, sestavili jsme letos zase kolekce sazenic zámořských druhů, vždy po 50ti kusech jednoho a téhož druhu. Doporučují tyto laciné kolekce zvláštní pozorností nejen pánů majitelů lesů, ale i okrašlovacích spolků, majitelů zahrad, vil a pod., neboť uvedeným způsobem poskytneme možnost okrášliti lesy, parky a zahrady cizokrajným stromovím za velmi malý peníz.

Sazenice začínáme rozesílat v zájmu p. odběratelů co nejdříve na jaře. Kdyby zásilka došla někam příliš brzo, otevřte balíky a založte sazenice řídece do brázd. V případě potřeby navlhčete kořeny a zemi na ně pevně přišípněte. Nenechte kořeny ani při zasazování na slunci nebo ofukovati větrem. Dojdou-li sazenice zmrzlé, postavte koš na místo, kde není mráz a nechte je pomalu roztáti. V tom případě zcela nic neutrpí. Jednáte-li s došlou zásilkou přesně jak udáno, je jakékoliv její poškození vyloučeno. Na výslovné přání p. odběratele vyřizujeme zásilky též později, avšak bez jakékoliv záruky.

Na přání zasíláme letos opět sazenice z kontrolovaného semene, vedeného v evidenci „Státním výzkumným ústavem pro pěstění lesů a lesnickou biologii v Brně“ a to:

Ev. č. 3 ze **Sumavy** (okolí Plzněho), z porostu 90 až 120 let starého, nadmořská výška 750—1000 m.

Ev. č. 10 z **nízkých Tater**, VI b, nadmořská výška 900—1000 m.

Ev. č. 13 z **nízkých Tater**, VI b, z porostu 60—90 let starého, rostoucí na zvětrařé písčité půdě v Karpatech, nadmořská výška 700—900 m.

Ev. č. 14 z **vyšokých Tater**, VI b, z porostu 50—70 let starého, rostoucí na žulové půdě v nadmořské výšce 800—900 m.

Ev. č. 29 ze Šumavy, I b, z porostů 60—100 let starých, rostoucích na prahorním půdním podkladě v nadm. výšce 500—600 m.

Krátké údaje o nejdůležitějších stromech jehličnatých i listnatých, dále o vzdálenostech sazenic při vysazování a o spotřebě sazenic na 1 hektar nacházející se na konci odstavce „Lesní sazenice“.

### A. Druhy domácí jehličnaté.

\* značí: jednou školené. \*\* značí: dvakrát nebo vícekrát školené

Ev. č.	Druh	Stáří	Výška nad zemí v cm asi od—do	Cena za	
				100 kusů Kč	1000 kusů Kč
1	Abies pectinata	1	prima	15	90
2	Jedle obecná	2	prima	22	155
3		3*	5—15	30	200
4		4*	10—25	45	300
5		5*	15—30	60	400
6		4**	30—50	40	250
7	Juniperus communis				
	Jalovec obecný				
7	Larix europaea	1	3	15	50
8	Mčdřín obecný	2*	10—25	35	230
9		2*	20—40	40	250
10		2*	30—60	45	300
11		1	extra	5	30
12	Picea excelsa	1	Ev. č. 29	6	40
13	Smrk obecný	2	8—25	12	85
14		3*	10—25	25	170
15		5*	15—35	30	190
16		3*	Ev. č. 3	35	210
17		3*	Ev. č. 10	35	210
18		3*	Ev. č. 13	35	210
19		3*	Ev. č. 14	35	210
20		4*	20—50	40	250
21	Pinus austriaca	1	prima	8	50
22	Borovice černá	2	prima	12	80
23		2*	extra	18	120
24		3*	15—35	24	160
25	2:	1	prima	15	100
26	Pinus banksiana				
	Borovice banksová				
27	Pinus silvestris	1	prima	6	40
28	Borovice bílá	2*	prima	12	80
29		3*	extra	18	120
30	Pinus strobus	1	extra	15	90
31	Borovice Weymutová	3**	—20	45	300

### B. Cizokrajné druhy jehličnaté.

Přednosti cizích dřevin pro evropské podmínky dostatečně vyzkoušených jsou všeobecně známé. Běží vesměs o rostliny mrazuvzdorné, pro naše kraje vhodné dřeviny užítkové, které nejenže nás les esteticky povznesou, ale poskytují účinnou ochranu našim domácím dřevinám proti škůdcům všeho druhu. Vypěstovali jsme všechny, pro uvedené účely vhodné, exoty prvotřídní jakosti, a to ze semen pocházejících přímo ze zámoří. Doporučujeme co nejvíceji přimísiti je k porostům jehličnatých dřevin domácích. Exoty pěstujeme u nás bez jakékoliv ochrany, v otevřených polohách, přirozeným způsobem. Jsou tedy zimovzdorné a mohou být bez obavy všude vysazeny.

