

**ZMLUVA O BEZODPLATNOM PREVODE MAJETKU ŠTÁTU č. 437/ITA/2018**  
uzatvorená podľa § 18i zák. č. 278/1993 Z. z. o správe majetku štátu v znení neskorších predpisov

**ČI. I**

**Zmluvné strany**

**Prevodca:** **Centrum vedecko-technických informácií SR**  
**Sídlo:** Lamačská cesta 8/A, 811 04 Bratislava  
**Zastúpený:** prof. RNDr. Ján Turňa, CSc., generálny riaditeľ  
**IČO:** 00151882  
**IČ DPH:** SK2020798395  
**DIČ:** 2020798395  
**Bankové spojenie :** Štátna pokladnica  
**Číslo účtu:** **7000498154/8180**  
**7000064743/8180**  
**IBAN:** SK85 8180 0000 0070 0049 8154  
SK05 8180 0000 0070 0006 4743

(ďalej ako „**prevodca**“ )

**Nadobúdateľ:** **Gymnázium Pavla Horova**  
**Sídlo:** Masarykova 1, 07179 Michalovce  
**Zastúpený:** Mgr. Katarína Olšavová, riaditeľka školy  
**IČO:** 00161063  
**DIČ:** 2020747707

(ďalej ako „**nadobúdateľ**“ alebo “škola”)

uzatvorili túto zmluvu o bezodplatnom prevode hnutel'ného majetku štátu (ďalej len „zmluva“):

**ČI. II**

**Preambula**

1. Prevodca je prijímateľom nenávratného finančného príspevku pre národný projekt „IT Akadémia – vzdelávanie pre 21. storočie“, ITMS kód projektu **312011F057** (ďalej len „projekt“), realizovaného na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného

príspevku č. OPLZ/3/2017 (ďalej len „Zmluva o poskytnutí NFP“) z Operačného programu Ľudské zdroje.

2. Hnuteľný majetok štátu (ďalej aj „hnuteľný majetok“, alebo „HMŠ“ alebo „prevádzaný majetok“), ktorého prevod vlastníckeho práva je predmetom tejto zmluvy, prevodca nadobudne z nenávratného finančného príspevku uvedeného v bode 1 tohto článku na základe Rámcovej dohody číslo 284/ITA/2018 zo dňa 15.10.2018 uzatvorenej medzi prevodcom a spoločnosťou SPOJNET s.r.o. v znení jej neskorších dodatkov a Rámcovej dohody číslo 285/ITA/2018 zo dňa 15.10.2018 uzatvorenej medzi prevodcom a spoločnosťou Asseco Central Europe, a.s. v znení jej neskorších dodatkov (ďalej ako „Rámcove dohody“), (spoločnosti SPOJNET s.r.o. a Asseco Central Europe, a.s. totožne ďalej ako „predávajúci“ alebo ako „dodávateľ“.) V zmysle ustanovení Rámcových dohôd nadobudne kupujúci, t. j. prevodca vlastnícke práva k hnuteľnému majetku dňom zaplatenia predávajúcemu. Užívateľské práva k hnuteľnému majetku prechádzajú na kupujúceho momentom doručenia, t. j. prevodca má právo odovzdať do užívania nadobúdateľovi hnuteľný majetok ešte pred zaplatením faktúry.
3. Nadobúdateľ je partnerom projektu na základe Zmluvy o partnerstve č.: 192/ITA-SŠ/2017 zo dňa 6.10.2017 uzatvorenej medzi nadobúdateľom a prevodcom (ďalej ako „Zmluva o partnerstve“)
4. Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky udelilo súhlas na bezodplatný prevod vlastníctva hnuteľného majetku štátu v zmysle § 18i zákona o správe majetku štátu listom č. 2018 /14095:4-60B0 zo dňa 5. 11. 2018

### Či. III

#### Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je dohoda zmluvných strán o bezodplatnom prevode správy hnuteľného majetku štátu, ktorý prevodca nadobudne do správy na základe Rámcových dohôd za finančné prostriedky definované v článku II - Preambule tejto zmluvy. Prevodca v súlade s § 18i zák. č. 278/1993 Z. z. o správe majetku štátu v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správe majetku štátu“) po nadobudnutí správy majetku štátu bezodplatne prevedie vlastníctvo hnuteľného majetku štátu uvedeného prílohe č. 1 – Špecifikácia hnuteľného majetku (ďalej aj „príloha č. 1“) nadobúdateľovi.
2. Nadobúdateľ vyhlasuje, že vlastníctvo k prevádzanému majetku bez výhrad prijíma a nadobudnutý majetok, ktorý je predmetom tejto zmluvy bude nadobúdateľ využívať len na plnenie úloh v rámci predmetu činnosti školy v zmysle ustanovenia § 18i zákona o správe majetku štátu a zároveň sa zaväzuje, že hnuteľný majetok môže byť počas realizácie

projektu a počas obdobia udržateľnosti výsledkov, t. j. do 31.10.2025 využívaný len na účely projektu. V prípade porušenia tejto povinnosti má prevodca právo odstúpiť od zmluvy.

