



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle právního řádu České republiky v souladu s ustanoveními § 588 an. zákona č. 40/1964 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen Smlouva)

#### 1. SMLUVNÍ STRANY

**Kupující** : **Mendelova univerzita v Brně**  
se sídlem: : Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno  
zřízená v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů

zastoupený : Prof. Ing. Jaroslav Hlušek, CSc., rektor univerzity  
IČ : 62156489  
DIČ : CZ62156489  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.  
číslo účtu : 7200300237/0100

dále jen : „kupující“

a

**Prodávající** : **BAS Rudice spol. s r.o.**  
se sídlem : Rudice 194, 679 06 Jedovnice  
zastoupený : Ing. Pavel Ševčík  
IČ: : 16343875  
DIČ : CZ16343875  
zapsaný v obchodním rejstříku: vedeného Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 2154.  
bankovní spojení : Komerční banka Blansko  
číslo účtu : 21744631/0100  
kontaktní adresa : Pražská 66, 678 01 Blansko  
kontaktní osoba : Ing. Pavel Ševčík

dále jen : „prodávající“

se dohodly takto:



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### 2. PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1 Prodávající se touto Smlouvou zavazuje dodat kupujícímu movité věci, a to ruční rtg analyzátor s příslušenstvím poptávané ve výběrovém řízení „Dodávka rtg analyzátoru“ zveřejněná na profilu zadavatele pod identifikátorem: **P13V00000201** dne: 29.03.2013.

2.2 Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem zboží, jehož specifikace a množství je přílohou č. 1 Smlouvy, která je nedílnou součástí této Smlouvy (dále také „věc“).

2.2 Prodávající prodává na základě této Smlouvy shora uvedené zboží za vzájemně dohodnutou kupní cenu do vlastnictví kupujícího.

2.3 Prodávající se zavazuje převést na kupujícího vlastnictví ke zboží za podmínek níže uvedených, kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za ně prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.

### 3. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

3.1 Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za zboží celkovou kupní cenu ve výši:

627 110,- Kč (slovy šest set dvacet sedm tisíc sto deset korun českých) bez DPH,

21 % DPH

131 693,10 Kč (slovy sto třicet jeden tisíc šest set devadesát tři korun českých a deset haléřů) DPH,

**758 803,10 Kč** (slovy sedm set padesát osm tisíc osm set tři korun českých a deset haléřů) cena vč. DPH;

3.2 DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů, platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Cena je nejvýše přípustná a není možné ji překročit za žádných podmínek s výjimkou změny sazeb DPH. Cena zahrnuje veškeré a konečné náklady spojené se sjednaným a uvedeným rozsahem plnění.

3.3 Kupní cenu zaplatí kupující prodávajícímu bankovním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v článku 1 této Smlouvy na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, který je dnem podepsání protokolu podle článku 4.4 této Smlouvy. Splatnost daňového dokladu je 30 dnů ode dne jeho doručení kupujícímu.

3.4 Daňový doklad bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona

č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 13a zákona č. 513/1991 Sb., v platném znění. V případě, že daňový doklad takové náležitosti nebude splňovat, bude objednatelům vrácen do dne splatnosti daňového



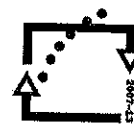
evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

dokladu k opravení bez jeho proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu.

3.5 Nebude-li uhrazena kupní cena do 60 ode dne splatnosti daňového dokladu kupujícímu, sjednává si prodávající právo odstoupit od této Smlouvy.

### 4. PŘECHOD VLASTNICTVÍ A NEBEZPEČÍ ŠKODY

4.1 Prodávající předá věc kupujícímu co nejdříve, nejpozději však do 12 týdnů po podpisu této smlouvy na adrese určené v Příloze 1 smlouvy k dané položce předmětu smlouvy.

4.2 Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího v okamžiku jeho předání a převzetí potvrzeném na předávacím protokolu. Nebezpečí nahodilé zkázy a nahodilého zhoršení zboží včetně užitek přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnictví.