\* značí: jednou školené. \*\* značí: dvakrát nebo vícekrát školené

Ev. č.	Druh	Stáří	Výška nad zemí v cm asi od—do	Cena za	
				100 kusů Kč	1000 kusů Kč
32	Abies balsamea	4*	10—25	400	—
33	Jedle balsamová	5**	20—35	500	—
34		6**	40—70	600	—
35	Abies concolor Colorado	2*	5—12	200	—
36	Jedle stříb. Kolorádská	4*	15—35	350	—
37	Abies concolor violacea	2*	5—12	200	—
38	Jedle stříb. violová	3*	10—20	300	—
39		4*	15—35	400	—
40	Abies fraseri	6**	20—40	500	—
	Jedle Fraserová				
41	Abies nephrolepis	3*	—12	100	—
	Jedle mandžurská				
42	Abies sibirica	1	—	80	—
	Jedle sibiřská				
43	Araucaria brasiliana	3**	20—40	600	—
	Araucarie brasilská				
44	Araucaria imbricata	3**	8 20	700	—
	Araucarie chilská				
45	Chamaecyparis obtusa	3*	8—20	120	—
	Cypřišek tupolistý				
46	Chamaecyparis pisifera	3*	12—30	120	—
	Cypřišek hrachoplodý				
47	Ginkgo biloba	4**	30—70	120	—
	Jinan dvoulaločný				
48	Juniperus virginiana	3*	20—50	350	—
49	Jalovec viržinský	4*	40—90	450	—

Číslo	Druh	Stáří	Výška nad zemí v cm asi od - do	Cena za	
				100 kusů Kč	1000 kusů Kč
50	Larix leptolepis Modřín japonský	1	5-16	90	600
51	Larix sibirica Modřín sibiřský	1	10-30	90	—
52		2*	10-30	120	—
53	Picea alba	2*	6-22	35	220
54		3*	15-35	45	300
55	Smrk bílý	4*	25-60	60	400
56	Picea alba canadensis	1	prima	20	120
57		2*	10-20	36	250
58	Smrk bílý Kanadský	3*	15-35	52	350
59		4*	20-50	68	450
60	Picea canadensis Black Hill	1	prima	18	120
61	Smrk Kanadský Bl. H.	3*	10-25	52	350
62	Picea Engelmanni Smrk Engelmannův	2*	—12	45	300
63	Picea pungens	2*	—12	45	300
64		3*	10-25	65	450
65		4*	15-35	75	550
66	Smrk pichlavý	5*	20-40	90	600
67		6**	25-50	100	700
68	Picea pungens glauca	2*	—12	200	—
69	Smrk stříbromodrý	4*	15-35	350	—
70		7**	40-80	600	—
71	Picea sitkaensis	1	prima	15	100
72		2*	10-25	40	250
73	Smrk Sitka	3*	20-50	60	400
74	Pinus Jeffreyi	1	—	80	—
75		3*	—20	200	—
76	Borovice Jeffreyová	5*	30-70	350	—
77	Pinus laricio corsicana Borovice Korsická	1	—	80	—
78	Pinus ponderosa	2*	prima	45	300
79		3*	10-25	50	350
80		4**	15-30	60	400
81	Borovice žlutá	5**	20-45	70	450
82	Pseudotsuga Douglasii	1	extra	45	300
83	Brit. Kolumbia	2*	10-30	60	400
84	Duglaska zelená z jižní	3*	15-45	90	600
85	britské Kolumbie	4*	20-60	100	700
86	Pseudotsuga Douglasii caesia	1	prima	45	300
87		2*	5-15	60	400
88	Duglaska šedá	3*	10-35	90	600
89		4*	20-50	100	700
90	Pseudotsuga Douglasii	3*	20-40	90	600
91	Fraser-River Duglaska z horního toku Fraseru	4*	30-60	100	700

Číslo	Druh	Stáří	Výška nad zemí v cm asi od - do	Cena za	
				100 kusů Kč	1000 kusů Kč
92	Pseudotsuga Douglasii glauca Duglaska modrá	2*	8-25	60	380
93	Pseudotsuga Douglasii viridis	1*	prima	45	280
94		2*	8-20	60	380
95	Duglaska zelená	3*	15-35	70	580
96	(Washington)	4*	30-70	90	680
97		5*	50-100	120	750
98	Sequoia gigantea	1	extra	200	—
99	Mamutí strom	2**	10-30	400	—
100	Sequoia sempervirens	3**	30-70	300	—
	Tisovec vřezel. pobřež.				
101	Javor obecný Tis	2	8-16	120	—
102	Thuja orientalis	3*	12-30	300	—
103		4*	25-60	400	—
104	Zerav východní	5**	50-120	500	—
105	Thuja orientalis aurea	3*	12-30	320	—
106		4**	25-60	420	—
107	Zerav východní zlatý	5**	50-120	520	—
108	Thuja orientalis compacta	4**	50-100	420	—
109	Thuja orientalis japonica	3**	25-45	320	—
110	Thuja orientalis pyramidalis	3	30-50	320	—
111	Zerav jehličitý	4*	50-100	420	—
112	Tsuga canadensis Tsuga kanadská	7**	40-90	800	—

### C. Jehličnaté solitéry.

Vypěstovali jsme také jednotlivě nejkrásnější ze známých a cenných okrasných jehličin pro zahrady a parky a můžeme je dodati jako balkonové stromky. Tyto konifery jsou nádhernou a vždy zelenou okrasou každé zahrady. Naším expositim těchto konifer na zahradnické výstavě při „Pražských podzimních vz. veletrzích“ v letech 1930 a 1931 se dostalo všeobecného uznání. Skupinovým příměním těchto ušlechtilých konifer do lesů a obor je možno jejich krásu velmi povznést. Naše zásoby těchto bezvadných exemplářů jsou omezené, proto doporučujeme včasnou objednávku.