3. Hnuteľný majetok, ktorý je predmetom tejto zmluvy je vedený v účtovníctve prevodcu v celkovej obstarávacej cene 28 049,17 €, slovom dvadsaťosem tisíc štyridsaťdeväť eur a 17 centov s DPH.

#### Čl. IV

##### Deň prevodu vlastníctva a jeho účel

1. Zmluvné strany berú na vedomie, že hnuteľný majetku štátu prevezme po uzavretí tejto zmluvy nadobúdateľ od dodávateľa, resp. ním poverenej prepravnej spoločnosti (ďalej aj ako „kuriér“) spôsobom bližšie špecifikovaným v článku V. tejto zmluvy.
2. Prevod vlastníckeho práva k hnuteľnému majetku na nadobúdateľa nastane ihneď potom, ako sa vlastníkom majetku stane prevodca (t. j. okamihom uhradenia kúpnej ceny dodávateľovi), o tomto bude nadobúdateľ vyznamenaný oznámením zverejneným na web stránke <http://itakademia.sk/>.
3. Nadobúdateľ nadobúda právo užívať hmotný majetok, ako aj neobmedzené užívacie právo na užívanie softvéru, ktorý je súčasťou hmotného majetku, v rozsahu podľa § 19 ods. 4 Autorského zákona, okamihom jeho prevzatia od kuriéra a podpisom dodacieho listu, týmto okamihom je nadobúdateľ zodpovedný za škodu na prevzatom majetku.

#### Čl. V

##### Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Prevodca sa zaväzuje poskytnúť súčinnosť potrebnú na plnenie tejto zmluvy.
2. Nadobúdateľ vyhlasuje, že škola spĺňa podmienku stanovenú v § 18i zákona o správe majetku štátu, t. j. že je zaradená minimálne jeden rok do siete škôl podľa osobitného zákona. V prípade uvedenia nepravdivých údajov má prevodca právo odstúpiť od zmluvy.
3. Nadobúdateľ sa zaväzuje, že hnuteľný majetok preberie do svojho užívania nasledovným spôsobom:
  - 3.1 Dodávateľ oznámi termín dodania hnuteľného majetku nadobúdateľovi min. 5 pracovných dní vopred elektronickou poštou, faxom alebo inak po dohode zmluvných strán. Dodanie hnuteľného majetku do miesta dodania sa uskutoční výhradne po vzájomnom odsúhlasení termínu zmluvnými stranami. Nadobúdateľ zabezpečí, aby v oznámený deň prevzal hnuteľný majetok od kuriéra jej štatutárny zástupca alebo ním poverená kontaktná osoba v zmysle Rámcovej dohody

(štatutárny zástupca, aj poverená osoba ďalej ako „poverená osoba“) spôsobom bližšie špecifikovaným v bode 3.3 tohto článku.

