

# KUPNÍ SMLOUVA

## I. Smluvní strany

### 1. Název příspěvkové organizace Gymnázium, Ostrava-Hrabůvka, příspěvková organizace

se sídlem: Františka Hajdy 1429/34, 700 30 Ostrava-Hrabůvka  
zastoupen: Mgr. Šárkou Staničkovou, ředitelkou školy

IČO: 00842745

DIČ:

bankovní spojení: Komerční banka  
číslo účtu: 16933761/0100

(dále jen „kupující“)

a

### 2. Edufor s. r. o.

se sídlem: Příborská 518, 19900 Praha – Letňany  
zastoupena: Mgr. Jakubem Jermářem, jednatelem  
IČO: 28414012  
DIČ: CZ28414012  
bankovní spojení: Fio banka  
číslo účtu: .....

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném u rejstříkového soudu v Praze, oddíl C, vložka 139786...

(dále jen „prodávající“)

## II. Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a příslušnými ustanoveními zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů. Na základě tohoto zákona nabývá kupující majetek pro svého zřizovatele, kterým je Moravskoslezský kraj, IČO 70890692, se sídlem 28. října 117, 702 18 Ostrava.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. V případě změny účtu prodávajícího je prodávající povinen rovněž doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
4. Proávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

5. *Prodávající prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25% účast společníka v obchodní společnosti. Proávající bere na vědomí, že pokud je uvedené prohlášení nepravdivé, bude smlouva považována za neplatnou.*

### **III. Předmět smlouvy**

1. Proávající se zavazuje odevzdat kupujícímu dataloggery a čidla s příslušenstvím podle odst. 2 tohoto článku smlouvy, a to včetně návodu k použití v českém jazyce (dále jen „zboží“). Proávající se dále zavazuje umožnit kupujícímu, resp. zřizovateli kupujícího, nabýt vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za ně prodávajícímu kupní cenu dle čl. IV této smlouvy.
2. Zbožím podle odst. 1 tohoto článku smlouvy se rozumí dataloggery a čidla včetně příslušenství. Bližší specifikace zboží je přílohou č. 1 této smlouvy. Dodávané zboží musí být nové a nepoužívané.
3. Účelem této smlouvy je dodání níže uvedeného zboží, za jakých podmínek, termínů a cen.

### **IV. Kupní cena**

1. Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran a činí bez DPH 450 100 Kč.  
*Podrobný rozpis kupní ceny je uveden v příloze č. 1 této smlouvy.*
2. Kupní cena podle odst. 1 tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené se splněním jeho závazku z této smlouvy, tj. cenu zboží včetně dopravného, dokumentace a dalších souvisejících nákladů. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit.

### **V. Místo a doba plnění**

1. Proávající je povinen odevzdat zboží v místě plnění, kterým je sídlo kupujícího.
2. Proávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží nejpozději do 16. 12. 2022.

### **VI. Povinnosti prodávajícího a kupujícího**

1. Proávající je povinen:
  - a) Dodat zboží řádně a včas.
  - b) Dodat kupujícímu zboží:
    - v množství dle čl. III této smlouvy; prodávající není oprávněn kupujícímu dodat větší množství věcí, než bylo ujednáno,
    - v provedení dle § 2095 občanského zákoníku a balení dle § 2097 občanského zákoníku,
    - v I. jakosti.
  - c) Dodat zboží nové, nepoužívané a odpovídající platným technickým normám, právním

předpisům a předpisům výrobce.

- d) Při dodání zboží do místa plnění dle čl. V této smlouvy předat kupujícímu doklady, které se ke zboží vztahují ve smyslu § 2087 občanského zákoníku (záruční list, návod k použití apod.) v českém jazyce.
  - e) Dbát při poskytování plnění dle této smlouvy na ochranu životního prostředí. Dodávané zboží musí splňovat požadavky na bezpečný výrobek ve smyslu zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů (zákon o obecné bezpečnosti výrobků), ve znění pozdějších předpisů, platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí, vztahujících se na výrobek a jeho výrobu.
2. Kupující je povinen:
    - a) Poskytnout prodávajícímu potřebnou součinnost při plnění jeho závazku.
    - b) Pokud nabídnuté zboží nemá zjevné vady a plnění prodávajícího splňuje požadavky stanovené touto smlouvou, zboží převzít.