4.3 Náklady spojené s odevzdáním zboží, zejména dopravu a balení, nese prodávající a náklady spojené s převzetím zboží nese kupující.

4.4 O předání a převzetí věci a souvisejících dokladů bude sepsán protokol podepsaný oběma smluvními stranami. Tento protokol je povinnou přílohou daňového dokladu dle ust. čl. 3.3. této smlouvy.

### 5. DOKLADY

5.1 Spolu se zbožím předá prodávající kupujícímu návod/návody v českém jazyce, jsou-li nutné pro používání zboží a další doklady, které prodávající běžně s prodáváním zbožím dodává.

### 6. ODPOVĚDNOST ZA VADY

6.1 Prodávající poskytuje na jednotlivé položky předmětu smlouvy záruku v délce počtu měsíců uvedeného v příloze 1 „Podrobná specifikace předmětu plnění“. Po dobu záruky je prodávající povinen odstranit vady, které se na předmětu smlouvy vyskytnou. Prodávající odstraní vady, které brání řádnému užívání předmětu smlouvy.

6.2 Jestliže dodatečně vyjde najevo vada nebo vady, na které prodávající kupujícího neupozornil, má kupující právo na bezplatnou opravu provedenou nejpozději do 10 dnů ode dne oznámení vady nebo na přiměřenou slevu z dohodnuté ceny odpovídající povaze a rozsahu vady; jde-li o vadu, která činí věc neupotřebitelnou, má též právo odstoupit od této Smlouvy. Věc k opravě přebírá prodávající na kontaktní adrese kupujícího, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

6.3 Právo odstoupit od této Smlouvy má kupující i tehdy, jestliže jej prodávající ujistil, že věc má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.

6.4 Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady.

6.5 Vady musí kupující uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody.

### 7. SMLUVNÍ POKUTY

7.1 V případě prodlení prodávajícího oproti termínu dodání zboží je kupující oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za každý započatý den prodlení.

7.2 V případě prodlení kupujícího s úhradou ceny za poskytnuté zboží je prodávající oprávněn účtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

7.3 V případě, že nebude prodávajícím zboží poskytnuto do 12 týdnů od data uzavření smlouvy, má kupující právo odstoupit od smlouvy a je oprávněn prodávajícímu účtovat smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč (padesát tisíc korun českých).

7.4 Smluvní pokuta se platí nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

7.5 V případě prodlení zaviněného třetí osobou nebo živelnou katastrofou, ať už na straně kupujícího nebo na straně prodávajícího, povinnost hradit smluvní pokutu nevzniká.

### 8. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

8.1 Dodavatel se za podmínek, stanovených touto smlouvou, v souladu s pokyny zadavatele a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje:

a) umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je veřejná zakázka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty), nejméně však do 31.12.2025 a po tuto dobu doklady související s plněním této zakázky archivovat. Zadavatel je oprávněn po uplynutí deseti let od ukončení plnění podle této smlouvy od dodavatele výše uvedené dokumenty bezplatně převzít

b) jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole).

c) využil-li dodavatel přes svůj závazek plnit závazky z této smlouvy služeb subdodavatelů, je ve smlouvách se svými subdodavateli povinen řídicímu orgánu operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost kontrolu subdodavatelů dodavatele v rozsahu dle předchozího bodu.

Dodavatel se zavazuje dodržet požadavky na publicitu programů strukturálních fondů i jiných zdrojů financování, které jsou stanovené mj. Příručkou pro příjemce finanční podpory z operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, Manuálem vizuální identity a nařízením komise (ES) č. 1828/2006, a to ve všech relevantních dokumentech, týkajících se této veřejné zakázky.

8.2 Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy anebo jen částečně odstoupit od Smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele prostředků (např. MŠMT) kupujícímu nebo kupující nebude mít dostatek finančních prostředků. Nelze proto v tomto případě uplatňovat nárok na náhradu škody a případné prodlení s placením daňových dokladů z tohoto důvodu.