- 3.2. Dodávateľ je povinný spolu s prevádzanými huteľnými vecami odovzdať nadobúdateľovi všetky časti sprievodnej dokumentácie od výrobcov dodávaných zariadení, najmä záručné podmienky ku každému druhu tovaru spolu s adresou a kontaktnými údajmi na autorizované záručné servisné strediská s uvedením presnej adresy, vrátane kontaktnej osoby, telefónu, faxu a e-mailu, návod na obsluhu, návod na údržbu a technické certifikáty, vyhlásenie o zhode, atesty. Príslušnú časť dokumentov, ktoré prevodca potrebuje pre riadne vedenie účtovníctva a evidenciu majetku zašle nadobúdateľ prevodcovi bezodkladne, najneskôr však do 3 dní odo dňa prevzatia zásielky.
- 3.3 Poverená osoba pri prevzatí zásielky - huteľného majetku skontroluje neporušenosť obalu a počet krabíc zásielky a v prípade správnosti potvrdí prepravný list kuriérovi. Následne bezodkladne skontroluje úplnosť zásielky a vizuálne dodané predmety a potvrdí v 3 vyhotoveniach k zásielke priložený dodací list, alebo následne zaslaný dodací list. Potvrdený dodací list v 2 vyhotoveniach pošle dodávateľovi a 1 vyhotovenie zostane nadobúdateľovi, ktoré bude uchované minimálne počas doby realizácie projektu, pretože slúži ako záručný list.
- 3.4 Na dodacom liste, ktorý vyhotoví dodávateľ, bude uvedená špecifikácia tovaru v druhoch a množstvách, jednotková cena položiek dodávaného tovaru, jeho celková výška, miesto a dátum prevzatia tovaru. Dodací list bude zároveň obsahovať meno, priezvisko a podpis osoby, ktorá za nadobúdateľa prevádzaný huteľný majetok preberá.
- 3.5 V prípade, že na huteľnom majetku alebo jeho časti sa v čase jeho prevzatia vyskytla zjavná vada, resp. bola zásielka neúplná je nadobúdateľ oprávnený huteľný majetok napriek tomu prevziať, pričom uvedie, že ho preberá s vadami, tieto do dodacieho listu konkretizuje a ustanoví dodávateľovi lehotu, maximálne však 14 dní od prevzatia, dokedy musí vady odstrániť. O skutočnostiach, ktoré sú uvedené v predchádzajúcej vete, nadobúdateľ bezodkladne, najneskôr však do 2 dní odo dňa prevzatia upovedomí dodávateľa i prevodcu elektronickou poštou, faxom alebo písomne na adresy a/alebo na tel. číslo uvedené v dodacom liste v nasledujúcom rozsahu:
- (i) dátum a čas nahlásenia,
  - (ii) názov, označenie, typ a výrobné číslo predmetu,
  - (iii) podrobný popis a prejav závady,
  - (iv) adresa umiestnenia predmetu, číslo zmluvy, číslo dodacieho listu
  - (v) meno oznamovateľa závady a kontakt (telefón, emailová adresa).

- 3.6 Postupom uvedeným v bode 3.5. tohto článku oznamuje nadobúdateľ aj ostatné zistené závady, pričom na požiadanie je povinný predložiť potvrdený dodací list, resp. doklad o záruke, zabezpečiť prítomnosť poverenej osoby nadobúdateľa pri riešení reklamácie (predvedenie závady a pod.) a poskytnúť inú potrebnú súčinnosť.
4. Nadobúdateľ sa zaväzuje, že v prípade, že nezabezpečí prevzatie hnutel'ného majetku v dohodnutom termíne, uhradí v plnej výške náklady na jeho skladovanie a opätovné doručenie.
5. Nadobúdateľ sa zaväzuje, že v prípade nezabezpečenia súčinnosti pri reklamacii závad hnutel'ného majetku uhradí všetky náklady, ktoré dodávateľovi vzniknú zmarením riešenia reklamácie.
6. Nadobúdateľ je povinný bezodkladne zabezpečiť označenie jednotlivých predmetov hnutel'ného majetku, ako aj miestností, v ktorých bude hnutel'ný majetok umiestnený nálepkami a plagátmi, ktoré prevodca doručí nadobúdateľovi spolu s metodickým pokynom. Táto povinnosť označenia miestností i hnutel'ného majetku trvá počas celej doby trvania projektu.
7. Nadobúdateľ je povinný viesť riadnu evidenciu prevedeného hnutel'ného majetku podľa platnej legislatívy ako aj svojich vnútorných predpisov a viesť o HMŠ účtovníctvo, t. j. zabezpečiť zaevidovanie hnutel'ného majetku do svojej evidencie majetku do nadobudnutia vlastníctva ako cudzí majetok, po nadobudnutí vlastníctva do svojho účtovníctva, prípadne operatívnej evidencie, a to všetko tak, aby si mohol nadobúdateľ kedykoľvek splniť povinnosti bližšie špecifikované v článku VI. tejto zmluvy.
8. Nadobúdateľ berie na vedomie, že nebezpečenstvo škody na hnutel'ný majetok prechádza na nadobúdateľa v okamihu prevzatia od dodávateľa, preto nadobúdateľ zabezpečí poistenie majetku pre prípad poškodenia, zničenia, straty, odcudzenia alebo iných škôd počas celej doby trvania projektu a do doby udržateľnosti projektu, t. j. minimálne do 31.10.2025, pričom toto poistenie bude platné a účinné najneskôr od okamihu prevzatia majetku od dodávateľa. Kópiu poistnej zmluvy overenú štatutárnym zástupcom školy zašle nadobúdateľ prevodcovi bezodkladne, najneskôr však do 3 dní odo dňa prevzatia prvej zásielky.
9. Nadobúdateľ sa zaväzuje, že v prípade škodovej udalosti zabezpečí informovanie o škode a o postupe jej riešenia prevodcu ihneď, ako sa o tejto skutočnosti dozvedel.
10. Nadobúdateľ je povinný zabezpečiť opravy nad rámec záručných opráv, ako i prevádzkové náklady súvisiace s hnutel'ným majetkom.
11. Nadobúdateľ berie na vedomie, že záručná doba dodaného majetku je 24 mesiacov od dodania.

