

# KUPNÍ SMLOUVA

## Kupující:

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava  
Hornicko-geologická fakulta (dále také HGF)  
se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba  
IČ : 619 89 100  
DIČ: CZ61989100  
Zastoupená: prof. RNDr. Václavem Snášelem, CSc, – rektorem  
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.  
číslo účtu: 100954151/0300  
kontaktní osoba: doc. Ing. Martin Klempa, Ph.D., e-mail: martin.klempa@vsb.cz  
ID datové schránky: d3kj88v

a

## Prodávající

Obchodní firma /název/: Ekotechnika s.r.o.  
Sídlo/místo podnikání/: K Třešňovce 700, 252 29 Karlík  
IČ : 25147501  
DIČ: CZ25147501  
Zastoupená: Ing. Arnošt Mráz CSc., MBA - jednatel  
Bankovní spojení: Moneta Money Bank  
Číslo účtu: 210332150/0600  
zapsaná v: OR u MS v Praze, oddíl C, vložka 53570  
kontaktní osoba: Jan Herber  
ID datové schránky: c25psg6

dnešního dne uzavřeli tuto smlouvu v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

(dále jen „Smlouva“)

Kupující uzavírá s prodávajícím tuto kupní smlouvu na základě výsledku zadávacího řízení ve veřejné zakázce Vybavení geotechnické polní laboratoře.

Prodávající touto smlouvou garantuje kupujícímu splnění zadání veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností převzatých prodávajícím v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky podle zadávacích podmínek a nabídky prodávajícího.

Plnění ze smlouvy je financováno z projektu GeoMAP - Nástroje geologického, hydrogeologického a geomechanického modelování pro účely zahlazování následků hornické činnosti a obnově území ovlivněného těžbou, č. 100348899.

## Článek I Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodávka vybavení geotechnické polní laboratoře (dále také zboží), dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek zde sjednaných kupujícímu zboží – nové, nepoužité, jak je uvedeno v bodě 1 a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží.
3. Proávající se vedle dodání zboží zavazuje:
  - dodat platná prohlášení o shodě nebo jejich kopie, vydaná dle evropské či národní legislativy,
  - dodat osvědčení, certifikáty a atesty, které jsou vydávány k tomu oprávněnými osobami pro jednotlivé specifické druhy výrobků dle zvláštních předpisů,
  - dodat návod k obsluze a základní uživatelskou dokumentaci v českém jazyce,
  - zajistit dopravu zboží do místa plnění,
  - zajistit likvidaci obalů zboží.

## Článek II. Předání zboží, vady zboží

1. Kupující se zavazuje předmět plnění převzít a zaplatit sjednanou cenu podle článku IV. této smlouvy.
2. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží. Proávající prohlašuje, že věcné plnění smlouvy nemá právní vady a není zatíženo právy třetích osob.
3. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti pracovních dnů od původního termínu předání zboží.

## Článek III. Doba a místo plnění

1. Proávající se zavazuje dodat zboží ve lhůtě do 30. 11. 2020.
2. Místem plnění je pracoviště Institut čistých technologií těžby a užití energetických surovin, Hornicko – geologická fakulta, VŠB – Technická univerzita Ostrava, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava Poruba.
3. Proávající je povinen alespoň pět pracovních dnů před faktickým dodáním zboží informovat kontaktní osobu kupujícího e-mailovou zprávou o předpokládaném termínu dodávky zboží.
4. Zboží bude dodáno kupujícímu spolu s dodacím listem a fakturou; zboží je prodávající oprávněn fakturovat v souladu s příslušným dodacím listem.
5. Okamžikem převzetí zboží přechází nebezpečí škody na kupujícího.