## **VII.**

### **Převod vlastnického práva a nebezpečí škody na zboží**

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží jeho převzetím kupujícím v místě plnění; v témže okamžiku přechází na kupujícího nebezpečí škody na zboží.

## **VIII.**

### **Předání a převzetí zboží**

1. Zboží se považuje za odevzdané kupujícímu jeho převzetím kupujícím v místě plnění dle čl. V této smlouvy. Je-li součástí závazku prodávajícího montáž/instalace zboží nebo seznámení s obsluhou zboží, považuje se zboží za odevzdané až po jejich provedení a převzetí zboží kupujícím dle předchozí věty.
2. Kupující při převzetí zboží provede kontrolu:
  - a) dodaného druhu a množství zboží,
  - b) zjevných jakostních vlastností zboží,
  - c) zda nedošlo k poškození zboží při přepravě,
  - d) neporušenosti obalů zboží,
  - e) dokladů dodaných se zbožím.
3. V případě zjištění zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na dodacím listu.
4. O předání a převzetí zboží prodávající vyhotoví dodací list, který za kupujícího podepíše k tomu pověřený zástupce. Prodávající je povinen na dodacím listu uvést typ zboží, počet kusů, sériové číslo zboží (pokud existuje) včetně zobrazení v podobě čárového kódu a datum předání. Dodací list bude dále obsahovat jméno a podpis prodávající osoby za prodávajícího a jméno a podpis přejímající osoby za kupujícího. Dodací list bude označen číslem této smlouvy, uvedeným kupujícím v jejím záhlaví. Prodávající odpovídá za to, že informace uvedené v dodacím listu odpovídají skutečnosti. Nebude-li dodací list obsahovat údaje uvedené v tomto odstavci, je kupující oprávněn převzetí zboží odmítnout, a to až do předání dodacího listu s výše uvedenými údaji.

## IX. Platební podmínky

1. Úhrada kupní ceny bude provedena jednorázově po odevzdání zboží dle čl. VIII odst. 1 této smlouvy. Zálohové platby nebudou poskytovány. **Na plnění dle této smlouvy se vztahuje režim přenesení daňové povinnosti** dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a prodávajícím proto bude za předmětné plnění vystavena faktura bez uvedení daně z přidané hodnoty.
2. Podkladem pro úhradu kupní ceny bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu (dále jen „faktura“). Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad bude prodávající povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
  - a) číslo smlouvy kupujícího, IČO kupujícího,
  - b) číslo a datum vystavení faktury,
  - c) předmět smlouvy, tj. text: **„Nákup dataloggerů a čidel“**,
  - d) označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je prodávající povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 2 této smlouvy informovat kupujícího),
  - e) číslo dodacího listu a datum jeho podpisu. Dodací list bude přílohou faktury,
  - f) lhůtu splatnosti faktury,
  - g) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
3. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu.
4. Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu osoby příslušné v této věci kupujícího zastupovat, doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb nebo do datové schránky kupujícího. Proávající je povinen doručit fakturu kupujícímu nejpozději 16. den následující po dni uskutečnění zdanitelného plnění. Nesplní-li prodávající tuto povinnost a kupujícímu v důsledku toho vznikne škoda (např. uhrazením sankcí uložených příslušným správcem daně v důsledku pozdní úhrady DPH kupujícím), bude prodávající povinen kupujícímu tuto škodu v plném rozsahu uhradit.
5. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
6. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Proávající provede opravu faktury. Vrácením vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení opravené faktury kupujícímu.

## X. Záruka za jakost, práva z vadného plnění

### Záruka za jakost

1. Proávající kupujícímu na zboží poskytuje záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce 60 měsíců (dále též „záruční doba“).
2. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
3. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 6 a násl. tohoto článku smlouvy.

4. Prodávající prohlašuje, že záruka se vztahuje na každého dalšího vlastníka zboží dodaného dle této smlouvy, a to v plném rozsahu až do skončení záruční doby.