12. Nadobúdateľ berie podpisom tejto zmluvy na vedomie, že záruka dodávateľa na hnuťelný majetok sa nevzťahuje na závady spôsobené z neznalosti, nedbalosti, zámerne, nedodrzaním obvyklých pracovných podmienok a že za odstránenie takto vzniknutých závad nesie zodpovednosť a náklady na ne hradí nadobúdateľ.
13. Nadobúdateľ sa zaväzuje, že v prípade, ak nastane poisťná udalosť, je nadobúdateľ povinný o tejto skutočnosti bezodkladne informovať písomne prevodcu, tak aby mohol prevodca splniť povinnosť informovať poskytovateľa finančných prostriedkov - Sprostredkovateľský orgán (ďalej aj ako „SO“) v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP. Po obdržaní poisťného krytia je nadobúdateľ povinný bezodkladne písomne informovať prevodcu, ktorý je o tejto skutočnosti povinný informovať SO. Z vyplatenej poisťnej sumy nadobúdateľ následne zabezpečí chýbajúci, resp. poškodený hnuťelný majetok. Nadobúdateľ môže využiť aj vlastné prostriedky a zabezpečiť nový hnuťelný majetok ešte pred vyplatením poisťného krytia, avšak uvedené vlastné prostriedky si nemôže nadobúdateľ nárokovať u prevodcu ani u SO, a to ani v prípade, pokiaľ by poisťovňa poisťné krytie nevyplatila. V prípade, ak dôjde k poisťnej udalosti počas realizácie projektu a poisťné plnenie obdrží nadobúdateľ až po ukončení projektu, je nadobúdateľ povinný opätovne zabezpečiť hnuťelný majetok, príp. vrátiť príspevok SO v lehote, ktorú určí SO. Na opätovné zabezpečenie hnuťelného majetku sa vzťahujú ustanovenia o verejnom obstarávaní.
14. Nadobúdateľ a prevodca berú na vedomie, že záväzky obsiahnuté v tejto zmluve nie je možné počas realizácie projektu a počas obdobia udržateľnosti výsledkov, t. j. do 31.10.2025 previesť na tretie osoby. Každá zo zmluvných strán sa zaväzuje, že neprevedie nijaké práva a povinnosti a záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy, resp. ich časť na iný subjekt bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej strany. V prípade porušenia tejto povinnosti jednou zo zmluvných strán, je druhá zmluvná strana oprávnená od zmluvy odstúpiť.

## ČI. VI

### Osobitné ustanovenia o kontrole

1. Nadobúdateľ je povinný strpieť výkon kontroly a poskytnúť súčinnosť pri výkone kontroly orgánu oprávnenému vykonávať kontrolu podľa § 6 a § 10 zákona č. 292/2014 Z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa článku 123 a nasl. nariadenia Rady (ES) č. 1303/2013 zo 17. decembra 2013 resp. subjektom a osobám povereným oprávnenými orgánmi podľa § 6 a § 10 zákona č. 292/2014 a podľa článku 123 a nasl. nariadenia Rady (ES) č. 1303/2013 zo 17. decembra 2013 na výkon kontroly. Za strpenie výkonu kontroly a poskytnutie súčinnosti pri výkone kontroly neprináleží nadobúdateľovi žiadna odmena, náhrada ani iné plnenie. Táto povinnosť trvá aj po zániku tejto zmluvy. V prípade zmeny vyššie uvedených legislatívnych aktov je nadobúdateľ povinný podriaďiť sa kontrole príslušných orgánov tak, aby bol dosiahnutý účel sledovaný týmto zmluvným ustanovením.



