

327.

# SMLOUVA

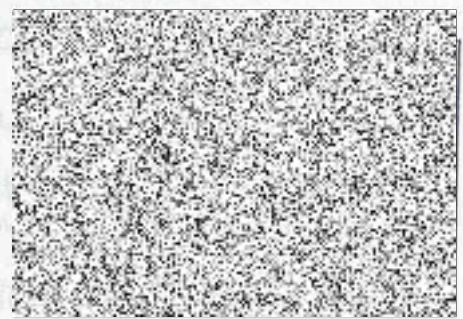
## o provádění rozborů

### SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Školní statek, Opava, příspěvková organizace  
Englišova 526, 746 01 Opava

zastoupený : Janem Weissem  
ředitelem Školního statku Opava  
pracovník pověřený jednat ve věci smlouvy : Ing. Miroslav Frkal

IČO: 00098752 , DIČ: CZ00098752



Zhotovitel: AGROPORADENSTVÍ s.r.o.  
U Statku 449/6, 747 05 Opava-Malé Hoštice

zastoupená : Karlem Borovičkou,  
jednatelem firmy Agroporadenství s.r.o.  
pracovník pověřený jednat ve věcech smlouvy : Jana Hermanová

IČO: 28582799, DIČ: CZ28582799

### PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem smlouvy je provádění rozborů půd, listových analýz pšenice, ječmene, žita, ovsa, řepky, máku, cukrovky, rozborů krmiv, siláží, hnojiv, pitných, případně odpadních vod a rozborů sklizených komodit na technologickou jakost.

### PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

1. Předání vzorků k analýze se uskuteční dle dohody zástupce objednatele se zástupcem zhotovitele a to přímým doručením vzorků do laboratoře zhotovitele.
2. Vzorky určené k analýze budou vždy opatřeny objednávkou na provedení analýzy, která bude obsahovat údaje o rozsahu analýzy.
3. Výsledky analýz zašle zhotovitel objednateli ihned po zpracování a vyhodnocení e-mailem. Výsledky budou předávány pouze objednateli, nebude-li s objednatelem dohodnuto jinak.



IČO: 00098752, DIČ: CZ00098752



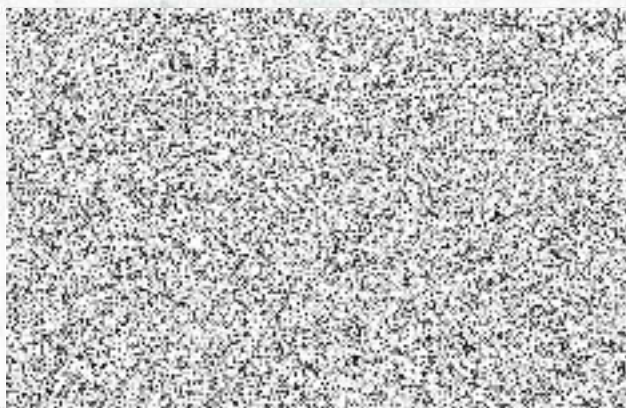
4. Daňový doklad (faktura) za provedení analýz bude vystavován jedenkrát měsíčně. Spolu s fakturou budou zaslány originály protokolů. Faktura je splatná do 14 dnů ode dne vystavení. Cena analýz je stanovena ceníkem toho času platným.

### ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smlouva se uzavírá na rok 2024.
2. Smlouvu může každá strana vypovědět, a to písemnou formou. Faktické ukončení smlouvy bude provedeno až splněním všech závazků mezi smluvními stranami.
3. Změny smlouvy, přílohy a dodatky budou řešeny písemně, formou jednotlivě číslovaných dodatků ke smlouvě.
4. Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, každá ze smluvních stran obdrží po jednom výtisku.