#### Článek IV.

#### Kupní cena a platební podmínky

1. Celková nabídková cena je stanovena ve výši:

Celková cena bez DPH: 283 734 Kč

DPH 21%                      59 584 Kč

Celková cena s DPH:      343 318 Kč

Slovy: tři sta čtyřicet tři tisíc tři sta osmnáct Kč s DPH

2. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s prodejem a koupí zboží, včetně dopravy a ostatních nákladů dle článku I. této smlouvy a je součtem cen za jednotlivé přístroje stanovených v příloze č. 1 této smlouvy..
3. Cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím. Faktura vystavená prodávajícím musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy s tím, že zvlášť budou ve faktuře vyčísleny ceny zboží bez DPH, zvlášť DPH a celková cena zboží s DPH.
4. Lhůta splatnosti faktury je 30 dnů ode dne doručení faktury kupujícím. Nebude-li faktura dodána spolu se zbožím; v případě pochybností se má za to, že dnem doručení faktury se rozumí třetí den ode dne jejího odeslání.
5. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem připsání fakturované kupní ceny na účet prodávajícího. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
6. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen fakturu nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 30 dnů.
7. Veškeré platby dle této Smlouvy budou Kupujícím placeny na účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy. Prodávající prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v této smlouvě nebo ve faktuře je jeho účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Prodávající je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem o DPH. Dojde-li během trvání této Smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se Prodávající bez zbytečného odkladu písemně informovat Kupujícího o takové změně. Vzhledem k tomu, že dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH ručí příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud je úplata za toto plnění poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, provede Kupující úhradu ceny Plnění pouze na účet, který je účtem zveřejněným ve smyslu ust. § 96 zákona o DPH. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet Prodávajícího, na který Prodávající požaduje provést úhradu ceny Plnění, není zveřejněným účtem, není Kupující povinen úhradu ceny Plnění na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením ceny Plnění na straně Kupujícího.



8. Ustanovení předešlého bodu se nevztahuje na neplátce DPH a na zahraniční subjekty, které nepodléhají povinnosti registrace podle zákona o DPH.

#### Článek V.

##### **Záruka za jakost, odpovědnost za vady**

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku na zboží v délce 24 měsíců.
2. Během trvání záruční doby se prodávající zavazuje poskytovat kupujícímu bezplatný servis na dodané zboží včetně dodání potřebných náhradních dílů. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení zboží a na vady způsobené vyšší mocí.
3. Zboží má vady, jestliže nebylo dodáno v souladu s touto smlouvou, tedy pokud nebylo dodáno ve shodě s požadavky kupujícího.
4. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.
5. Prodávající v rámci odpovědnosti za vady odpovídá za vady, které má zboží v okamžiku jeho převzetí, i když se vada stane zjevnou až v průběhu užívání jednotlivých druhů či kusů dodaného zboží.
6. Záruční servis bude, pokud je to možné, prováděn v místě plnění dle čl. III. odst. 2. této smlouvy, a to buď provedením samotné opravy v místě plnění, nebo vyzvednutím a zpětným doručením reklamovaného zboží v místě plnění.
7. Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil (za písemné uplatnění se považuje i nahlášení faxem nebo e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady oznamovat na:

Jan Herber, email: jherber@ekotechnika.cz, tel. +420 251 640 511

Kontaktní osobou za kupujícího je:

Doc. Ing. Martin Klempa, Ph.D., tel. +420 597 325 496, e-mail: martin.klempa@vsb.cz.

Jakmile kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.

Prodávající je v takovém případě povinen odstranit vady na vlastní náklady, které se vztahují jak na opravu, tak na případnou přepravu vadného zboží a další s opravou související náklady. Prodávající je tak v případě uplatnění reklamace s požadavkem na opravu předmětu koupě povinen vyslat zaměstnance či pověřit třetí osobu opravou předmětu koupě a to na vlastní náklady.

#### Článek VI.

##### **Smluvní pokuty, náhrada škody a odstoupení od smlouvy**

1. Nedodá-li prodávající kupujícímu zboží ve lhůtě dle ustanovení článku III, odst. 1, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové nabídkové ceny bez DPH za každý započatý den prodlení.

2. Bude-li kupující v prodlení s úhradou faktury, je povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši dle platného předpisu.
3. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do třiceti kalendářních dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení oprávněnou stranou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
4. Uhrazení smluvní pokuty nemá vliv na náhradu škody vzniklé kterékoliv ze smluvních stran, nad rámec uhrazené smluvní pokuty.
5. Odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
6. Porušením smluvní povinnosti podstatným způsobem dle ustanovení § 1977 občanského zákoníku se pro účely této smlouvy rozumí zejména tyto porušení:
  - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží po dobu delší než 5 dnů oproti termínu plnění stanovenému podle této Smlouvy,
  - b) prodlení kupujícího se zaplacením celkové kupní ceny dle této smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl kupující na toto prodlení prodávajícím písemně upozorněn.
6. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže bylo s prodávajícím zahájeno insolvenční řízení.
7. V případě vrácení zboží při odstoupení od smlouvy nebo dodání nového zboží bez vad není kupující povinen vracet prodávajícímu užitek (opotřebení), který ze zboží měl.

