

# Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i.

Květnové náměstí 391  
252 43 Průhonice  
Česká republika

IČ: 00027073  
DIČ: CZ00027073  
ČSOB Průhonice, č. ú. xxxxxxxxxxxxxx

## Objednávka č. OB / 101 / 20 / 061 / BRNO

Datum objednávky: 2.11.2020

Objednávku za objednatele vyřizuje:

Telefon:

E-mail:

XXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXX

Místo dodání: VÚKOZ v.v.i., Lidická 25/27, Brno 602 00

Termín dodání do: 30.11.2020

Způsob platby: faktura se splatností

Dodavatel: Česká geologická služba  
Adresa: Geologická 6, 152 00 Praha 5  
IČ: 00025798  
Kontakt: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

### Ve faktuře prosím uvádějte:

- 1) Úplný a přesný název našeho ústavu. **Pokud nelze celý název zapsat do položky Odběratel ve Vámi vystavené faktuře, prosíme uvést do textu poznámku, že „Daňový doklad je vystaven pro: Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i.“.** Faktura bez celého názvu ústavu nebude proplacena a bude vrácena k opravě
- 2) Číslo této objednávky
- 3) Váš způsob zřízení (zápis v Obchodním Rejstříku nebo Živnostenském rejstříku a kým byl vydán, nebo obdobný údaj o zřízení)
- 4) V případě elektronické faktury (například scan) nesmí faktura obsahovat razítko ani podpis.

### Tímto u Vás objednáme:

Stanovení celkových obsahů Rb, Sr, Zr a Ti celkem minerálních vzorků půd z NPR Žofínský prales a NPR Boubínský prales.

### Seznam vzorků půd – Žofínský prales

Plocha	ID	Horizont	Hloubka
61	6	Ah	5
61	6	(AhBv)	15
61	6	Bv	30
61	6	Bv	50
61	6	BvC1	80
61	6	C2	140
61	6	C4	200
61	6	C1	100-110
61	6	C3	150-160
61	7	Ah	5
61	7	Ah-Bv	15
61	7	Bv	30

# Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i.

Květnové náměstí 391  
252 43 Průhonice  
Česká republika

IČ: 00027073  
DIČ: CZ00027073  
ČSOB Průhonice, č. ú. xxxxxxxxxxxxxx

61	7	(BvC1)	50
61	7	(Bv)C1	75
61	7	C2	100
61	7	C3	125
61	7	C4	150
92	6	Ah	5
92	6	(AhBv)	15
92	6	Bv(s)	30
92	6	Bv(S)	50
92	6	(Bv)C1	100
92	6	C1	150
92	6	C1	200
92	7	Ah	4
92	7	AhBv	15
92	7	Bv	30
92	7	BvC1	50
92	7	(Bv)C1	100
92	7	(C2)	150
92	7	C3	170
173	6	Ah	5
173	6	(Ev)	10
173	6	Bhs	15
173	6	Bs	30
173	6	Bs	50
173	6	BsC1	100
173	6	C1	150
173	6	C2	170
173	6	C3	200
173	7	Ah	0-5
173	7	E	10
173	7	Bhs	14
173	7	Bs	30
173	7	Bs	50
173	7	BsC1	100
173	7	C2	150
177	6	Ah	5
177	6	AhBvs	15
177	6	Bvs	30
177	6	Bvs	50
177	6	BvsC1	100
177	6	C1	150
177	6	C2	160
177	6	C3	180

# Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i.