Číslo	Druh	Výška nad zemí v cm asi od do	Cena za kus od Kč. do Kč.
113	Abies balsamea Jedle balsamová	80—150	25—80
114	Abies concolor Jedle stříbrná violová	30—60	50—90
115	Abies fraseri Jedle Fraserová	40—80	50—90
116	Araucaria brasiliana Araukarie brasilská	40—65	25—60
117	Chamaecyparis lawsoniana Cyprifšek Lawsonův modrý	50—80	30—60
118	Picea alba Smrk bílý	70—140 průměr 10—15	30—60 250
119	Picea pungens Smrk pichlavý	50—100	25—50
120	Picea pungens glauca Smrk stříbromodrý	50—100	40—80
121	Sequoia gigantea Mamutí strom	20—40	20
122	Sequoia sempervirens Tisovec vzdýzelený pobřežní	50—100	30
123	Thuja orientalis Zerav východní	80—160	20—40
124	Thuja orientalis aurea Zerav východní zlatý	50—110	25—50
125	Tsuga canadensis Tsuga kanadská	100—170	70—120

### D. Domácí a cizí druhy listnaté.

Význam listnatých stromů jest v lesním hospodářství všeobecně znám. Jsou nejen ochranou proti škůdcům, ale i hledanými dřevinami průmyslovými a výbornými pomocníky při zlepšování lesní půdy.

\* značí: jednou školené. \*\* značí dvakrát nebo vícekrát školené h značí: výrostek.

Číslo	Druh	Stáří	Výška nad zemí v cm asi od do	Cena za kus	
				100 Kč	1000 Kč
126	Acer campestre Babyka	5	70—120	45	300
127	Acer dasycarpum	3*	50—80	300	—
128	Javor stříbrný	h	—150	10 kusů Kč 60	—
129	Acer negundo Californ.	1	30—60	30	180
130		2	50—80	45	300
131		3*	80—150	50	350
132	Javor jasanolistý	4*	100—180	60	400
133		5*	150—200	75	500
134		h	—230	10 kusů Kč 20	—
135	Acer platanoides	1	30—60	40	240
136		2	50—80	45	300
137		3	60—100	50	350
138	Javor obecný	4*	80—120	60	400
139		5*	100—150	70	450
140		h	—220	10 kusů Kč 20	—
141	Acer pseudoplatanus	1	30—60	42	250
142		2	50—80	45	300
143	Klen	3	60—100	50	350
144		4*	80—120	60	400
145		5*	100—150	70	450
146		h	—250	10 kusů Kč 20	—
147	Acer rubrum	2	30—60	45	300
148		3	60—100	50	350
149		4*	80—120	60	400
150		5*	100—150	70	450
151		h	—260	10 kusů Kč 20	—
152	Alnus glutinosa	1	15—35	20	130
153		2*	50—80	60	400
154		2*	80—120	70	450
155	Olše černá	3*	90—135	90	600
156		3*	120—200	100	700
157	Alnus incana	1	15—40	22	150
158		2*	50—80	60	400
159		2*	80—120	70	450
160	Olše bílá	3*	90—150	90	600
161		3*	140—230	100	700
162	Betula alba	1	10—30	22	150
163		2	20—50	40	250
164		3*	50—100	60	400
165	Bříza	4*	100—150	90	600
166		h	—250	10 kusů Kč 20	—
167	Carpinus betulus	3*	40—70	45	300
168		4*	60—100	75	550
169	Habr	5*	80—120	100	650
170		h	—250	10 kusů Kč 20	—
171		1	30—60	22	150
172		2	40—80	36	240
173		3	50—100	42	280
174	Hloh	4	80—140	45	300