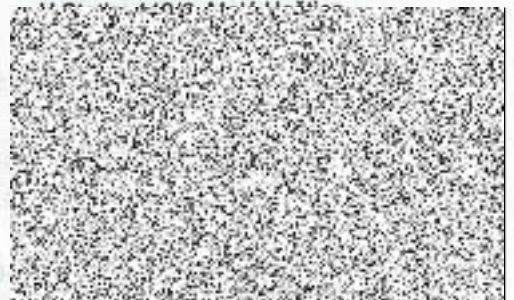
V Malých Hořticích dne - 6 -03- 2024

### PODPISY SMLUVNÍCH STRAN



**Opava,  
příspěvková organizace**  
Englišova 526, 746 01 OPAVA  
IČ: 00098752, DIČ: CZ00098752

**AGROPORADENSTVÍ s.r.o.**





# **AGROPORADENSTVÍ s.r.o.**

*Laboratoř Malé Hoštice*

<b>Adresa</b>	U Statku 449/6, 747 05 OPAVA 5
<b>Kont.osoba</b>	Karel Borovička (606 720 613), Jana Hermanová (725 173 175)
<b>Telefon</b>	553 652 808
<b>E-mail</b>	agrolab@tiscali.cz
<b>IČO</b>	285 82 799
<b>DIČ</b>	CZ28582799

## **Ceník laboratorních prací pro rok 2024**

### **Rozsah analýz :**

Provádíme rozborů

- \* krmiv (siláží, senáží, sena), krmných směsí a jejich komponent
- \* půd, kompostů, substrátů
- \* nadzemních částí rostlin pro účely dohnojování (listové analýzy)
- \* zeleniny, potravin
- \* osiva
- \* obilovin, luštěnin, olejnin,...
- \* hnojiv
- \* pitných, odpadních a povrchových vod
- \* cukrovky

---

K uvedeným cenám se účtuje 21% DPH.



# CENÍK LABORATORNÍCH PRACÍ pro rok 2024 :

## Přípravné a pomocné práce

Jednotlivé položky ceníku	Cena (Kč)
Přijem a evidence vzorku, manipulace, skartace	50,-
Vyhodnocení a odeslání protokolu	50,-
Hodnocení-slovní (krmiva, rostliny, půdy, ...), protokol	110,-
Úprava vzorku krmiva, rostlin (homogenizace, mletí)	80,-
Úprava vzorků rostlin (mytí, stanovení počtu, homogenizace, mletí)	100,-
Úprava vzorku půdy (homogenizace, mletí, přesetí)	80,-
Úprava vzorku zeleniny (mytí, strouhání, mixáž)	130,-
Úprava vzorku vody (filtrace, odstředění)	50,-
Úprava vzorku cukrovky (sřez, mytí, zvážení, mixáž)	100,- (c-70,-)
Úprava vzorku kejdy	140,-
Loupání zrna (u kukuřice)	120,-
Sušina předběžná (60°C/přes noc) -krmiva, listovky	100,-
Sušina laboratorní (130°C/1hod) -krmiva, listovky	80,-
Sušina laboratorní (105°C/5hod) -půdy	90,-
Mineralizace vzorku (běžná-H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	150,-
Mineralizace vzorku hnojiva, kejdy, kompostů (kys. fenolsírovou)	270,-
Chloridový výluh (pro stanovení mikroprvků)	150,-
Vodní výluh silážních kyselin	70,-
Výluh půd (pro AZP, Nmin, ...)	90,-
<b>Odběr vzorků</b>	
Odběr siláží a senáží -motorovou sondou	300,-
Odběr siláží, senáží, sena -ručně	120,-
Odběr vzorku půdy (1 hloubka)	120,-
Odběr vzorku rostlin	120,-
Odběr prostého vzorku odpadní vody	110,-
Provedení stěrů k následnému mikrobiologickému stanovení	120,-
Svoz vzorků do laboratoře (cena za 1 km)	10,-
<b>Výkony pracovníků laboratoře, příprava destilované vody</b>	
Poradenská práce (hodinová sazba)	600,-
Práce vzorkovatele v terénu (hodinová sazba)	400,-
Práce laboranta (hodinová sazba)	400,-
Hodnocení slovní	100,-
Příprava destilované vody (cena za 1l)	6,-