### **Práva z vadného plnění**

5. Kupující má právo z vadného plnění z vad, které má zboží při převzetí kupujícím, byť se vada projeví až později. Kupující má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí zboží kupujícím, pokud je prodávající způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí zboží kupujícím, má se zato, že dodaná věc byla vadná již při převzetí.
6. Vady zboží dle odst. 5 tohoto článku a vady, které se projeví během záruční doby, budou prodávajícím odstraněny bezplatně.
7. Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady zboží oznamovat na:
  - e-mail: [info@vernier.cz](mailto:info@vernier.cz)
  - adresu: Příborská 518, 19900 Praha – Letňany
  - do datové schránky: b9m23g9
8. Kupující má právo na odstranění vady dodáním nové věci nebo opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má kupující.
9. Servis za účelem odstraňování vad bude probíhat v místech instalace zboží, tj. u kupujícího. V případě výměny nebo opravy v servisním středisku prodávajícího nebo autorizovaném servisním středisku výrobce zabezpečí prodávající bezplatně dopravu vadného zboží od kupujícího do servisu a dopravu opraveného nebo vyměněného zboží zpět ke kupujícímu.
10. Odstranění vady musí být provedeno do 15 dnů od oznámení této vady prodávajícímu, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak. Pokud prodávající vadu neodstraní ve stanovené lhůtě, je povinen kupujícímu poskytnout zdarma náhradní zboží o stejných nebo vyšších technických parametrech, a to až do doby předání opraveného zboží kupujícímu.
11. V případě výměny vadného zboží začíná na vyměněné zboží běžet nová záruční doba v délce dle odst. 1 tohoto článku.
12. 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 vadného plnění.

### **XI. Sankce**

1. Neodevzdá-li prodávající kupujícímu zboží ve lhůtě uvedené v čl. V odst. 2 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,02 % z kupní ceny bez DPH uvedené v čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
2. Pokud prodávající neodstraní vadu zboží ve lhůtě uvedené v čl. X odst. 10 této smlouvy a zároveň v této lhůtě kupujícímu za vadné zboží neposkytne zdarma náhradní zboží o stejných nebo vyšších technických parametrech, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,02 % z kupní ceny bez DPH podle čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení až do odstranění vady, nebo do poskytnutí náhradního zboží o stejných nebo vyšších technických parametrech.

3. Pro případ prodlení se zaplacením kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
4. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši.

## **XII.**

### **Sankce vůči Rusku a Bělorusku**

1. Prodávající odpovídá za to, že platby poskytované kupujícím dle této smlouvy nebudou přímo nebo nepřímo ani jen zčásti poskytnuty osobám, vůči kterým platí tzv. individuální finanční sankce ve smyslu čl. 2 odst. 2 Nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. 3. 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině a Nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska a které jsou uvedeny na tzv. sankčních seznamech (dle příloh č. 1 obou nařízení); bude-li kterékoliv z nařízení v budoucnu nahrazeno jinou legislativou obdobného významu, uvedená povinnost se uplatní obdobně.
2. Prodávající je povinen kupujícího bezodkladně informovat o jakýchkoliv skutečnostech, které mohou mít vliv na odpovědnost prodávajícího dle odst. 1 tohoto článku smlouvy. Prodávající je současně povinen kdykoliv poskytnout kupujícímu bezodkladnou součinnost pro případné ověření pravdivosti informací dle odst. 1 tohoto článku smlouvy.
3. Dojde-li k porušení pravidel dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, je kupující oprávněn odstoupit od této smlouvy; odstoupení se však nedotýká povinností prodávajícího vyplývajících ze záruky za jakost, odpovědnosti za vady, povinnosti zaplatit smluvní pokutu, povinnosti nahradit škodu a povinnosti zachovat důvěrnost informací souvisejících s plněním dle této smlouvy.
4. Dojde-li k porušení pravidel dle odst. 1 této smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení.

## **XIII.**

### **Zánik smlouvy**

1. Tato smlouva zaniká:
  - a) písemnou dohodou smluvních stran,
  - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména
    - neodevzdání zboží kupujícímu ve stanovené době plnění,
    - pokud má zboží vady, které je činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil,
    - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost nebo o právech z vadného plnění,
    - neuhrazení kupní ceny kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
2. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
  - a) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že prodávající je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
  - b) podá-li prodávající sám na sebe insolvenční návrh.

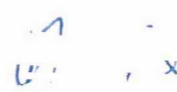
3. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.
4. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ dle § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 3 týdnů“.