8.3 Nedílnou součástí Smlouvy jsou její přílohy, a to  
Příloha č.1 (technická specifikace nabízeného plnění)  
Příloha č.2 (položkový rozpočet v Kč)

V případě jakýchkoli nesrovnalostí či kontradikcí mezi zněním Smlouvy a přílohou Smlouvy je rozhodující znění Smlouvy.

8.4 Pokud tato Smlouva nestanoví jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními zákona č. 40/1964 Sb., v platném znění.

8.5 Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž si každá smluvní strana ponechá jedno vyhotovení.

8.6 Smlouva může být měněna pouze písemnými, oběma smluvními stranami podepsanými a vzestupně číslovanými dodatky.

8.7 Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, určitou a srozumitelnou vůli prostou omylu. Smluvní strany Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy.

8.8 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.



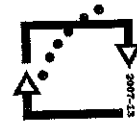
evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

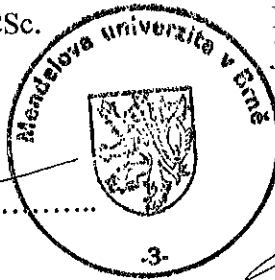
Kupující: Mendelova univerzita v Brně

Prodávající: BAS Rudice spol. s r.o.

Jméno a příjmení, funkce:  
Prof. Ing. Jaroslav Hlušek, CSc.  
rektor

Jméno a příjmení, funkce:  
Ing. Pavel Ševčík  
jednatel

Podpis: .....



Podpis: .....

**BAS RUDICE**  
spol. s r.o.  
679 06 Rudice 194

Datum: ..... 16 -05- 2013 .....

Datum: ..... 6.5.2013 .....

*Dodáváme přístroje od odborníků pro odborníky.*

Mendelova univerzita v Brně  
Zemědělská 1  
613 00 Brno - Česká republika

**DELTA**  
Dynamic XRF

V Blansku dne 15.4.2013

*Příloha č. 1 (Technická specifikace nabízeného plnění) - Nabídka číslo IX/349/2012/4*

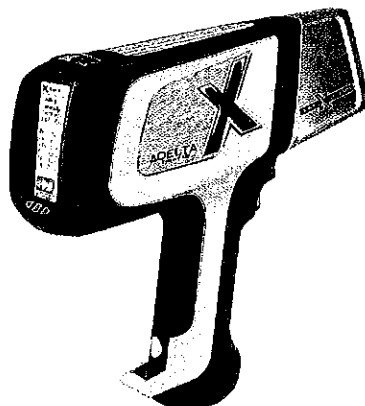
## **Spektrometr DELTA 50 – NOVINKA**

Výrobce: OLYMPUS Innov-X, USA  
Vedoucí světová firma v oboru ručních RTG analyzátorů

Položka Popis

Cena v Kč  
bez DPH

- 1 Spektrometr DELTA 50 – mimořádná nabídka**  
Přes 400 instalací spektrometrů OLYMPUS Innov-X v ČR a SR!



### **CHARAKTERISTIKA:**

Nový spektrometr DELTA je rychlý, přesný, přenosný bateriově napájený energiově disperzní fluorescenční spektrometr (ED-XRF) pro rychlou nedestruktivní kvalitativní a kvantitativní analýzu chemického složení různých typů vzorků o různé velikosti a geometrii včetně minerálů, roztoků.

Je to ruční rtg analyzátor pro analýzu prvků v zeminách, horninách a lehké matici v rozsahu hořčík (Mg) až uran (U) vč. prvků vzácných zemin

Spektrometr DELTA je dodáván kalibrováný pro prvky uvedené v měřícím módu, přičemž uživatel si vytváří vlastní zpřesňující metody pro jednotlivé podskupiny materiálů. Tyto metody lze pak velmi jednoduše přepínat dle toho, jaký materiál je právě měřen. Přístroj je ergonomicky dobře navržený a vyvážený. Proto se s ním velmi dobře pracuje.