Číslo	Druh	Stáří	Výška nad zemí v cm asi od — do	Cena za	
				100 kusů Kč	1000 kusů Kč
175	Fagus sylvatica	1	10—25	15—	100—
176	Buk	2	15—40	24—	160—
177		3	30—60	40—	250—
178		4	50—90	45—	300—
179		2	20—50	30—	200—
180	3	40—70	40—	250—	
181	Jasan americký	4*	60—90	45—	300—
182		5*	100—150	60—	400—
183		h	—300	10 kusů	Kč 20—
184		1	15—30	20—	130—
185	2	25—40	35—	230—	
186	Jasan obecný	3*	40—70	48—	320—
187		4*	60—100	70—	450—
188		5*	100—150	90—	600—
189		h	—200	10 kusů	Kč 20—
190	3	50—100	100—	—	
	Øledithia triacanthos Dřezovec trnitý	1	10—30	25—	150—
193	Mahonie ostrolistá	3	20—40	60—	400—
194	Mahonie bealei	4	30—60	75—	500—
195	Mahonie čínská	1	prima	100—	—
		4	30—60	250—	—
		1	—	—	—
198	Dub letní	2	40—40	28—	180—
199		3	40—70	45—	300—
200		4	50—100	60—	400—
201		5	70—120	75—	500—
202		1	10—20	26—	170—
203	Quercus rubra	2	25—50	40—	280—
204		3	50—90	62—	420—
205		4	70—190	75—	500—
206		2	20—50	30—	200—
207	Quercus sessiliflora Dub zimní	3	40—70	50—	320—
208		4	50—100	60—	400—
209		1	40—60	30—	200—
210		2	50—80	40—	260—
211	Akát	3	60—100	45—	300—
212		4	80—150	60—	400—
		h	—250	10 kusů	Kč 20—
		2	5—8	45—	300—
	Sípek	2	30—60	66—	450—
214	Tilia grandifolia	3	50—80	75—	500—
215	Lipa letní	4	—	—	—
216		5	—	—	—
217		h	—	—	—
218		1	—180	10 kusů	Kč 20—

Číslo	Druh
219	Tilia parvifolia
220	Lipa zimní
221	
222	
223	
224	Ulmus campestris Jilm polní
225	Ulmus effusa Vaz
226	
227	
228	Jilm horský
229	

Vrby (Salix), řízky v nejlepší

E. Listnaté str

Jednotlivě vypěstované nejdůležitějších druhů listnatých koreněné, jsou při omezeném seznamu následuje.

Číslo	Druh
230	Acer pennsylvanicu Javor pensylvánský
231	Acer platanoides Javor obecný
232	Acer pseudoplatanus Klen
233	Acer rubrum Javor červený
234	Acer saccharum Javor cukrový
235	Betula alba Bříza
236	Carpinus betulus Habr
237	Zlatý děst

№	Druh	Výška nad zemí v cm asi od - do	Objem kmene v cm	Cena za kus Kč
175	<i>Fagus sylvatica</i>	—100	—	10.—
176				
177	<b>Buk</b>	180—250	4—8	15.—
178				
179	<i>Fraxinus americana alba</i>	150—200	3—6	15.—
180				
181	<b>Jasan americký</b>	200—320	6—8	15.—
182				
183				
184	<i>Fraxinus excelsior</i>	150—250	6—12	15.—
185		20—40	7—10	32
186		120—200	—	15.—
187				
188				
189				
190	<i>Alleditchia triacanthos</i> <b>Dřezovec trnitý</b>	150—280	6—11	15.—
191		150—250	6—12	15.—
192	<b>Smrk stříb</b>			
121	<i>Sequoia gigantea</i> <b>Mamutí stříb</b>			
193	<b>Mahonie ostrolistá</b>			
194	<i>Mahonia bealei</i>			
195	<b>Mahonie čínská</b>			
196	<b>Zerav výcl</b>			
198	<b>Dub letní</b>			
199				
200				
201	<i>Quercus rubra</i>			
202				
203	<b>Dub červený</b>			
204				
205	<i>Quercus sessiliflora</i>			
206	<b>Dub zimní</b>			
207				
208	<i>Robinia pseudacacia</i>			
209				
210	<b>Akát</b>			
211				
212				

### hlíchnatých i listnatých exotech pro Evropu čitelných.

Pro hluboké, kypré a nejmenších stromů lesních; Dřevo jednak co stavivo, lebních nástrojů používáné. Vzhledem ke své ne- cennějších dřevin. Vyžaduje ohy i hojně světla, pročej eninách s vlhkým a kyprým cé k osázení okrajů lesních jehličňany.

Radí se mezi jehličňaté to, daří se takřka všude, lkých púdách při dostatečné též použití jako ochranné stromek...vánoční rná. Líbuje si zvláště púdu se po případě každou ze-

dárství všeobec

**Sípek**

*Tilia grandifolia*

**Lípa letní**

214

215

216

217

218

mí, roste rychle a není citlivá oproti kouři atp. rovněž jako borovice weymutová. Její dřevo vyvine množství pryskyřice. Borovice černá nepodléhá do té míry jehlotrusu (sypavce) jako borovice bílá a doporučuje se k osazování všude co nejlépe.

**Pinus banksiana-Borovice banksová.** Daří se v každé půdě zcela nenáročně, vzdoruje mrazům, roste rychle a hodí se k zalesnění nejbědnějších půd. Hodí se za náhradu borovice bílé jmenovitě tam, kde tato jest jehlotrusem stále ničena.

**Pinus silvestris-Borovice obecná, bílá.** Jedna z hlavních dřevin, jakožto užitkové dřevo prvotřídní. Vedle borovice banksově nejméně rá očná co do požadavku půdního.

**Pinus strobus-Borovice Weymutová.** Daří se zvláště v půdách hlubokých, vlhkých, jehlatohlitých, ale také v močálech stejně jako v písčinách, roste bujně a zaručuje značnou výnosnost. Dřevo její jest lehké a měkké, leč trvanlivé, netrhá a neborší se. Roste rovně, netrpí ani kouřem ani výparů a používá se též se zdarem k vysušování bažinných pozemků.