#### **XIV. Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu smlouvy dojde druhé smluvní straně, nestanoví-li zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), jinak. V takovém případě nabývá smlouva účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že pokud se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv, provede uveřejnění v souladu se zákonem kupující.
2. Doplnování nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, vzestupně číslovaných a takto označených dodatků.
3. Prodávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech s platností originálu, z nichž kupující obdrží 1 a prodávající 1 vyhotovení.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
6. Osobní údaje obsažené v této smlouvě budou kupujícím zpracovávány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy; k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje kupujícím použity. Kupující při zpracovávání osobních údajů dodržuje platné právní předpisy. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách kupujícího [www.ghrabuvka.cz](http://www.ghrabuvka.cz).
7. Nedílnou součástí této smlouvy je následující příloha:  
Příloha č. 1: Technická specifikace

V Ostravě dne: 11. 11. 2022

V Praze dne 10. 11. 2022

  
\_\_\_\_\_  
za kupujícího  
Mgr. Šárka Staníčková, ředitelka  
Příspěvková organizace  
Františka Hájdy 1429/34 ③  
700 30 OSTRAVA-HRABŮVKA  
IČ: 00842746

  
\_\_\_\_\_  
za prodávajícího  
Mgr. Jakub Jermář, jednatel

**Edufor s. r. o.**  
Příborská 518, 199 00 Praha 9  
IČ: 28414012 DIČ: CZ28414012





Poř.č.	Položka	Poptávané minimální parametry	Značka, typ zařízení, výrobce, nabízené parametry - Povinné - vyplní účastník zadávacího řízení	Jednotky množství	Množství	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem včetně DPH
1	Datalogger	Barevný dotykový displej; ovládání v českém jazyce; kompatibilní se všemi senzory firmy Vernier; 12bitový převodník; alespoň 3 analogové konektory; alespoň 2 digitální konektory; alespoň 2 USB konektory pro připojení USB senzorů, flashdisků či propojení s PC; má Bluetooth pro bezdrátové senzory ( lze jich připojit několik současně). Možnost použití i samostatně v terénu nebo propojit s počítačem a využívat jen jako rozhraní pro připojení senzorů.	Vernier LABQ3	ks	3	16 504,13 Kč	49 512,40 Kč	59 910,00 Kč
2	Nerezové čidlo teploty	Rozsah alespoň -40 °C až 125 °C a přesnosti měření minimálně ± 0,25 °C. Kompatibilita s ostatními senzory a dataloggeru firmy Vernier. Připojení k dataloggeru a pomocí něj je ovládat. Možnost připojení přes USB a bezdrátově pomocí bluetooth k počítači a možnost ovládání pomocí počítače.	Vernier GDX-TMP	ks	7	2 471,07 Kč	17 297,52 Kč	20 930,00 Kč
3	Teplotní bodové čidlo	Rozsah alespoň -25 až 125 °C a přesnosti měření minimálně ±0,5°C. Kompatibilita s ostatními senzory a dataloggeru firmy Vernier. Připojení k dataloggeru a pomocí něj je ovládat. Možnost připojení přes USB a bezdrátově pomocí bluetooth k počítači a možnost ovládání pomocí počítače.	Vernier GDX-ST	ks	4	4 119,83 Kč	16 479,34 Kč	19 940,00 Kč
