



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



**Plnění veřejné zakázky je finančně zajištěno prostředky ze strukturálních fondů EU (OP VVV – projekt „Výzkumná infrastruktura pro mladé vědce“ č. projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_017/0002334).**

## KUPNÍ SMLOUVA

Č. 2124/2018

kteřou ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „zákon“), uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě vzájemného konsenzu a za následujících podmínek tyto smluvní strany

**Kupující:**

se sídlem:

Statutární orgán:

Ke smluvnímu jednání oprávněni:

**Mendelova univerzita v Brně**

Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno

prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D.

prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D.

doc. Ing. Patrik Burg, Ph.D. , koordinátor projektu jako příkazce operace

Ing. Michaela Vaidová, BA, jako manažer projektu a správce rozpočtu

IČO:

62156489

DIČ:

CZ62156489

bankovní spojení:

XXXXX XXXXX, a. s.

číslo účtu:

XXXXXXXXXX/XXXX

kontaktní osoba v technických záležitostech: XXX. XXXXX XXXXX, XXX.

e-mail: XXXXX.XXXXX@XXXXX.XX

tel.: +XXX XXX XXX XXX

**na straně jedné a dále v textu pouze jako „Kupující“**

a

**Prodávající: LABTECH s.r.o.**

se sídlem: Polní 340/23, Štýřice, 639 00 Brno

adresa pro doručování (je-li odlišná od shora uvedené):

jednající: Ing. Petr Povolný, jednatel

IČO: 44014643

DIČ: cz44014643

bankovní spojení: XXXXX XXXXX, a. s.

číslo účtu: XXXXXXXXXXX/XXXX

zápis do obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Brně: oddíl C, vložka 3188

**na straně druhé a dále v textu pouze jako „Prodávající“**



Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli ze shora uvedených údajů, je smluvní strana, u které změna nastala, povinna informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem (formou doporučeného dopisu nebo emailové zprávy podepsané zaručeným elektronickým podpisem, v souladu se zákonem č. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu a o změně některých dalších zákonů), a to bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto nahradit v plné výši.

## **Článek 1**

### **Předmět Dodávky**

**1.1** Předmětem plnění a účelem této kupní smlouvy je realizace veřejné zakázky „Dodávka kompaktoru / edometru“, spočívající v dodávce přístroje včetně příslušenství, požadovaných Kupujícím a specifikovaných podrobně v příloze č. 1 s názvem „Technická specifikace“ této smlouvy a čl. 2.1 smlouvy.

Prodávající se zavazuje v rámci smluvního vztahu dodat předmět plnění, tj. kompaktor / edometr, v souladu s podrobnou technickou specifikací dle přílohy č. 1 této smlouvy.

Součástí závazku prodávajícího dle čl. 1.1 této smlouvy je rovněž provedení souvisejících služeb, spočívajících v dopravě zboží kupujícím, instalace, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy u kupujícího. Proávající se zavazuje v rámci smlouvy poskytnout:

- poskytování záruční podpory po dobu záruky,
- dopravu na místo plnění dle čl. 4.3 a 4.4 této smlouvy,
- uvedení do provozu dodaného zařízení, čímž se rozumí ověření řádné funkčnosti, jakož i provedení dalších úkonů nezbytných pro to, aby dodané zboží bylo způsobilé sloužit svému obvyklému účelu,
- zaškolení obsluhy, čímž se rozumí poskytnutí výkladu o všech funkcích zboží, jeho předvedení spolu s poskytnutím praktického nácviku obsluhy a běžné údržby zboží min. dvěma zaměstnancům kupujícího, v termínu stanoveném dohodou smluvních stran. Proávající se zavazuje po skončení zaškolení vystavit potvrzení opravňující zaškolené zaměstnance kupujícího k obsluze a běžné údržbě zboží,
- dodání uživatelské dokumentace (manuálů) pro účely běžné údržby v tištěné i elektronické podobě (na přenosném nosiči dat) a technické dokumentace a návodů k obsluze v českém a anglickém jazyce,

dále jen „Dodávka“.

Prodávající je povinen dodat zboží kupujícímu bez vad, v dohodnutém množství, jakosti a provedení v souladu s podmínkami této smlouvy, včetně požadavků přílohy č. 1 s názvem „Technická specifikace“, která byla součástí veřejné zakázky s názvem „Dodávka kompaktoru / edometru“, kterou akceptoval Proávající jejím odsouhlasením v rámci podané nabídky ze dne 29.1. 2018.