**Thuja occidentalis-Zerav západní, Thuje.** Krásný strom, používaný k osazování ochrannému a pro oplodnění, ježto dá se přistihováním vypěstíti v různé podobě. Nenáročný co do volby půdy a umístění a vzdoruje zároveň kouři, prachu a výparům co nejvydatněji.

**Acer campestre-Babyka.** Roste v každé půdě a poloze i hodí se výborně k ochrannému oplodnění; dřevo hledáno jest jmenovitě řezbáři.

**Acer negundo Calif.-Javor jasanolistý.** Roste velmi rychle a daří se v každé půdě.

**Acer platanoides-Javor obecný.** Co do půdy nenáročný, roste rychle a zpřima, jen když se mu poskytne dosti vlhka; hodí se též pro doplňovací vysazování.

**Acer pseudoplatanus-Klen.** Stejných vlastností jako předešlý, doporučuje se jmenovitě pro polohy vyššené. Krásné dřevo jest hojně požadováno.

**Alnus glutinosa-Oiše černá.** Pro vlhké a močalovité polohy nejlépe se hodící strom, jakož i pro osázení tokových břehů; rychle vzrůstající.



**Alnus incana-Ojše-bílá.** Pro méně mokré půdy, ale také pro suché písčiny se hodí. Tato olše doporučuje se k zalesnění dosud pustých holin.

**Betula alba-Bříza.** Daří se všude, roste velice rychle a doporučuje se zejména též jako ochranná sadba.

**Carpinus betulus-Habr.** Jmenovitě jako podrost a podružný porost používán. Velmi oblíbená sazenice pro založení živých plotů.

**Crataegus oxyacantha-Hloň.** Daří se v každé půdě a doloze, snáší slunečné vedro stejně jako stálý stín a hodí se též výborně k oplocení.

**Fagus silvatica-Buk.** Vyžaduje těžkou, obzvláště vápencitou půdu jilnatou, snáší dobře stín a proto hodí se co nejlépe pro podrosty.

**Fraxinus americana alba-Jasan americký.** Daří se v každé půdě, roste rychle a vzdoruje mrazu.

**Fraxinus excelsior-Jasan obecný.** Pro vlhčí polohy, spokojí se však také půdami suššími. Tvoří výmladky pařezové.

**Gledíchia triacanthos-Dřezovec trnitý.** Daří se všude a vyznačuje se krásným tvrdým dřívím; doporučitelný jmenovitě pro oplocení vzhledem k své nepromíknutelnosti ať člověkem či zvířem.

**Ligustrum vulgare-Ptačí zob.** Sazenice plotová v každé půdě a poloze.

**Mahonia aquifolium-Mahonie ostrolistá.** Vždy zelené krásné křoví a roste všude; zvláště vydatná pastva pro včely.

**Quercus-Duby.** Požadují hlubokou půdu hlinitou. Hodnota dříví s přibývajícím stářím jest všeobecně známa.

**Quercus rubra-Dub červený.** Rychleji rostoucí než naše duby domácí, daří se všude a doporučuje se hlavně krásou svého šarlachového podzimního zbarvení.

**Robinia pseudacacia-Akát.** Hodí se k osázení svahů sebe prudších, k jich zpevnění, ale také k oplocení. **Tilia parvifolia-Lipa zimní (malolistá).** Daří se v každém podnebí a v jakékoli půdě i snáší sucho a drsné polohy; její dřevo používá se řemeslně.

**Tilia grandifolia-Lipa letní (velkolistá).** Používá se hlavně k vysazování alejí, vzůstá z počátku nadmíru rychle, ale vyžaduje hlubokou sypkou půdu.

**Ulmus-Jilmy.** Rostou všude a snáší také silné větry; dřevo hledané koláři.

**Ginkgo biloba-Jinan dvoulaločný.** Krásný strom okrasný, podobá se svým zevnějkem dubu o samolč stojícímu — jest naprosto mrazuvzdorný a daří se všude.

**Larix leptolepis-Modřín japonský.** Stejně cenný jako modřín obecný, vzdoruje mrazu a velmi rychle roste.

**Larix sibirica-Modřín sibiřský.** Roste pomaleji než modřín domácí, jest velmi rovného vzrůstu, a ježto nemá špatných, ale jen všechny dobré vlastnosti modřínu domácího, doporučujeme jej co nejvíceji pro zalesňování. V důsledku pomalého vzrůstu je nutno vytvořiti buď velké skupiny, nebo čisté porosty ve velkém sponu.

**Picea alba-Smrk bílý.** Doporučuje se pro vysoké polohy jakožto ochrana proti víchřum, ale hodí se též pro parky jakožto okrasný strom; ve vlhkých lehkých půdách si zvláště líbuje a roste neobyčejně rychle.

**Picea pungens-Smrk pichlavý.** Hodí se výborně k zalesnění mrazových kotlin a jest nejlepší dřevinou pro porosty trpící okusem zvěře; i největší ničitelé poupat, veverka, si smrku pichlavého nepovšimnou. Strom roste z mládí pomaleji, později rychle.