## Článek VII. Ostatní ujednání

1. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
2. Otázky touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

Prodávající bere na vědomí povinnosti kupujícího zveřejnit údaje uvedené v této Smlouvě v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv a jinými obecně závaznými normami, a to způsobem, jenž vyplývá z uvedených předpisů či o němž rozhodne kupující.

Smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a nezpřístupnit třetím osobám diskrétní informace – zachovat mlčenlivost – jak jsou vymezeny níže:

- veškeré informace poskytnuté prodávajícímu ve smyslu ustanovení § 218 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
- informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti (např. osobní údaje, utajované skutečnosti),
- obchodní tajemství prodávajícího či případně jiný údaj chráněný dle zvláštních právních předpisů s odůvodněním takového zařazení, a to písemně před podpisem této smlouvy. Prodávající bere na vědomí, že tento postup nelze uplatnit ve vztahu k výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy a k seznamu subdodavatelů prodávajícího a dále u informací, jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.

4. Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektů, z jejichž prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním 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).
5. Prodávající je povinen uchovávat všechny doklady a účetní záznamy související s dodávkou předmětu plnění do 31. 12. 2035 pokud český právní řád nestanovuje lhůtu delší. Tyto dokumenty a účetní záznamy budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy.

#### Článek VIII.

#### Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá tato smlouva registrací smlouvy dle následujícího ustanovení.
2. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran kupující, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.
3. Případné spory obou smluvních stran budou řešeny přednostně dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny příslušným soudem, nikoliv rozhodcem.
4. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
5. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
6. Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli ze shora uvedených údajů, je smluvní strana, u které změna nastala, povinna informovat o této skutečnosti druhou smluvní stranu, a to bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu porušení tohoto závazku vznikne druhé smluvní straně škoda, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto v plné výši nahradit.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 technická specifikace a položkový rozpočet.

V Ostravě 26. 10. 2020

Za kupujícího:

VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ  
TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA  
17. listopadu 2172/15  
708 00 Ostrava-Poruba  
-84-

prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.  
rektor

V Karlíku 21. 10. 2020

Za prodávajícího:

**EkoTechnika**  
Environmental diagnostics equipment  
Ekotechnika s.r.o.  
K Těšňovce 700  
252 29 Karlík u Prahy  
Czech Republic - Europe

Ing. Arnošt Mráz CSc., MBA  
Jednatel - Ekotechnika s.r.o.



Příloha č. 1: technická specifikace a podmínky vybavení pro měření mechanický vlastností půd  
Účastník je povinen vyplnit všechna žlutě podbarvená pole