BAS Rudice spol. s r.o. je zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Krajským obchodním soudem v Brně, oddíl C, vložka 2154

Sídlo: BAS Rudice spol. s r.o.  
Rudice 194, 679 06 Jedovnice  
Tel: +420 516 417 449  
Fax: +420 516 418 776

Bankovní spojení:  
Komerční banka Blansko,  
č.ú: 21744-631/0100  
IČO: 16343875, DIČ: CZ16343875

Servisní středisko:  
Pražská 66, 678 01 Blansko  
Tel./fax: 516 417 449, 516 418 776

## 2 Analytický software – analytický software v češtině

Výkonný, moderní, spolehlivý a velmi snadno ovladatelný analytický software umožňuje:

- provádění měření
- prohlížet výsledky přímo z analytického software, komfortně porovnávat výsledky s materiálovými specifikacemi/jakostmi, zobrazovat a pracovat s naměřenými spektry, exportovat výsledky a spektra ve formátech kompatibilních s MS Office, pro MS Office je dodáván data management včetně tisku atestů, protokolů atp ...

Software je přehledný, user-friendly, **používá dobře čitelné velké ikony a velká písmena**, dá se snadno ovládat dotekem prstu.

Přenos dat a možnost bezdrátového tisku pomocí rozhraní BlueTooth, USB.

Výsledky měření jsou ukládány automaticky. Kapacita paměti umožňuje uložení až 150 000 výsledků a jejich spekter. Ke každému měření má uživatel možnost zadat doplňující volitelné identifikační údaje a informace.

### Technická specifikace spektrometru DELTA 50:

Ve spektrometru je vestavěn výkonný průmyslový počítač s floating point procesorem. Návod na obsluhu a ovládací software je kompletně v češtině.

Software je ovládán pomocí dotykového displeje nebo použitím kurzorových kláves přístroje. Zahájení a ukončení měření lze provést tlačítkem na těle spektrometru nebo pomocí software.

Průmyslový displej Blanview™:
 

- Velmi dobře čitelný vysoce kontrastní dotekový LCD displej s technologií Blanview™ zapuštěný do těla přístroje. Barevný dotykový displej.

- **Velký dobře čitelný font.**
- Propracovaný power management včetně akcelerometru.

Ovládání :
 

- Zapnutí spektrometru DELTA trvá méně než 30s.
- Ovládání přístroje se provádí prostřednictvím dotykového displeje.
- Zahájit a ukončit měření lze pomocí spouště na přístroji nebo pomocí displeje.
- Kurzorové klávesy + Enter

Rozhraní :
 

- USB, Bluetooth (bezdrátový přenos dat).
- Kabel pro přenos dat do PC je součástí standardního příslušenství.
- Přenos dat a možnost bezdrátového tisku pomocí rozhraní BlueTooth.

Výpočetní jednotka :
 

- Přímo ve spektrometru jsou zabudované 3 výkonné custom-made dedicated DSP a iDPP procesory (signálové procesory) a multikanálový analyzátor MCA (4096 kanálů), které provádí snímání, filtrování a kompletní zpracování energiového spektra v reálném čase. Spektrometr DELTA je vybaven high end floating point procesorem.