2. Nestrpenie kontroly, neposkytnutie súčinnosti a nedodanie požadovaných podkladov zo strany nadobúdateľa sa bude považovať za podstatné porušenie tejto zmluvy, ktoré zakladá právo prevodcu na zmluvnú pokutu vo výške 100,- € ( sto eur), a to opakovane za každé takéto porušenie tejto povinnosti. Zmluvná pokuta je splatná v lehote 10 dní po doručení písomnej výzvy. Prípadný nárok na náhradu škody tým nie je dotknutý. Prevodca je oprávnený uplatniť si voči nadobúdateľovi nárok na náhradu vzniknutých neoprávnených výdavkov, ktoré vzniknú prevodcovi v dôsledku kontroly, ako aj náhradu vzniku škody v dôsledku nestrpenia kontroly, neposkytnutia súčinnosti a nedodania požadovaných podkladov zo strany nadobúdateľa. Škola je povinná túto škodu nahradiť v plnej miere v lehote 10dní po doručení písomnej výzvy. Povinnosť strpieť kontrolu sa ustanovuje po dobu upravenú vo všeobecne záväzných predpisoch pre implementáciu projektov zo štrukturálnych fondov EÚ v programovom období 2014-2020.

## ČI. VII

### Ukončenie zmluvy

1. Zmluvné strany môžu ukončiť túto zmluvu dohodou zmluvných strán alebo odstúpením od zmluvy v prípade, ak druhá zmluvná strana podstatným spôsobom poruší túto zmluvu alebo z dôvodov uvedených v zákone. Odstúpenie je účinné doručením písomného odstúpenia druhej zmluvnej strane; týmto dňom sa zmluva zrušuje.
2. Za podstatné porušenie zmluvy sa považuje nedodržanie práv a povinností stanovených touto zmluvou ako i Zmluvou o partnerstve.
3. V prípade akéhokoľvek odstúpenia od tejto zmluvy je škola povinná bezodkladne vrátiť prevodcovi prevedené hnutelné veci v stave zodpovedajúcom obvyklému opotrebeniu.
4. V prípade, ak od zmluvy odstúpi prevodca, má právo uplatniť si voči škole nárok na náhradu škody a vzniknutých výdavkov. Náhrada škody je splatná v lehote 10 dní po doručení písomnej výzvy oprávnenej zmluvnej strany. Písomná výzva bude obsahovať špecifikáciu škody. Práva a povinnosti založené týmto článkom pretrvávajú i po ukončení tejto zmluvy.
5. V prípade vyradenia nadobúdateľa zo siete škôl prechádza majetok po predchádzajúcom súhlase prevodcu na nástupnícku školu, ktorá je povinná prevziať práva a povinnosti pôvodnej školy vyplývajúce zo Zmluvy o partnerstve a tejto zmluvy .

## ČI. VIII

### Osobitné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa zaväzujú bez zbytočného odkladu navzájom si oznamovať všetky skutočnosti, ktoré by mohli mať vplyv na riadne plnenie tejto zmluvy.

2. Zmluvné strany sa dohodli, že rozhodujúcim jazykom je slovenský jazyk a v prípade sporov vzniknutých na základe tejto zmluvy bude rozhodujúci právny poriadok Slovenskej republiky.
3. Doručením všetkých písomností medzi zmluvnými stranami sa na účely tejto zmluvy rozumie prijatie zásielky v písomnej forme na adresu sídla zmluvnej strany uvedenej v čl. I tejto zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že účinky doručenia zásielky druhej zmluvnej strane nastávajú tiež dňom vrátenia nedoručenej zásielky odosielateľovi alebo dňom odmietnutia prijatia zásielky adresátom. Zmluvné strany môžu písomnosti doručovať aj prostredníctvom elektronickej pošty, alebo osobne na adresu uvedenú v záhlaví tejto zmluvy, ak v zmluve nie je uvedené inak.

## Čl. IX

### Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej prvého zverejnenia podľa § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov v spojení s § 5a ods. 13 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky. Zmluva je povinne zverejňovaná podľa § 5a zákona o slobode informácií. Jej zverejnenie zabezpečí prevodca.
2. V prípade, že niektoré ustanovenie tejto zmluvy je alebo sa stane neplatným, ostatné ustanovenia zmluvy nie sú touto neplatnosťou dotknuté a ostávajú v platnosti. Namiesto neplatného ustanovenia sa vzťahy zmluvných strán upravené touto zmluvou budú spravovať príslušnými platnými právnymi predpismi.
3. Na právne vzťahy touto zmluvou výslovne neupravené sa vzťahujú príslušné ustanovenie zák. č. 278/1993 Z. z. o správe majetku štátu v znení neskorších predpisov, zák. č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ostatnými príslušnými právnymi predpismi platnými a účinnými na území Slovenskej republiky.
4. Akékoľvek dodatky a zmeny tejto zmluvy je možné uskutočniť výlučne formou písomných a očíslovaných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Dodatky sú neoddeliteľnou súčasťou zmluvy a podliehajú povinnému zverejneniu v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Účinnosť dodatkov nastáva dňom nasledujúcim po ich zverejnení v Centrálnom registri zmlúv, ak sa zmluvné strany v súlade s § 47a ods.2 zák. č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov nedohodnú inak.