**1.2** Proávající se touto Smlouvou zavazuje:

- a) dodat Kupujícímu předmět Dodávky dle odst. 1.1, 1.2 a 1.3 a převést na něj vlastnické právo k předmětu Dodávky,
- b) splnit povinnosti dle odst. 1.2 a 1.3,



a Kupující se zavazuje za tuto Dodávku zaplatit cenu ve výši dle čl. 2 a způsobem dle čl. 3 této Smlouvy.

- 1.3** Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží dnem převzetí od prodávajícího, potvrzené podpisem smluvních stran na předávacím protokolu. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.

Zboží bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu. Datum podpisu předávacího protokolu je považováno za den uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

## Článek 2 Kupní cena

- 2.1** Kupující se zavazuje Prodávajícímu zaplatit kupní cenu:

<i>Kompaktor / edometr</i>	<i>Celková kupní cena v Kč bez DPH</i>	<i>Výše DPH v Kč</i>	<i>Celková kupní cena v Kč včetně DPH</i>
<b>Celková kupní cena v Kč:</b>	325 500,-	68 355,-	393 855,-
<b>Komerční název přístroje:</b>	Automatický edometr ACE		

## Článek 3 Platební podmínky

- 3.1** Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu za Dodávku cenu ve výši uvedené v čl. 2.1 této smlouvy, na základě jím vystaveného a Kupujícímu prokazatelně doručeného daňového dokladu. Daňový doklad může být vystaven pouze na základě Kupujícím potvrzeného protokolu o předání a převzetí dodávky.

- 3.2** DPH bude účtována ve výši dle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Cena uvedená v čl. 2 této smlouvy je nejvýše přípustná a není možné ji překročit za žádných podmínek, s výjimkou změny sazby DPH. Uvedená kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené se sjednaným a uvedeným rozsahem plnění.

Přílohou a součástí daňového dokladu musí být:

- Kupujícím podepsaný předávací protokol, potvrzující předání a převzetí Dodávky jako bezvadné, nebo
  - Kupujícím podepsaný předávací protokol o předání a převzetí Dodávky a Kupujícím podepsaný doklad o odstranění všech vad a nedodělků Dodávky uvedených v předávacím protokolu.
- 3.3** Prodávající vystaví daňový doklad do 5 (pěti) kalendářních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění a doručí jej prokazatelně objednateli do 3 (tří) kalendářních dnů od vystavení.
- 3.4** Kupní cenu zaplatí Kupující Prodávajícímu bankovním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v identifikačních údajích Prodávajícího dle této Smlouvy, na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým



je den podepsání protokolu o předání a převzetí dodávky. Splatnost daňového dokladu je 30 kalendářních dnů od prokazatelného doručení daňového dokladu Kupujícím.

- 3.5** Fakturu je prodávající povinen doručit na adresu: Mendelova univerzita v Brně, Zahradnická fakulta Mendelovy univerzity v Brně, Ústav zahradnické techniky, Valtická 337, 691 44 Lednice. Jiné doručení nebude považováno za řádné.
- 3.6** 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. V případě, že daňový doklad takové náležitosti nebude splňovat, bude objednatel vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti začíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu Kupujícím.
- 3.7** Prodávající odpovídá za škodu, která vznikne objednateli z důvodů nedodržení vystaveného daňového dokladu v uvedených termínech, zejména za pozdní odvod DPH Kupujícím z důvodů pozdního dodání daňového dokladu Prodávajícím.
- 3.8** Nebude-li uhrazena kupní cena do 60 dnů ode dne splatnosti daňového dokladu Kupujícím, má Prodávající právo odstoupit od této Smlouvy.
- 3.9** Kupující upozorňuje dodavatele, že na jednotlivých fakturách musí být uveden následující text: „**Výzkumná infrastruktura pro mladé vědce**“ s registračním číslem **CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_017/0002334**.