Položka Popis

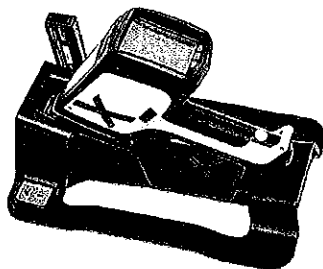
Cena

- Napájení :
  - Lithium Ion baterie se zvýšenou kapacitou.
  - Výdrž jedné baterie až 8 hodin.
  - Baterii lze vyměnit za záložní za chodu přístroje bez nutnosti vypínání a bez ztráty uložených dat.
  - Součástí standardního příslušenství přístroje je tzv. docking station, která slouží k nabíjení záložní baterie a zároveň umožňuje udržovat dlouhodobě přístroj v pohotovostním režimu, k okamžitému měření, kdy současně nabíjí baterii umístěnou v přístroji.
- Zdroj záření :
  - Robustní rentgenka / rtg lampa o **napětí 50kV**, budící proud **200uA!**
  - Systém předřadné filtrace **se 6 filtry!**
- Barometrická korekce:
  - Barometrická korekce s automatickou korekcí výpočtů na tlak zajišťující správné měření lehkých prvků při různých nadmořských výškách i při změnách atmosférického tlaku
- Detektor záření :
  - Účinný velkoplošný elektricky chlazený SDD detektor s Be okénkem a speciální geometrií. Díky kombinace špičkového HW přístroje a velkoplošného SDD detektoru provádí DELTA 50 velmi rychlé analýzy a dosahuje nízkých detekčních limitů i na lehkých prvcích Al, Mg, Si, P a S.
- Hmotnost :
  - 1,5 kg
- Prostředí:
  - **Prachotěsné a vodovzdorné provedení.**
- Provozní teploty:
  - -10°C až 50°C
  - možnost měření horkých povrchů (až do 400°C)

### 3 Standardní příslušenství:

- analytický software v češtině
- **1x baterie Li-ion pro provoz spektrometru + 1x náhradní baterie s dlouhou životností.** Baterie se zvýšenou kapacitou. Baterie má vlastní LED indikátor úrovně nabití. Podpora okamžité výměny baterií za chodu přístroje bez nutnosti vypínání s následným okamžitým měřením bez prodloužení.
- Dokovací stanice umožňující současné nabíjení baterie v přístroji i mimo něj
- propojovací kabely pro komunikaci s PC přes USB
- robustní transportní kufr - odolný kufr pro transport
- Kabel pro přenos dat do PC
- sada ochranných fólií pro měřicí otvor spektrometru
- český návod k obsluze
- integrovaná full VGA kamera pro snímání a polohování vzorků

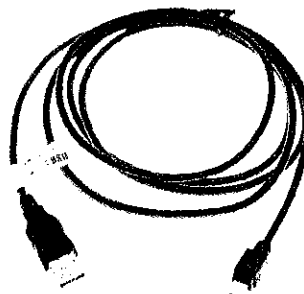
zahrnuto  
v ceně  
základního  
modelu



Docking Station pro nabíjení baterií v přístroji i mimo něj



Vysokokapacitní baterie Li Ion s LED indikací stavu nabití (**součástí dodávky jsou 2 baterie**)



Standardní Mini-USB kabel pro propojení s PC

**Měřicí módy spektrometru DELTA:**

**4 SOIL mód – pro analýzu zemin a lehké matrice – sedimenty, půdy – 3 BEAM**

zahrnuto  
v ceně  
základního  
modelu

Mód pro analýzy zemin, lehké matrice a hornin slouží k přesnému změření chemického složení materiálů. Je určen pro materiály jako jsou zeminy, písky, jíly, usazeniny, stavební sutě, strusky, kapaliny, horniny atp. Již v průběhu prvních vteřin měření se zobrazí výsledky chemického složení, které se s rostoucím časem zpřesňují.

Tento mód je kalibrován pro kvantitativní analýzy prvků:

**K, Ca, S, P, Cl, Ti, Cr, Mn, Fe, Ni, Cu, Zn, Hg, As, Pb, Se, Rb, Sr, Y, Zr, Mo, Ag, Cd, Sn, Sb, V, Co, Au, W, Bi, Th, U, La, Ce, Nd, Pr, Y, Nb, Ta, Ba**

Tento mód obsahuje řadu uživatelských nastavení jako Power Shot nebo 3 beam Smart shot, přizpůsobitelné pořadí prvků, způsoby ukončení testu atp. Tento mód umožňuje vizualizaci spekter.

**5 Těžební mód – 2 BEAM MINING – sedimenty, půdy a rudy**

zahrnuto  
v ceně  
základního  
modelu

Analytický mód slouží k analýze chemického složení materiálů na základě uživatelem nastavených metod. Uživatel má možnost jednoduchého přepínání mezi metodami.

Okamžitě v průběhu prvních sekund měření se zobrazuje chemické složení měřeného vzorku. S rostoucí dobou měření dochází automaticky ke zpřesňování výsledků.