# CENÍK LABORATORNÍCH PRACÍ pro rok 2024 :

## Krmiva a rostliny

Jednotlivé položky ceníku	Cena (Kč)
Úprava vzorku krmiva, rostlin (homogenizace, mletí)	80,-
Úprava vzorku rostlin (mytí, stanovení počtu, homogenizace, mletí)	110,-
Loupání zrna (kukuřice)	120,-
Sušina předběžná (60°C/přes noc)	100,-
Sušina laboratorní (105°C/2-4 hod)	80,-
Mineralizace vzorku (běžná-H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	150,-
Chloridový výluh (pro stanovení mikroprvků)	150,-
Vodní výluh silážních kyselin	70,-
N-látky	140,-
Tuk běžný	180,-
Tuk po hydrolyze	290,-
Tuk v řepce (dvojitá extrakce)	280,-
Číslo kyselosti tuku (ČKT)	100,-
Popel	110,-
Vláknina	190,-
ADF vláknina	190,-
NDF vláknina	190,-
Makroprvky AAS (Na, P, K, Ca, Mg)	110,- (za 1 prvek)
Mikroprvky AAS (Cu, Mn, Zn, Fe)	110,- (za 1 prvek)
Ca (titračně)	120,-
Dusičnany	150,-
Silážní kyseliny ITP (mléčná, octová, máselná, propionová, valerová)	320,-
Kyselost vodního výluhu (KVV)	80,-
pH	80,-
Amoniak volný	160,-
Škrob	220,-
Cukry-celkové (po hydrolyze a redukci - sacharóza)	330,-
Cukry-celkové (po redukci - glukóza)	240,-
Alkohol	160,-
Chloridy	250,-
Plísňe	300,-
Písek	240,-
Bor	260,-
Síra	320,-



**Skupinové ceny**

Siláž glycidová (celkový rozbor) Příprava I, N-látky, tuk, popel, vláknina, Ca, P, Na, K, Mg, dusičnany, pH, silážní kyseliny, KVV, škrob, alkohol, třída	<b>2700,-</b>
Siláž bílkovinná (celkový rozbor) Příprava I, N-látky, tuk, popel, vláknina, Ca, P, Na, K, Mg, dusičnany, pH, silážní kyseliny, KVV, amoniak, třída	<b>2500,-</b>
Seno, úsušek, zelené krmivo (celkový rozbor) Příprava II, N-látky, tuk, popel, vláknina, Ca, P, Na, K, Mg, KNO <sub>3</sub> .	<b>1830,-</b>
Krmné směsi pro skot, masožravce, psy a kočky (dle vyhl. 451/2000Sb.) Příprava III, N-látky, tuk, popel, vláknina, Ca, P, Na, K, Mg.	<b>1580,-</b>
Krmné směsi pro prasata a drůbež (dle vyhl. 451/2000Sb.) Příprava III, N-látky, tuk, popel, vláknina, Ca, P, Na, K, Mg, škrob, cukry.	<b>2130,-</b>
Krmné směsi-živočišné, mléčné (celkový rozbor) Příprava III, N-látky, tuk po hydrolyze, popel, vláknina, Ca, P, Na, K, Mg.	<b>1690,-</b>
Rostliny (obiloviny) -základní listová analýza, doporučení hnojení Příprava IV, N, P, K, Ca, Mg	<b>1200,-</b>
Rostliny (vše) -listová analýza, doporučení hnojení Příprava IV, N, P, K, Ca, Mg, B, S, Mn, Zn, Cu	<b>2300,-</b>
Rostliny (řepka) -listová analýza, B, doporučení hnojení Příprava IV, N, P, K, Ca, Mg, B	<b>1450,-</b>
Rostliny (cukrovka, mák) -základní listová analýza, B, 1 mikroprvek, doporučení hnojení Příprava IV, N, P, K, Ca, Mg, B, Mn (Zn)	<b>1750,-</b>
Rostliny -základní listová analýza, 3 mikroprvky, doporučení hnojení Příprava IV, N, P, K, Ca, Mg, B, Mn, Zn, Cu	<b>1700,-</b>
Rostliny -základní listová analýza, B, 3 mikroprvky, doporučení hnojení Příprava IV, N, P, K, Ca, Mg, B, Mn, Zn, Cu	<b>1950,-</b>
Rostliny -základní listová analýza, 3 mikroprvky, S, doporučení hnojení Příprava IV, N, P, K, Ca, Mg, Mn, Zn, Cu	<b>2000,-</b>
Kukuřice (celá rostlina, palice) - stanovení rychlosušiny Příjem, evidence, skartace, mletí celé rostliny, sušina 105°C.	<b>210,-</b> (bez protokolu) (řezanka: 130,-)
Kukuřice (celá rostlina, palice) - stanovení sušiny Příjem, evidence, skartace, mletí(2x), sušina 60°C, sušina 105°C.	<b>390,-</b> (bez protokolu) (řezanka: 310,-)
Kukuřice (zrna) - stanovení sušiny Příjem, evidence skartace, loupání zrna, mletí, sušina 60°C, sušina 105°C.	<b>430,-</b> (bez protokolu) (vyloupané:: 310,-)