Komerční název nabízeného produktu:		Geotechnické vybavení	
<p><b>Popis minimální požadované technické a funkční specifikace</b> Nabídka účastníků musí splňovat všechny níže uvedené parametry. Nabízený přístroj musí vyhovět minimálně zadavatelem stanovené požadované specifikaci.</p>		<p><b>Kritérium je splněno dle požadovaného parametru (dodavatel uvede souhlasný výrok "ANO")</b> Výslovním "ANO" se rozumí fyzická přítomnost funkce nebo dílu v zařízení, popřípadě ostatních funkčních celcích, v celém rozsahu dle popisu daného dílu či funkce. Není přípustné, aby instalováná jedné funkce nebo dílu fyzicky vylučovalo instalování a neomezenou funkčnost jiné požadované funkce či dílu.</p>	<p><b>Nabídka účastníka</b> Účastník uvede splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem, např. popsem, konkrétním odkazem na technické listy, hardwarové nebo softwarové řešení, výkresy apod. Veškeré technické parametry uvedené v nabídce musí být ověřitelné z veřejně dostupných informačních zdrojů jako jsou dostupné firemní prospekty a/nebo internetové stránky výrobce.</p>
Parametr č.	Popis parametru:		
<b>Inklinometr pro opakovatelné použití, se záznamníkem dat</b>			
1	typ senzoru	typ výrobků/výrobce	Geoflex/DGSI
2	počet měřených segmentů; vzdálenost měřených úrovní 0,5m	MEMS	Micro Electro-Mechanical Systems
3	instalace do běžné PVC trubky o průměru 40 mm nebo do pažení o průměru 70 mm	4; 0,5m	ANO
4	možnost ohýbání spojů v úhlu	ANO	ANO
5	rozdílení	min. 90°	Kloubový spoj v rozsahu 0-90°
6	opakovatelnost	do 0.04 mm/m	9 arc seconds nebo 0.04 mm/m
7	výstupní signál	±0.4 mm/m.	±82 arc seconds nebo ±0.4 mm/m
	nabídková cena v Kč bez DPH (za inklinometr)	RS485	ANO
<b>Dilatometr - Trhlinoměr pro betonové konstrukce nebo skalní masivy</b>			
1	princip měření vibrující struna	typ výrobků/výrobce	VW Crackmeter/DGSI
2	rozdílení: detekce pohybu při	ANO	ANO
3	opakovatelnost	0,15 mm	ANO
4	voděodolný, těsnost	max. ± 0,3 mm a lepší	opakovatelnost ± 0,3 mm
5	rozsah	min. 17 bar	17 bar ( 250 PSI)
6	přesnost	60mm	ANO
	nabídková cena v Kč bez DPH (za dilatometr)	min. ±0.1% FS	±0.1% FS
		v Kč bez DPH	23 667,-
<b>Piezometr - senzor s vibrující strunou</b>			
1	rozsah	typ výrobků/výrobce	VW piezometer/DGSI
2	rozdílení	3,5 bar	ANO
3	přesnost	max. 0.025% FS	0.025% FS
4		max. ±0.1% FS	±0.1% FS
	nabídková cena v Kč bez DPH (za Piezometr)	v Kč bez DPH	36977,-
<b>Tyčový extenzometr-hlavice s referenčním bodem na zhlaví vrtu</b>			
1	počet tyčí	typ výrobků/výrobce	Rod Extensometer/DGSI
2	rozsah	1	ano
3	rozdílení	60mm	ano
4	opakovatelnost	max 0.01% FS.	0.01% FS.
5	elektronické hlavice pro propojení na kontinuální záznamník dat	do ±0.5% FS.	±0.5% FS
6		ANO	ANO
	nabídková cena v Kč bez DPH (za tyčový extenzometr)	v Kč bez DPH	49 530,-
<b>Automatizovaný záznamník dat-datalogger</b>			
1	Možnost konfigurace vlastních programů dle požadavků uživatele	typ výrobků/výrobce	CR 800/ Cambell scientific
2	Modulární systém s možností rozšíření o připojení multiplexoru, modemu, klávesnice, display	ANO	ANO
3	Komunikační protokoly		PakBus, Modbus, DNP3, FTP, HTTP, XML, HTML, POP3, SMTP, Telnet, NTCP, NTP, Web API, SDI-12, SDM
4	vstupy počet	min. PakBus, Modbus, DNP3	
5	Komunikační porty	6 single ended	ANO
6	Pracovní teplota	CS I/O, RS232	ANO
7	Napájení	min. -50° to +75°C	-55°+85°C
8		baterie, solární panel	ANO
	nabídková cena v Kč bez DPH (za automatizovaný záznamník dat)	v Kč bez DPH	64 525,-
<b>Automatické měření hladin-manometrická sonda</b>			
1	Rozsah	typ výrobků/výrobce	Leveogger's Junior/ SolInst
2	Přesnost	10m	ANO
3	Kompenzace barimetrického tlaku	0,1% FS	ANO
4	Hermetický uzavřená sonda s nemetalickým spojením	nepřímá	ANO
5	Autonomní sondabaz externích zařízení	ANO	ANO
6		ANO	ANO
	nabídková cena v Kč bez DPH (za manometrickou sondu)	v Kč bez DPH	19 786,-
	celková nabídková cena v Kč bez DPH	Σ	283 734,-

Prodávající (účastník) prohlašuje, že dodávka bude vyhovovat všem výše uvedeným požadavkům Kupujícího (zadavatele). Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků Kupujícího dle této přílohy je nezbytné dodat další zařízení, součásti či příslušenství nebo provedení dalších služeb, Prodávající dodá tato zařízení a provést tyto práce či služby jako součást plnění dodávky dle smlouvy bez zvýšení Kupní ceny (zmiňované dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací).

Podpis osoby oprávněné zavazovat účastníka:

**Ekotechnika s.r.o.**  
Křiškovice 700  
252 29 Karlík u Prahy  
Czech Republic - Europe  
Environmental diagnostic equipment

Ing. Arnošt Mráz CSc., MBA - jednatel