Květnové náměstí 391  
252 43 Průhonice  
Česká republika

IČ: 00027073  
DIČ: CZ00027073  
ČSOB Průhonice, č. ú. xxxxxxxxxxxxxx

177	6	C <sub>4</sub>	200
177	7	Ahe	5
177	7	AB(hs)	15
177	7	Bvs	30
177	7	Bvs	50
177	7	BvsC <sub>1</sub>	100
177	7	C <sub>1</sub>	150
177	7	C <sub>2</sub>	170

Celkem 63 vzorků

## Seznam vzorků půd – Boubínský prales

B	780	Ah	0-5 cm
B	780	AB	5-15 cm
B	780	Bvs	15-25 cm
B	780	Bvs	25-35 cm
B	780	Bvs	35-47 cm
B	780	B(C)	47-57 cm
B	780	B(C)	57-77 cm
B	780	B(C)	77-97 cm
B	780	C <sub>1</sub>	97-117 cm
B	780	C <sub>1</sub>	117-150 cm
B	780	C <sub>2</sub>	150-180 cm
B	780	C <sub>2</sub>	180-210 cm

B	791	Ah	0-2 cm
B	791	E	2-5cm
B	791	Bhs	5-10 cm
B	791	Bs	10-20 cm
B	791	Bs	20-30 cm
B	791	Bs	30-40 cm
B	791	Bs	40-50 cm
B	791	Bs	50-64 cm
B	791	BsC	64-84 cm
B	791	BsC	84-105 cm
B	791	C <sub>1</sub>	105-135 cm
B	791	C <sub>1</sub>	135-170 cm
B	791	C <sub>2</sub>	170-200 cm

B	806	Ah	0-4 cm
---	-----	----	--------

# Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i.

Květnové náměstí 391  
252 43 Průhonice  
Česká republika

IČ: 00027073  
DIČ: CZ00027073  
ČSOB Průhonice, č. ú. xxxxxxxxxxxxxx

B	806	(Ev)	4-6 cm
B	806	B <sub>(H)S</sub>	6-14 cm
B	806	B <sub>s</sub>	14-24 cm
B	806	B <sub>s</sub>	24-34 cm
B	806	B <sub>s</sub>	34-44 cm
B	806	B <sub>s</sub>	44-58 cm
B	806	B <sub>s</sub> C	58-78 cm
B	806	B <sub>s</sub> C	78-98 cm
B	806	B <sub>s</sub> C	98-105 cm
B	806	C <sub>1</sub>	105-135 cm
B	806	C <sub>1</sub>	135-166 cm
B	806	C <sub>2</sub>	166-193 cm
B	806	C <sub>3</sub>	193-223 cm

B	833	Ah	0-3 cm
B	833	Ev	3-6 cm
B	833	B <sub>hs</sub>	6-12 cm
B	833	B <sub>s</sub>	12-22 cm
B	833	B <sub>s</sub>	22-32 cm
B	833	B <sub>s</sub>	32-42 cm
B	833	B <sub>s</sub>	42-51 cm
B	833	B <sub>s</sub> C	51-71 cm
B	833	B <sub>s</sub> C	71-90 cm
B	833	C <sub>1</sub>	90-110 cm
B	833	C <sub>1</sub>	110-140 cm
B	833	C <sub>1</sub>	140-170 cm
B	833	C <sub>1</sub>	170-195 cm
B	833	C <sub>2</sub>	195-220 cm

B	162	Ah	0-9 cm
B	162	AhB <sub>v</sub>	9-20 cm
B	162	B <sub>v</sub>	20-30 cm
B	162	B <sub>v</sub>	30-40 cm
B	162	B <sub>v</sub>	40-50 cm
B	162	B <sub>v</sub>	50-59 cm
B	162	B <sub>vg</sub>	59-79 cm
B	162	B <sub>vg</sub>	79-99 cm
B	162	B <sub>vg</sub> C	99-118 cm
B	162	C <sub>1g</sub>	118-147 cm

**Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i.**Květnové náměstí 391  
252 43 Průhonice  
Česká republikaIČ: 00027073  
DIČ: CZ00027073  
ČSOB Průhonice, č. ú. xxxxxxxxxxxxxx