Výstupem měření koncentrace následujících prvků:

**Mg, Al, Si, P, S, Cl, K, Ca, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, W, As, Pb, Bi, Zr, Mo, Ag, Cd, Sn, Sb, Ta, Nb, Se**

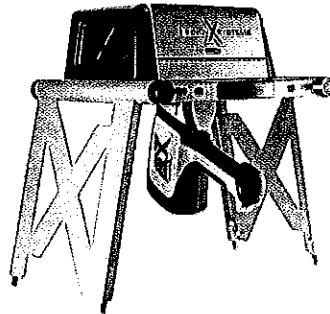
Tento mód umožňuje vizualizaci spekter.

Položka Popis

Cena

- 6 **Analytický benchtop stativ**  
analytický stativ pro měření v laboratoři (vč. AC adaptéru)

zahrnuto  
v ceně  
základního  
modelu

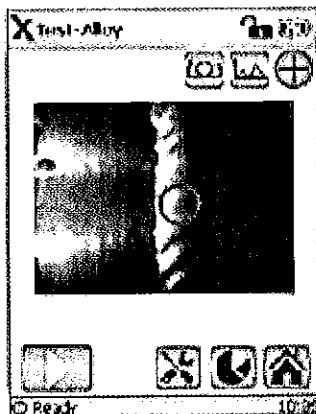


Zahrnuje AC adapter

- 7 **Kamera a modul mikrofokusace**

Integrovaná kamera pro snímání a polohování vzorků. Modul zúžení paprsku (HW zaostření paprsku do bodu - přepínání mezi plnou velikostí svazku a max. 3mm svazkem). Umožňuje uživatelsky softwarovým přepnutím zmenšit analyzovanou oblast vzorku na průměr 3 mm nebo plnou velikost.

zahrnuto  
v ceně  
základního  
modelu



Položka Popis

Cena

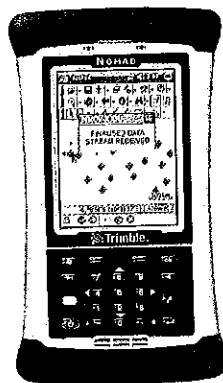
**8 REAL TIME STREAM MODUL- XRF/GPS/GIS**

Sw a HW vybavení pro mapování v terénu. Jedná se o Real time přenos naměřených XRF dat do ručního externího mapovacího systému (systém je součástí dodávky a to včetně integrované HW numerické klávesnice, GPS, LCD, SW – viz obr níže) a automatické real time zanesení GPS pozice a naměřené chemie do GIS SW.

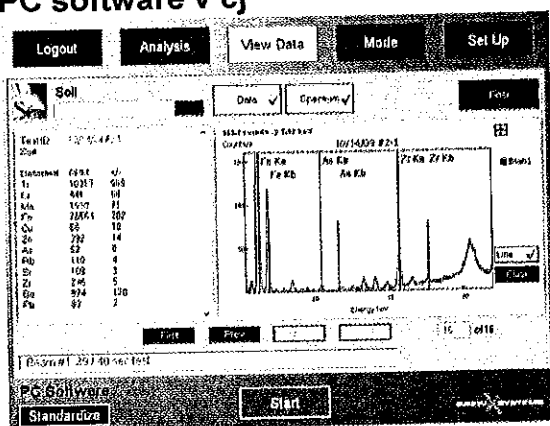
zahrnuto  
v ceně  
základního  
modelu

Sestává se z následujících položek:

- GPS TrimbleNomad 900GLC podporující real time blue tooth streamování měřených dat spolu s GPS koordináty
- Mobile GIS Extension - Olympus Innov-X customised Programming Code providing seamless Bluetooth communications transfer of XRF data from Delta XRF directly into ESRI ArcPAD
- ArcPad pro offline zpracování dat





**9 PC software v čj**



zahrnuto  
v ceně  
základního  
modelu

PC software umožňující ovládání spektrometru, ukládání, zpracování dat. Tento software obsahuje řadu rozšířených funkcí pro práci se spektry, výsledky a plně využívá velikosti displeje PC/notebooku.