**Picea sitkaensis-Smrk Sitkův.** Cenné dříví užitékové; daříci se ve vlhkých hlubokých půdách a vykazující se překrásným jehličnatým obrostem. Dřevo jest jemně vláknité, nejlepší jakosti, pročež vysazování této exoty se co nejvíceji doporučuje.

**Pinus jeffreyi-Borovice Jeffreiová.** Miluje kyprou šterkovito-písčitou, dobrou půdu, se značně se obnavující vlhkostí. Doporučujeme k přimísení k domácím borovicím a dubům; krásný strom okrasný. **Pinus ponderosa-Borovice žlutá.** Krásný strom okrasný, mrazuvzdorný, snáší také suchá stanoviště.

**Pseudotsuga Douglasii-Brit. Kolumbia-Duglaska zelená z jižní britské Kolumbie.** Tato duglaska roste rychle a jest naprosto mrazuvzdorná. Soustřeďuje v sobě dobré vlastnosti duglasky zelené i šedé a lze ji všude doporučiti.

**Pseudotsuga Douglasii-caesia-Duglaska šedá.** Projevuje celkem tytéž vlastnosti jako duglaska zelená, roste však volněji; leč jest úplně vzdorná proti mrazům.

**Pseudotsuga Douglasii Fraser-River-Duglaska z horního toku Fraseru.** Vlastnosti má tytéž jako duglaska modrá, vzdoruje mrazům a má poněkud tmavší jehličí než druh modrý.

**Pseudotsuga Douglasii glauca-Duglaska modrá.** S počátku roste pomaleji, než druh zelený a jest pro svou pravidelnost vzácným stromem okrasným. Jest to strom roviny s jejími extrémní teploty i srážek. Omrznutí vršku pozdě na podzim, nebo v zimě, jest u modré duglasky naprosto vyloučeno.

**Pseudotsuga Douglasii-viridis-Duglaska zelená.** Spokojí se každou půdou a užívá se u nás ze všech exot nejčastěji, daří se však nejlépe ve slabě vlhkém podnebí; v počátcích vzrůstu poněkud citlivá oproti mrazům, avšak výmladná a nepodléhá mnišce.

### Pro zakládání živých plotů doporučuji se obzvláště:

Thuje, babyka, habr, hloh, dřezovec trnitý, akát, ptačí zob a mahonie ostrolistá.

### Vzdálenosti sazenic při kulturách lesních.

Dřevina	Vzdálenost sazenic v metrech	Vzdálenost řádků v metrech
Jedle obecná	1 až 1,50	1,50
Modřín obecný	1 " 1,50	1 až 1,50
Smrk obecný	0,80 " 1,50	1 " 1,50
Borovice	0,50	1
Bříza	0,75 až 1	1 až 1,50
Jasan	1,50 " 2	1,50 " 2,50
Dub	0,80 " 1	1 " 2
Akát	1	1,50

### Spotřeba sazenic na 1 hektar = 10.000 m<sup>2</sup>.

Vzdálen. sazenic v metrech	Vzdálenost řádků v metrech			Sázení	
	0,50	1	1,50	do čtverce	do trojúhelníku
0,50	40.000	28.600	20.000	13.300	10.000
0,80	25.000	17.900	13.500	8.300	6.300
1	20.000	14.300	10.000	6.700	5.000
1,50	13.300	9.500	6.700	4.400	3.300
2	10.000	7.100	5.000	3.300	2.500
				6.700	4.000
				4.200	15.600
				3.300	10.000
				5.200	4.400
				1.700	2.500
				6.700	40.000
				4.200	18.000
				3.300	11.500
				5.200	5.100
				1.700	2.900

### II. Okrasné dřeviny.

Náš zimovzdorné azalky a rhododendrony pro volnou půdu hodí se výborně jako jednotlivé kusy i skupiny mezi konifery do zahrad i parků. Tyto dřeviny nepotřebují zvlášť dobré půdy, daří se jim všude a přezimují bezvadně. Naše azalky a rhododendrony jsou vypěstovány z původních semen zámořských jako silné rostliny balíkové a vyrůstají všude. Nabízíme také nejkrásnější druhy růží, jež jsme sami vypěstovali. Pro podložky upozorňují na naši „Rosa canina“ (číslo 213). Méně než 5 kusů růží nelze prodati.