#### **Článek 4** **Dodací doba a místo**

- 4.1** Prodávající se zavazuje provést (dodat) shora uvedenou Dodávku nejpozději ve lhůtě do 8 týdnů od potvrzení přijetí objednávky.
- Prodávající splní svou povinnost dodat výše uvedenou Dodávku tím, že tato bude protokolárně převzata jako bezvadná Kupujícím.
- 4.2** Prodávající se současně zavazuje, že s ohledem na povahu Dodávky vyrozumí osobu uvedenou v objednávce Kupujícího vždy s dostatečným časovým předstihem (minimálně 3 pracovní dny) a prokazatelně ji uvědomí o tom, že má v úmyslu Dodávku předat, jinak Kupující není povinen Dodávku převzít.
- 4.3** Prodávající se zavazuje Dodávku předat v sídle zadavatele: Mendelova univerzita v Brně, Zahradnická fakulta Mendelovy univerzity v Brně, Ústav zahradnické techniky, Valtická 337, 691 44 Lednice.
- 4.4** Místo plnění a osoba oprávněná převzít Dodávku a podepsat předávací protokol budou určeny Kupujícím ve vystavené objednávce.

#### **Článek 5** **Záruční doba**

- 5.1** Záruka na dodávaný přístroj včetně příslušenství se sjednává na dobu 36 měsíců a počíná běžet dnem převzetí dodávky Kupujícím. Pokud je v technické či výrobní dokumentaci výrobce stanovena:



- a) kratší záruční doba, platí ustanovení o záruce dle předchozí věty tohoto článku Smlouvy
- b) delší záruční doba, platí ustanovení o záruce dle technické či výrobní dokumentace výrobce.

Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže Kupující předmět smlouvy řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Prodávající.

**5.2** Záruka se nevztahuje na vady způsobené nesprávnou obsluhou zařízení, neodbornou manipulací nebo v důsledku havárií. Prodávající odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době.

**5.3** Reklamacе vad musí být provedena písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy byla Prodávajícím zjištěna (za písemné uplatnění se považuje i nahlášení faxem nebo e-mailem).

Kupující bude vady oznamovat na kontakty Prodávajícího:

Tel. číslo: XXX XXX XXX (XXX. XXXXX XXXXX)

e-mail: XXXXX. XXXXX @ XXXXX.XX

adresa: LABTECH s.r.o., XXXXX XXX, XXX XX XXXXX

Jakmile Kupující odešle toto oznámení, má se 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 reklamacе s požadavkem na opravu předmětu koupě povinen

a) vyslat zaměstnance či pověřit třetí osobu opravou předmětu koupě v sídle Kupujícího, a to na vlastní náklady,

b) zajistit přepravce, který vyzvedne předmět koupě v sídle Kupujícího, předmět koupě převezde do sídla Prodávajícího či jeho pobočky či do sídla třetí osoby, kde bude oprava realizována, a následně zajistí Přepravce, který přepraví opravený předmět koupě zpět do sídla Kupujícího, to vše na náklady Prodávajícího.

**5.4** Záruční opravy se prodávající zavazuje provést bezplatně ve lhůtě do 15 dnů od ohlášení vady kupujícím. V případě nedodržení tohoto termínu je kupující oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady prodávajícího.

**5.5** Prodávající je povinen uhradit Kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž Kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.

**5.6** Prodávající se zavazuje poskytovat technické konzultace telefonicky, písemně či osobně dle potřeb uživatele.

**5.7** Provedenou opravu vady věci Prodávající Kupujícímu předá písemným protokolem, kterému bude předcházet funkční zkouška, která prokáže opětovnou plnou funkčnost zboží.

## **Článek 6** **Práva z vadného plnění**

Věc je vadná, nemá-li vlastnosti stanovené v § 2095 a 2096 Občanského zákoníku.