# CENÍK LABORATORNÍCH PRACÍ pro rok 2024

## Půdy

Jednotlivé položky ceníku	Cena (Kč)
Úprava vzorku půdy (homogenizace, mletí, přesátí)	80,-
Mineralizace vzorku (běžná-H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	150,-
Mineralizace vzorku kompostu (kys.fenolsírovou)	200,-
Výluh půd (pro pH,AZP,Nmin,...)	100,-
Sušina	90,-
Popel	110,-
pH (CaCl <sub>2</sub> )	100,-
Vodivost vodního výluhu (zasolení)	100,-
Humus (Cox)	280,-
Celkový dusík	250,-
Spalitelné látky (organické látky)	110,-
HK/FK	150,-
Zrnitost (pipetační metoda)	500,-
Mikroprvky AAS (Cu,Mn,Zn,Fe) -1prvek	110,-
Makroprvky AAS (Ca,K,Mg) -1prvek	110,-
Fosfor (fotometricky)	110,-
N-NH <sub>4</sub>	120,-
N-NO <sub>3</sub>	130,-
Kationtová výměnná kapacita (KVK)	120,-
Výskyt hásátka řepného-příprava (proplavení půdy)	220,-
<b>Skupinové ceny</b>	
Půda - minerální dusík (Nmin) Příprava V, N-NH <sub>4</sub> , N-NO <sub>3</sub> , doporučení hnojení	590,-
Půda - Kationtová výměnná kapacita (KVK) "Matula systém" Příprava V, pH, P, Ca, K, Mg, Mn, KVK, doporučení hnojení	790,-
Půda - AZP (Mehlich III) Příprava V, pH, P, Ca, K, Mg	650,-



# CENÍK LABORATORNÍCH PRACÍ pro rok 2024 :

## Hnoje, močůvky, digestáty

Jednotlivé položky ceníku	Cena (Kč)
Úprava vzorku (kejdy, močůvky, hnoje), prvotní	130,-
Úprava vzorku (kejdy, močůvky, hnoje), mletí předsušeného vzorku	90,-
Sušina (kejdy, močůvky, hnoje), předběžná (60°C/přes noc)	150,-
Sušina (kejdy, močůvky, hnoje), laboratorní (130°C/2hod)	80,-
Popel (spalitelné látky)	110,-
pH	110,-
Hustota	110,-
Mineralizace	270,-
N-látky	260,-
Fosfor (fotometricky)	140,-
Makroprvky AAS (Ca, K, Mg) -1prvek	110,-
<b>Skupinové ceny</b>	
Kejda, hnůj - celkový rozbor	1900,-
Úprava ,sušina 60°C, sušina 105°C, pH, spalit.látky, N, P, Ca, K, Mg, vyhodnocení, protokol	



# CENÍK LABORATORNÍCH PRACÍ pro rok 2024 :

## Hnojiva

Jednotlivé položky ceníku	Cena (Kč)
Úprava vzorku	80,-
Mineralizace	220,-
Cl-výluh	150,-
Sušina ("pevná hnojiva")	100,-
Sušina ("kapalná hnojiva")	120,-
Popel (spalitelné látky)	110,-
pH	70,-(výluh) + 80,- (pH)
Hustota	100,-
N-amidický	330,-
N-amoniakální	220,-
N-celkový	550,-
P-celkový (jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	330,-
Fosfor (fotometricky)	130,-
Makroprvky AAS (Ca,K,Mg) -1prvek	110,-
Rozpustnost	130,-
Síra	320,-