4	Teplotní termočláňkové čidlo	Rozsah alespoň -200 °C až 1400 °C a přesnosti měření minimálně ±15 °C. Kompatibilita s ostatními senzory a dataloggeru firmy Vernier. Připojení k dataloggeru a pomocí něj je ovládat. Možnost připojení přes USB a bezdrátově pomocí bluetooth k počítači a možnost ovládání pomocí počítače.	Vernier GDX-TC	ks	1	5 628,93 Kč	5 628,93 Kč	6 811,00 Kč
5	Čidlo polohy a pohybu-sonar	Rozsah alespoň 15 cm až 3,5 m a přesnosti měření minimálně 2 mm. Kompatibilita s ostatními senzory a dataloggeru firmy Vernier. Připojení k dataloggeru a pomocí něj je ovládat. Možnost připojení přes USB a bezdrátově pomocí bluetooth k počítači a možnost ovládání pomocí počítače.	Vernier GDX-MD	ks	8	5 184,30 Kč	41 474,38 Kč	50 184,00 Kč
6	Senzor síly s akcelerometrem a gyroskopem	Rozsahem alespoň ±50 N; ±156,8 m/s <sup>2</sup> ; 34,9 rad/s. Kompatibilita s ostatními senzory a dataloggeru firmy Vernier. Připojení k dataloggeru a pomocí něj je ovládat. Možnost připojení přes USB a bezdrátově pomocí bluetooth k počítači a možnost ovládání pomocí počítače.	Vernier GDX-FOR	ks	9	5 184,30 Kč	46 658,68 Kč	56 457,00 Kč
7	Čidlo síly ruky s akcelerometrem a gyroskopem	Rozsahem alespoň 0-600 N. Kompatibilita s ostatními senzory a dataloggeru firmy Vernier. Připojení k dataloggeru a pomocí něj je ovládat. Možnost připojení přes USB a bezdrátově pomocí bluetooth k počítači a možnost ovládání pomocí počítače.	Vernier GDX-HD	ks	1	5 660,33 Kč	5 660,33 Kč	6 849,00 Kč
8	Vozík se zabudovaným čidlem pohybu koleček, siloměrem a akcelerometrem	Rozsah alespoň ±50 N; ±160 m/s <sup>2</sup> ; s citlivostí měření změny polohy 0,25 mm. Kompatibilita s ostatními senzory a dataloggeru firmy Vernier. Připojení k dataloggeru a pomocí něj je ovládat. Možnost připojení přes USB a bezdrátově pomocí bluetooth k počítači a možnost ovládání pomocí počítače.	Vernier GDX-CART-Y	ks	8	8 514,05 Kč	68 112,40 Kč	82 416,00 Kč
9	Ampérmetr-čidlo proudu	Se 2 rozsahy: ± 1 A a ± 0,1 A a citlivostí alespoň 0,0031 mA. Kompatibilita se všemi senzory firmy Vernier. Připojení k dataloggeru a pomocí něj je ovládat. Možnost připojení přes USB a bezdrátově pomocí bluetooth k počítači a možnost ovládání pomocí počítače.	Vernier GDX-CUR	ks	10	4 042,98 Kč	40 429,75 Kč	48 920,00 Kč
10	Voltmetr-čidlo napětí	Se 2 rozsahy: ± 20 V a ± 1 V a rozlišením alespoň 5 mV. Kompatibilita s ostatními senzory a dataloggeru firmy Vernier. Připojení k dataloggeru a pomocí něj je ovládat. Možnost připojení přes USB a bezdrátově pomocí bluetooth k počítači a možnost ovládání pomocí počítače.	Vernier GDX-VOLT	ks	10	3 566,94 Kč	35 669,42 Kč	43 160,00 Kč
11	Elektroskop-čidlo elektrického náboje	Rozsah alespoň ± 10 V (± 100 nC). Kompatibilita s ostatními senzory a dataloggeru firmy Vernier. Připojení k dataloggeru a pomocí něj je ovládat. Možnost připojení přes USB a bezdrátově pomocí bluetooth k počítači a možnost ovládání pomocí počítače.	Vernier GDX-Q	ks	2	5 184,30 Kč	10 368,60 Kč	12 546,00 Kč
12	Třísý sensor magnetického pole	Rozsah alespoň ± 130 mT. Kompatibilita s ostatními senzory a dataloggeru firmy Vernier. Připojení k dataloggeru a pomocí něj je ovládat. Možnost připojení přes USB a bezdrátově pomocí bluetooth k počítači a možnost ovládání pomocí počítače.	Vernier GDX-3MG	ks	2	3 566,94 Kč	7 133,88 Kč	8 632,00 Kč