- 6.1** Práva kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má předmět smlouvy v době jeho odevzdání, v době mezi odevzdáním věci a počátkem běhu záruční doby nebo v záruční době.
- 6.2** Neodpovídá-li věc smlouvě, má kupující právo zejména na
- odstranění vady dodáním nové věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené; pokud se vada týká pouze součásti věci, může kupující požadovat pouze výměnu součásti,
  - odstranění vady opravou věci, je-li vada opravou odstranitelná,
  - odstranění vady dodáním chybějící součásti věci nebo, mělo-li být na základě smlouvy odevzdáno více věcí, dodáním chybějící věci,
  - přiměřenou slevu z kupní ceny,
  - odstoupení od smlouvy.
- Kupující je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoli z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv.
- 6.3** Reklamáce vad věci
- Požadavek na odstranění vad kupující uplatní u prodávajícího nejpozději poslední den záruční doby, a to písemným oznámením (dále také jen „reklamáce“) doručeným k rukám kontaktní osoby prodávajícího. I reklamáce odeslaná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za uplatněnou včas.
  - V reklamaci kupující uvede alespoň:
    - popis vady věci nebo informaci o tom, jak se vada projevuje,
    - způsob, jakým požaduje vadu věci odstranit.
- Neuvede-li kupující, jakým způsobem požaduje vadu odstranit, má se za to, že požaduje provedení opravy věci, příp. dodání nové věci bez vad, není-li vada věci opravou odstranitelná.
- 6.4** Prověření reklamáce prodávajícím
- Prodávající se zavazuje prověřit reklamacii a **do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů** ode dne jejího doručení oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává. Pokud tak prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává a že vadu odstraní v souladu se smlouvou.
  - I v případech, kdy prodávající reklamaci neuznává, je povinen vadu odstranit. V takovém případě prodávající kupujícího písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamáce bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího.
- 6.5** Prodávající je povinen odstranit reklamované vady věci nejpozději **do 30 (slovy: třiceti) kalendářních dnů** od doručení reklamáce.
- 6.6** Doba od uplatnění práva z odpovědnosti prodávajícího za vady věci se až do odstranění vady do záruční doby nepočítá.
- 6.7** V případě, že prodávající neoprávněně odmítne odstranit vadu věci, nebo je v prodlení s odstraněním vady, je kupující oprávněn tyto vady odstranit prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady prodávajícího.



- 6.8** Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti prodávajícího za vady věci. Kupující uplatní svůj nárok na úhradu těchto nákladů písemnou výzvou na kontaktní adresu prodávajícího. Prodávající je povinen provést úhradu do 21 dnů od doručení této výzvy.

### **Článek 7 Smluvní pokuty**

- 7.1** V případě prodlení Prodávajícího s dodávkou je Kupující oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 0,3 % z kupní ceny za každý započatý den prodlení, nejdéle však po dobu 30 pracovních dnů. Toto ustanovení platí pro každou z dodávek samostatně.
- 7.2** V případě prodlení Kupujícího s úhradou ceny za poskytnutou dodávku je Prodávající oprávněn účtovat Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,3 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 7.3** V případě, že nebude Prodávajícím dodávka poskytnuta ve lhůtách dle bodu 4.1 smlouvy, a bude-li rovněž vyčerpána možnost smluvní sankce dle bodu 7.1 této smlouvy, má Kupující právo odstoupit od smlouvy a je oprávněn Prodávajícímu účtovat jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč (padesátisickorunčeských).
- 7.4** Na jakoukoli smluvní pokutu může oprávněná smluvní strana vystavit daňový doklad – fakturu. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů ode dne doručení oznámení o jejím uplatnění druhé smluvní straně. Náhrada případné škody není zaplacením kterékoliv smluvní pokuty dotčena.
- 7.5** Úhradou smluvní pokuty zůstávají neodtčena práva kupujícího na náhradu škody v plné výši. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na řádné splnění povinností ze strany prodávajícího.

### **Článek 8 Ustanovení společná a závěrečná**

- 8.1** Otázky touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 8.2** Prodávající je na základě § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole) v platném znění osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající tímto bere na vědomí, že na osobu povinnou spolupůsobit se vztahují stejná práva a povinnosti jako na kontrolovanou osobu.
- 8.3** Nevynutitelnost a/nebo neplatnost a/nebo neúčinnost kteréhokoli ujednání této Smlouvy neovlivní vynutitelnost a/nebo platnost a/nebo účinnost jejích ostatních ujednání. V případě, že by jakékoli ujednání této Smlouvy mělo pozbyt platnosti a/nebo účinnosti, zavazují se tímto smluvní strany zahájit jednání a v co možná nejkratším termínu se dohodnout na přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v takovém ujednání této Smlouvy, jež platnosti a/nebo účinnosti a/nebo vynutitelnosti pozbyla.
- 8.4** Tato Smlouva byla vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech s platností originálu, přičemž Prodávající obdrží dvě (2) a Kupující dvě (2) vyhotovení.
- 8.5** Tato Smlouva je uzavřena řádným zveřejněním v registru v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o



registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění uzavřené smlouvy v registru smluv zajistí Kupující.