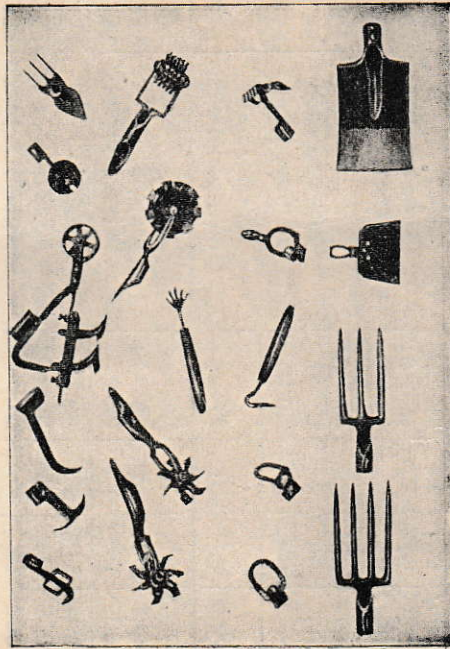
Číslo	Druh	Výška nad zemí v cm asi od - do	Cena za		
			1 kus Kč	10 kusů Kč	100 kusů Kč
246	Azalea calendulacea	—18	5	40	250
247	Azalea hinodigeri	—12	5	40	250
248	Azalea kaempferi	—12	5	40	250
249		15—35	8	60	—
250	Azalea kurume	10—25	8	60	—
251		25 40	15	120	—
252	Azalea mollis	—15	4	30	200
253		20—40	10	70	500
254		40—60	20	150	1000
255	Azalea Vaseyi	—20	8	60	500
256		20—35	12	100	800
257		35—50	20	170	1200
258	Rhododendron californicum	8—22	10	80	600
259	Rhododendron carolinianum	—6	5	40	250
260		5—15	8	60	500
261		20 35	12	100	800
262	Rhododendron Catawbiense	—5	5	40	250
263		10—20	8	60	500
264		20—30	15	120	1000
265	Rhododendron ferrugineum	—5	5	40	250
266	Rhododendron maximum	7—20	8	60	500
267	Rhododendron metternichii	—5	5	40	250

Číslo	Druh	Výška nad zemí v cm asi od do	Cena za		
			1 kus Kč	10 kusů Kč	100 kusů Kč
268	Keřovité růže		5 kusů	Kč 12,-	
269	Vysokokmenné růže	75-100	5 kusů	Kč 50,-	
270		100-120	5 kusů	Kč 65,-	
271		120-150	5 kusů	Kč 90,-	
272	Smuteční růže a Marechal Niel	přes 150	5 kusů	Kč 100,-	

#### IV. Lesní nářadí.

Doporučuji co nejdříve naše lesní nářadí, které v tisících kusech je rozšířeno a všeobecně oblibeno. Prokazuje dobré služby jak ve školkách, tak i v zahradách a pasekách, neboť je vyzkoušena jeho účinnost a jednoduchost a tím i zaručena úspora práce.

Ke všemu nářadí dodáváme dle přání i násady. Vyprošuji si objednávky tohoto nářadí již v zimních měsících, neboť nemám ho na skladě, nýbrž dle došlých objednávek se teprve zhotoví.



- Obraz 1.
1. Načíní ke kypření půdy. (obrazec 1, první řada).
  - 273 Rozměňující hrabice . . . . . 30 Kč
  - 274 Rozměňující hrabice . . . . . 30 "
  - 275 „Cerberus“ protahovací přístroj . . . . . 28 "

- 276 Rádkový protahovací přístroj . . . . . 80 Kč
- 277 Rozměňující hrabice . . . . . 30 "
- 278 Obdělávací motýčkové vidle . . . . . 22 "

#### Ocelový rýč. (Zvláštní vyobrazení).

279 Nezlomitelný, nezničitelný, z ocelové litiny konicky válcovaný, dvojitá pera v jedno s rýčem vytvořená. Za kus s násadou T- nebo D-tvaru . . . . . 70 Kč



2. Načíní k rušení okoralostí půdy. (obrazec 1, druhá řada).
- 280 Krouživá mělníčí motýčka, asi 8 cm široká 36 Kč
- 281 Krouživá mělníčí motýčka, asi 4 cm široká 32 "
- 282 Mělníčí hrabice . . . . . 15 "
- 283 Krouživá mělníčí motýčka pro semenáče . . . . . 28 "
- 284 Krouživá mělníčí motýčka pro zvláště těžké půdy . . . . . 34 "

#### 3. Plecí pomocné nářadí (obrazec 1, třetí řada).

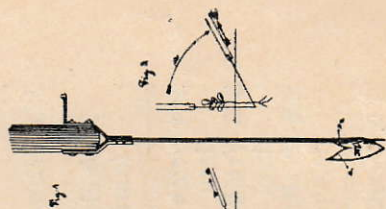
- 285 „Ajax“ povšechně mělníčí a plecí přístroj (býv. patent) . . . . . 24 Kč
  - 286 „Ajax“ pro úzké řádky . . . . . 24 "
  - 287 Kypřící motýčka . . . . . 12 "
  - 288 „Ajax“ s pobežným kolečkem . . . . . 26 "
  - 289 „Kopra“ plecí motýčka . . . . . 36 "
- Nakypřovač s výměnnými noži z pérové ocele.