13	Senzor absolutního tlaku plynu	Rozsah alespoň 0-400 kPa. Kompatibilita s ostatními senzory a dataloggeru firmy Vernier. Připojení k dataloggeru a pomocí něj je ovládat. Možnost připojení přes USB a bezdrátově pomocí bluetooth k počítači a možnost ovládání pomocí počítače.	Vernier GDX-GP	ks	2	4 519,01 Kč	9 038,02 Kč	10 936,00 Kč
14	Čidlo hluku s mikrofonem	Rozsah alespoň 55-110 dB a přesnosti měření minimálně 3 dB. Kompatibilita s ostatními senzory a dataloggeru firmy Vernier. Připojení k dataloggeru a pomocí něj je ovládat. Možnost připojení přes USB a bezdrátově pomocí bluetooth k počítači a možnost ovládání pomocí počítače.	Vernier GDX-SND	ks	1	4 519,01 Kč	4 519,01 Kč	5 468,00 Kč
15	Čidlo intenzity světla, UV záření a RGB senzor	Rozsah vlnových délek světla alespoň 400-800 nm, UV záření 320-375 nm a s rozsahem měřené intenzity alespoň 0-150000 lx. Kompatibilita s ostatními senzory a dataloggeru firmy Vernier. Připojení k dataloggeru a pomocí něj je ovládat. Možnost připojení přes USB a bezdrátově pomocí bluetooth k počítači a možnost ovládání pomocí počítače.	Vernier GDX-LC	ks	1	4 233,06 Kč	4 233,06 Kč	5 122,00 Kč
16	Čidlo alfa, beta a gama záření	Vybaven slídovým okénkem umožňujícím vedle detekce beta a gama záření detekovat také alfa záření. Kompatibilita s ostatními senzory a dataloggeru firmy Vernier. Připojení k dataloggeru a pomocí něj je ovládat. Možnost připojení přes USB a bezdrátově pomocí bluetooth k počítači a možnost ovládání pomocí počítače.	Vernier GDX-RAD	ks	1	8 989,26 Kč	8 989,26 Kč	10 877,00 Kč
17	Senzor počasí	Měří teplotu, tlak vzduchu, nadmořskou výšku, relativní a absolutní vlhkost, rosný bod, rychlost a směr větru, pocitovou teplotu a index horka. Kompatibilita s ostatními senzory a dataloggeru firmy Vernier. Připojení k dataloggeru a pomocí něj je ovládat. Možnost připojení přes USB a bezdrátově pomocí bluetooth k počítači a možnost ovládání pomocí počítače.	Vernier GDX-WTVA	ks	1	6 609,92 Kč	6 609,92 Kč	7 998,00 Kč
18	Přenosné čidlo-spektrofotometr a fluorimetr k měření absorpance, transmittance, fluorescence a emisního spektra.	Rozsah alespoň 380-950 nm. Kompatibilita s ostatními senzory a dataloggeru firmy Vernier. Připojení k dataloggeru a pomocí něj je ovládat. Možnost připojení přes USB a bezdrátově pomocí bluetooth k počítači a možnost ovládání pomocí počítače.	Vernier GDX-SVISPL	ks	1	20 577,69 Kč	20 577,69 Kč	24 899,00 Kč
19	Bluetooth adapter	Pro komunikaci dataloggeru s bezdrátovými čidly. Kompatibilita se senzory a dataloggeru firmy Vernier.	Vernier GDX-RADIO	ks	6	1 595,87 Kč	9 575,21 Kč	11 586,00 Kč
20	Nabíjecí stanice	S 16 porty pro nabíjení 8 bezdrátových a 8 čidel přes USB. Kompatibilita s ostatními senzory a dataloggeru firmy Vernier.	Vernier GDX-CRG	ks	1	3 971,90 Kč	3 971,90 Kč	4 806,00 Kč
21	Ocelová dráha pro vozík se zabudovaným čidlem pohybu, siloměrem a akcelerometrem	Kompatibilita s ostatními senzory a dataloggeru firmy Vernier.	Vernier TRACK	ks	1	6 609,92 Kč	6 609,92 Kč	7 998,00 Kč
22	Optické vlákno	Pro spektrometr. Kompatibilita s ostatními senzory a dataloggeru firmy Vernier.	Vernier VSP-FIBER	ks	1	3 458,68 Kč	3 458,68 Kč	4 185,00 Kč
23	Zdroj pro výbojovou trubici	Pro spektrometrii. Kompatibilita s ostatními senzory a dataloggeru firmy Vernier.	Vernier ST-SPS	ks	1	13 167,77 Kč	13 167,77 Kč	15 933,00 Kč
24	Sada 7 výbojových trubic	Pro spektrometrii-vodík, helium, dusík, vzduch, neon, argon, CO2. Kompatibilita s ostatními senzory a dataloggeru firmy Vernier.	Vernier ST-7	ks	1	14 923,97 Kč	14 923,97 Kč	18 058,00 Kč
<b>CELKEM</b>							<b>450 100,00 Kč</b>	<b>544 621,00 Kč</b>

S. R. O.  
Přiborská 518, 199 00 Praha 9  
IČ: 28414012 DIČ: CZ28414012