**8.6** Dojde-li k situaci předvídané v § 7 odst. 1 nebo 2 zákona o registru smluv (zrušení smlouvy od počátku), smluvní strany se zavazují:

- jednat takovým způsobem, aby došlo ke konvalidaci následků, tedy provedení opravy tím, že zveřejní příslušné části smlouvy v registru smluv;
- pokud i přes rozhodnutí soudu nebo nadřízeného orgánu považují ochranu zájmů za opodstatněnou, budou respektovat práva vzájemně nabytá v dobré víře a v této souvislosti se zavazují, že vůči sobě nebudou uplatňovat právo na vydání bezdůvodného obohacení a nebudou požadovat vrácení poskytnutého plnění a že žádná ze smluvních stran nepostoupí pohledávku ba vydání bezdůvodného obohacení / vrácení poskytnutého plnění ze zrušené smlouvy na třetí osobu. Rovněž se vůči sobě vzdávají práva na náhradu škody vzniklé v souvislosti s nezveřejněním nebo nesprávným či neúplným zveřejněním smlouvy v Registru smluv.

**8.7** Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – technická specifikace předmětu plnění s požadovanými kritérii.

**8.8** Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem této Smlouvy řádně seznámily, že tato Smlouva je projevem jejich vážné, svobodné a určité vůle prosté omylu, není uzavřena v tísní a/nebo za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své níže uvedené podpisy.

V Brně dne: 2.3.2018

V Brně dne: 23.2.2018

Za Kupujícího

Za Prodávajícího

razítko, podpis

podpis

.....  
prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D.  
rektorka

.....  
Ing. Petr Povolný, jednatel  
jméno, příjmení, funkce

podpis

razítko LABTECH

.....  
doc. Ing. Patrik Burg, Ph.D.  
koordinátor projektu jako příkazce operace

podpis

.....  
Ing. Michaela Vaidová, BA  
manažer projektu jako správce rozpočtu



Příloha č. 1: technická specifikace zařízení (nabízené zařízení musí splňovat minimálně následující kritéria):

### Kompaktor/ edometr

<p><b>Požadované technické a funkční vlastnosti (nabídky dodavatelů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni).</b></p>	<p>dodavatel do žlutě podbarvených polí vyjádří souhlas se splněním požadovaného kritéria vložení vyjádření "ANO", spolu s ověřitelným odkazem na technické listy, výkresy apod.)</p>
<p><b>Edometr s příslušenstvím:</b></p>	
<p>Přístroj s kompaktním rámem a dvěma pneumatickými válci (použití dle požadovaného zatížení).</p>	<p>ANO</p>
<p>Automatické přepínání mezi dvěma zatěžovacími válci.</p>	<p>ANO</p>
<p>Maximální zatížení 15 kN nebo 30 kN.</p>	<p>ANO</p>
<p>Vysoce přesný snímač posuvu s max. krokem 10 mm.</p>	<p>ANO</p>
<p>Maximální potřebný tlak 10 bar pro přívod vzduchu.</p>	<p>ANO</p>
<p>Velikost vzorku: konsolidační krabice s průměrem od 50 do 120 mm.</p>	<p>ANO</p>
<p>Zobrazování a nahrávání výsledků v reálném čase.</p>	<p>ANO</p>
<p>Automatické provádění výpočtů.</p>	<p>ANO</p>
<p>PC připojení pomocí portu LAN.</p>	<p>ANO</p>
<p>Přesnost snímání lepší než 1%.</p>	<p>ANO</p>
<p>Dva měřicí kanály - jeden pro snímač posuvu, který vyhodnocuje konsolidaci; druhý kanál pro integrovaný siloměr, který dává zpětnou vazbu softwaru a pomocí uzavřeného okruhu siloměr upravuje zatížení vyvozované pneumatickými válci.</p>	<p>ANO</p>
<p>Kontrola bobtnání.</p>	<p>ANO</p>
<p>Kontrola sekundární konsolidace.</p>	<p>ANO</p>
<p>Hmotnost do 30 kg.</p>	<p>ANO</p>
<p>Součástí byreta 50 ml pro stanovení propustnosti.</p>	<p>ANO</p>
<p>Součástí šablona Excel pro vyhodnocení zkoušek dle BS 1377:5.</p>	<p>ANO</p>
<p>Součástí LAN Hub pro propojení více jednotek najednou.</p>	<p>ANO</p>
<p>Kompresor kompatibilní s měřicí jednotkou (edometr).</p>	<p>ANO</p>
<p>Pomocný a spotřební materiál pro zajištění úvodních 50 měření.</p>	<p>ANO</p>
<p><b>Notebook:</b></p>	
<p>Součástí dodávky bude notebook (dle specifikace níže) s licencovaným softwarem umožňujícím zpracovat, uložit a vykreslit naměřená data (minimálně pro prostředí Windows 8 a vyšší) a tyto data převést do podoby čitelné v programu Microsoft Excel.</p>	<p>ANO</p>
<p>Notebook: zachování totožné (nebo lepší) hardwarové konfigurace v rámci záručních oprav.</p>	<p>ANO</p>
<p>Notebook: ke všem zařízením budou dodány napájecí kabely.</p>	<p>ANO</p>
<p>Notebook: nabízená zařízení mají neutrální barvy techniky a souvisejícího příslušenství: černá/bílá/šedá/stříbrná.</p>	<p>ANO</p>
<p>Notebook: na všech dodávaných počítačích (vyjma uvedených výjimek) bude předinstalovaný OEM operační systém Windows (nutné jako podkladová licence pro Campus Agreement).</p>	<p>ANO</p>
<p>Notebook: oprávnění zaměstnanci zadavatele mohou v záruční době otevírat skříň počítače a instalovat vlastní komponenty a to bez ztráty záruky. Oprávnění zaměstnanci v tomto případě jsou zaměstnanci ÚIT (Ústavu informačních technologií) a odborní techničtí IT pracovníci fakult se souhlasem ÚIT.</p>	<p>ANO</p>