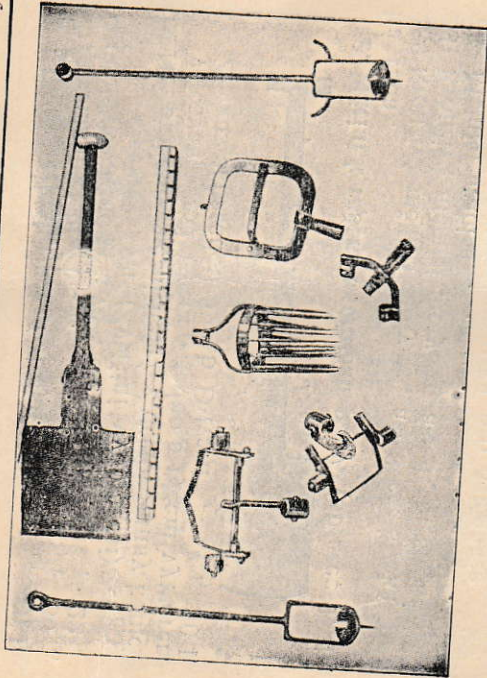


- 290 Cena ručního nakypřovače včetně souboru (4 kusy) nožů . . . . . Kč 25.—
- 291 Jednotlivé nože náhradní kterékoliv doby dle hořejšího vyjmenování cena za kus . . . . . Kč 2.—

#### 4. Načíní ke zdvihání rostlin a k pročištění cest. (obrazec 1, čtvrtá řada).

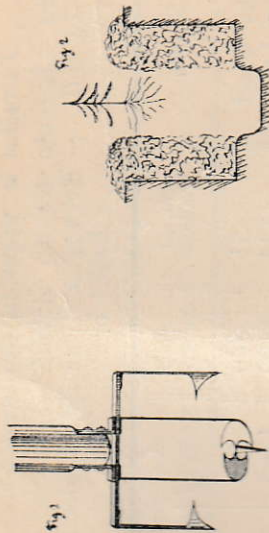
- 292 Zdvíhací vidlice 4-zubá 56 Kč
- 293 Zdvíhací vidlice 3-zubá 50 "
- 294 Cestní motýčka . . . . . 32 "
- 295 Rýč lesnický . . . . . 38 "
- 296 Nůž k pročišťování hustých sítí. Cena za 1 kus . . . . . Kč 25.—
- Cena za 5 kusů . . . . . Kč 100.—





Obraz 2.

- 5. Přeškovací náčiní.** (obrazec 2, řada prvá).  
 297 Přeškovací souprava (k. ún, 2 závěsné latě, 2 lišty krycí) . . . . . 92 Kč  
 298 Totéž, leč s klínem opatřeným vložkou ocelovou . . . . . 110 Kč
- 6. Přístroje k řezání drnových cíhel.**  
 (obrazec 2, druhá a třetí řada).  
 299 Přístroj k výkroji drnových cíhel, široký, těžké provedení . . . . . 48 Kč  
 300 Přístroj k výkroji drnových cíhel, široký, lehčí provedení . . . . . 46 „  
 301 Přístroj k výkroji drnových cíhel, úzký, těžké provedení . . . . . 46 „  
 302 Přístroj k výkroji drnových cíhel, úzký, lehčí provedení . . . . . 44 „
- 7. Vypichovadlo kříží a sázečí vrtáky.**  
 (obrazec 2, uprostřed, vpravo i vlevo).  
 303 Přístroj k vyhubení krtů . . . . . 46 Kč  
 304 Vrták pro výrobu děr k sázení, s kráječem dřvu . . . . . 56 „  
 305 Vrták pro výrobu děr k sázení, bez kráječe dřvu . . . . . 46 „
- 8. Rákosové rohože.** Ku stínění sítí, z rákosu a nejlepšího impregnovaným kotonovým motouzem strojně pletené. Cena . . . . . za 1 m<sup>2</sup> 4 Kč.
- 9. Vrták kypřící „Rational“ pro vysazování stromků.** (Patent).



- 307 Cena jednoho kusu bez násady  
 Cena za 5 kusů (postačitelých  
 pro 5 ha pasek) . . . . . Kč 70.—  
 308 Násada z tvrdého dřeva T-tvaru  
 . . . . . Kč 300.—  
 . . . . . Kč 15.—

## V. Lesní semena.

Dodáváme všechna lesní semena z vlastních zá-  
 sob v nejlepší, spolehlivé jakosti. Semena exotů ob-  
 jednávané zásadně z jejich zámořských vlastí. Jejich  
 objednávku si vyprošujeme nejpozději do 20. ledna,  
 neboť později nemůžeme ručit za jejich včasnou do-  
 dávku. Ceny semen sdělíme na dotaz.

### a) Semena dřevin jehličnatých.

- 309 Smrk . . . . . 319 Javor jasanolistý  
 310 Borovice bílá . . . . . 320 Oře černá  
 311 Borovice černá . . . . . 321 Oře bílá  
 312 Borovice Weymutová . . . . . 322 Bříza  
 313 Břovice banksová . . . . . 323 Habr  
 314 Modřín obecný . . . . . 324 Hloh  
 315 Jedle obecná . . . . . 325 Buk  
 . . . . . 326 Jasan obecný  
 . . . . . 327 Dřezovec trnitý  
 . . . . . 328 Akát

### b) Semena dřevin listnatých.

- 316 Javor obecný . . . . . 329 Lípa letní  
 317 Klen . . . . . 330 Lípa zimní  
 318 Babyka . . . . . 331 Dub letní  
 . . . . . 332 Dub zimní  
 . . . . . 333 Dub červený.