Položka	Popis	Cena
10	<b>Pouzdro s opaskem</b>	zahrnuto v ceně základního modelu
		
11	<b>Držák pro terénní analýzu (Soil foot)</b>	zahrnuto v ceně základního modelu
		

## PLATEBNÍ PODMÍNKY A OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

Uvedené ceny se rozumí dodávka k odběrateli DDP Brno (dle dodacích podmínek Incoterms 2010).

### Kupní cena zahrnuje :

- Clo, dopravu, instalaci a zaškolení obsluhy v rozsahu 1 pracovního dne, certifikát o metrologické návaznosti kalibrací, DPH. Instalace přístroje a zaškolení obsluhy na MENDELU, zajištění všech povolení pro používání přístroje, řídicí software přístroje v čj
- Montáž spektrometru spočívá zejména v přesunu v rámci areálu zadavatele, vynesení do patra a umístění do místnosti. Všechna zařízení budou nainstalována, zprovozněna a bude předvedena funkčnost včetně vzorových sledování.

### Platební podmínky:

- viz kupní smlouva

### Záruka:

- 24 měsíců ode dne dodání

### Termín dodání:

- do 30 dnů od podpisu Kupní smlouvy oběma stranami

Položka Popis

Cena

**AUTORIZOVANÝ SERVIS:**

Autorizovaný servis na spektrometry DELTA v ČR a SR je plně zajištěn firmou BAS Rudice, která provádí servis, certifikace a profylaktické kontroly dodávaných spektrometrů vlastními servisními inženýry vyškolenými u výrobce v USA.

Adresa servisního střediska :

BAS Rudice, s.r.o. – servisní středisko

Pražská 66

678 01 Blansko

Česká republika

tel/fax : +420 516 417 449, +420 516 418 776

**BEZPEČNOST PRÁCE**

Součástí zaškolení obsluhy je i řádné proškolení obsluhy týkající se bezpečnosti práce při měření a manipulování se spektrometrem DELTA.

Spektrometr DELTA spadá do drobných zdrojů ionizujícího záření. Firma BAS Rudice s.r.o. předá při dodávce spektrometru veškeré dokumenty nutné pro provozování přístroje. Spolu s těmito dokumenty zákazník při dodání spektrometru obdrží dokument o typovém schválení spektrometru DELTA.

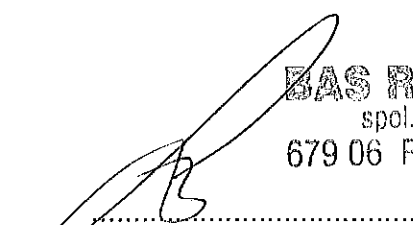
Platnost – vázanost nabídky :

Po celou dobu trvání výběrového řízení na Dodávku analyzátoů a příslušenství, Registrační číslo projektu: CZ.1.07/2.2.00/28.0306.

**BAS RUDICE**

spol. s r.o.

679 06 Rudice 194

  
.....  
Ing. Pavel Ševčík  
jednatel



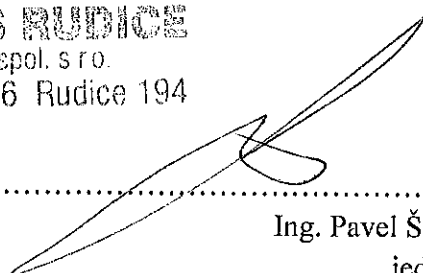
Příloha č.2 (položkový rozpočet v Kč)

## Položkový rozpočet – nabídková cena

Dodávka rtg analyzátoru				
	Počet kusů	Cena v Kč bez DPH	% a Kč DPH	Cena v Kč s DPH
Ruční rtg analyzátor pro analýzu prvků v zemích	1	627 110,- Kč	21% 131 693,10 Kč	758 803,10 Kč

V Blansku dne 6.5.2013

**BAS RUDICE**  
spol. s r.o.  
679 06 Rudice 194



.....  
Ing. Pavel Ševčík  
jednatel  
BAS Rudice spol. s r.o.

BAS Rudice spol. s r. o. je zapsána v Obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 2154