<b>Další specifikace pro notebook:</b>	
displej: úhlopříčka min. 14", LED podsvětlení, antireflexní	ANO
dedikovaná grafická karta: PassMark – G3D Mark 1100, 2 GB	ANO
integrované stereo reproduktory	ANO
procesor: PassMark – CPU Mark min. 3800, 64 bit [i3-6100U]	ANO
RAM: min. 4 GB s možností rozšíření až na min. 16 GB	ANO
SSD: min. 250 GB s možností rozšíření o HDD	ANO
napájecí zdroj: min. 45 W	ANO
akumulátor: min. 45 Wh, možnost připojení sekundárního akumulátoru	ANO
porty: min. 2x USB 3.0 a min. 3x USB celkem, min. 1x nabíjecí USB, RJ-45 (min. 1 Gb), 3,5 mm stereo jack, digitální grafický výstup, VGA	ANO
Wi-Fi: 802.11 g/n/ac	ANO
Bluetooth: min. v4.0	ANO
kamera: integrované HD provedení	ANO
hmotnost: max. 1,7 kg	ANO
<b>Software:</b>	
Software ACE pro ovládání až 60 edometrů najednou.	ANO
Komunikační software pro nainstalování na dodaný notebook.	ANO
Aktualizace software zdarma.	ANO
<b>Ostatní:</b>	
Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží nové, tj. dříve nepoužité, nepoškozené, odpovídající platným technickým, bezpečnostním a hygienickým předpisům ve sjednaném množství, zabalené a to vč. dokladů, jež jsou nutné k převzetí zboží v souladu s platnou legislativou.	ANO
Přístroj musí být dodán jako funkční celek s veškerým příslušenstvím, který je schopný okamžitého měření.	ANO
Doprava na místo určení a instalace v ceně dodávky.	ANO
Školení v obsluze předmětu dodávky v českém jazyce v rozsahu potřebném k osvojení všech funkcí předmětu dodávky v místě realizace, možnost dalšího doškolení a aplikačního školení v českém jazyce (dle aktuálního ceníku).	ANO
Termín dodání: 8 týdnů od přijetí objednávky.	ANO
Minimální požadovaná záruka na zařízení 36 měsíců.	ANO
Poskytování záruční podpory zdarma.	ANO
Zabezpečení bezplatné kalibrace a servisu předmětu dodávky dle požadavků výrobce po dobu tří let v ceně dodávky.	ANO
Záruční servis autorizovaný výrobcem.	ANO
Návod k použití a pokyny k údržbě v českém a anglickém jazyce.	ANO
<b>Vybraný dodavatel musí být na vyžádání zadavatele schopen předložit dokumenty, prokazující splnění shora uvedených a potvrzených skutečností, z veřejně dostupných informačních zdrojů, jako jsou: dostupné firemní prospekty a/nebo internetové stránky výrobce. Takovéto dokumenty musí být předloženy v českém, případně anglickém jazyce, dle požadavku zadavatele.</b>	