B	162	C <sub>2</sub>	147-177 cm
B	162	C <sub>2</sub>	177-200 cm

B	295	Ah	0-8 cm
B	295	AhBvg	8-18 cm
B	295	Ah-Bvg	18-28 cm
B	295	AhBvg	28-41 cm
B	295	Bvg	41-51 cm
B	295	Bvg	51-71 cm
B	295	Bvg	71-91 cm
B	295	B(Bvg)C	91-111 cm
B	295	(Bvg)C	111-132 cm
B	295	Cg	132-162 cm
B	295	Cg	162-183 cm
B	295	C <sub>2</sub>	183-213 cm

B	703	Ahe	0-7 cm
B	703	AheBvs	7-16 cm
B	703	Bvs <sub>1</sub>	16-26 cm
B	703	Bvs <sub>1</sub>	26-36 cm
B	703	Bvs <sub>2</sub>	36-46 cm
B	703	Bvs <sub>2</sub>	46-56 cm
B	703	Bvs <sub>2</sub>	56-67 cm
B	703	BvsC	67-87 cm
B	703	BvsC	87-101 cm
B	703	C <sub>1</sub>	101-131 cm
B	703	C <sub>2</sub>	131-167 cm
B	703	C <sub>3</sub>	167-197 cm

B	200	Ah	0-7 cm
B	200	AhBv	7-19 cm
B	200	Bv	19-29 cm
B	200	Bv	29-39 cm
B	200	Bv	39-49 cm
B	200	Bv	49-59 cm
B	200	Bv	59-70 cm
B	200	BvC <sub>1</sub>	70-90 cm
B	200	BvC <sub>1</sub>	90-101 cm
B	200	C <sub>1</sub>	101-131 cm

# Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i.

Květnové náměstí 391  
252 43 Průhonice  
Česká republika

IČ: 00027073  
DIČ: CZ00027073  
ČSOB Průhonice, č. ú. xxxxxxxxxxxxxx

B	200	C <sub>1</sub>	131-146 cm
B	200	C <sub>2</sub>	146-176cm
B	200	C <sub>2</sub>	176-206 cm

B	502	Ah	0-8 cm
B	502	AhBvs	8-19 cm
B	502	Bvs	19-29 cm
B	502	Bvs	29-39 cm
B	502	Bvs	39-53 cm
B	502	BvsC	53-73 cm
B	502	BvsC	73-93 cm
B	502	BvsC	93-109 cm
B	502	C <sub>1</sub>	109-139 cm
B	502	C <sub>1</sub>	139-169 cm
B	502	C <sub>1</sub>	169-180 cm
B	502	C <sub>2</sub>	180-210 cm

Celkem 114 vzorků půd

Příprava vzorku	95,-	Kč bez DPH
Rozklad	169,-	Kč bez DPH
Stanovení Rb, Sr, Zr, Ti	70,-	Kč bez DPH/prvek
Sumární cena / vzorek	544,-	Kč bez DPH
Sumární cena / vzorek	658,2	Kč včetně DPH
Celkový počet vzorků	177	
<b>Cena celkem</b>	<b>116501,-</b>	<b>Kč včetně DPH</b>

V Brně dne 2.11.2020

.....

# Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i.

Květnové náměstí 391  
252 43 Průhonice  
Česká republika

IČ: 00027073  
DIČ: CZ00027073  
ČSOB Průhonice, č. ú. xxxxxxxxxxxxxx

## Zdůvodnění výběru laboratoře ČGS

Laboratoř byla vybrána, protože výsledky analýz budou zpracovány současně se staršími rozbory, které laboratoř uskutečnila (analýza v jiné laboratoři by mohla zvýšit nejistotu analýzy a zmařit kvalitní vědecký výstup. Průzkum trhu současně ukázal, že jiné laboratoře buď tyto analýzy neprovádějí (např. nestanovují některé prvky nebo používají jiný postup) nebo mají srovnatelné ceny (viz ceníky Agrola, Cerea, Laboratoř Postoloprty, A.G Service s.r.o., VÚMOP, VZ-Lab).