5. Zmena kontaktných údajov uvedených v článku I. tejto zmluvy , t. j. zmena názvu zmluvnej strany, štatutárneho zástupcu, resp. riaditeľa a sídla, okrem zmeny IČO, podlieha oznamovacej povinnosti zmluvných strán. Zmluvné strany sú povinné navzájom sa informovať o týchto zmenách ihneď, najneskôr však do 3 pracovných dní odo dňa, kedy tieto zmeny nastali.
6. Táto zmluva je vyhotovená v 3 (troch) rovnopisoch, z ktorých prevodca po jej podpísaní obdrží 2 (dve) vyhotovenia a 1 (jedno) vyhotovenie obdrží nadobúdateľ.
7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:  
Príloha č. 1 - Špecifikácia hnuiteľného majetku štátu  
Príloha č. 2 - Postup pri reklamácií
8. Zmluvné strany vyhlasujú, že túto zmluvu uzatvárajú slobodne, vážne, nie v tiesni ani pod nátlakom, ani za nápadne nevýhodných podmienok a ani v omyle. Zmluvné strany spoločne prehlasujú , že ich zmluvná voľnosť nie je žiadnym spôsobom obmedzená, zmluvné prejavy sú jasné, určité a zrozumiteľné, právny úkon je vykonaný v predpísanej forme, zmluvu si dôsledne prečítali, jej obsahu a právnym účinkom z nej porozumeli a že podpisujúce osoby sú oprávnené k jej podpisu a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.

V Bratislave.....

V.....

.....  
prof. RNDr. Ján Turňa, CSc.  
generálny riaditeľ

.....  
Mgr. Katarína Olšavová  
riaditeľka školy

Príloha č. 2 - Postup pri reklamácií

1. Pre majetok dodaný spoločnosťou **SPOJNET s.r.o.**

V prípade technickej poruchy dodaných zariadení je potrebné túto poruchu bezodkladne nahlásiť e-mailom na adresu: [servis.cvti@spojnet.sk](mailto:servis.cvti@spojnet.sk).

Oznámenie poruchy musí obsahovať tieto informácie:

- názov reklamovaného zariadenia podľa dodacieho listu,
- výrobné číslo reklamovaného zariadenia podľa dodacieho listu,
- stručný opis prejavov poruchy,
- miesto, kde sa reklamované zariadenie nachádza (adresa školy),
- meno a telefonický kontakt na zamestnanca školy, ktorý nahlasuje poruchu,
- dátum a čas nahlásenia poruchy.

2. Pre majetok dodaný spoločnosťou **Asseco Central Europe, a.s.**

V prípade technickej poruchy dodaných zariadení je potrebné túto poruchu bezodkladne nahlásiť e-mailom na adresu: [cvti-support@asseco-ce.com](mailto:cvti-support@asseco-ce.com)

Oznámenie poruchy musí obsahovať tie isté informácie ako v bode 1 tejto prílohy.

Príloha č. 1 - Špecifikácia huteľného majetku - SŠ - GYM

Zariadenie/vybavenie	Typ	Počet ks	Jednotková cena s DPH	Spolu	Využitelné v predmete(och)
3D AiO Printer/Scanner	3D tlačiareň XYZ da Vinci 1.0 Pro 3v1 (podľa technických požiadaviek)	1	1 185,88 €	1 185,88 €	Informatika v prírodných vedách a matematike, Počítačové systémy a siete
Tablet 1	Lenovo Tab E10 - ZA470012CZ	16	145,00 €	2 319,94 €	Programovanie mobilných zariadení, informatika, chémia, geografia, matematika, biológia, fyzika
Smartpen	eBeam SmartPen Inteligentné pero so záznamom pohybov (písanie, kreslenie) na akomkoľvek kancelárskom papieri do rozmeru min. A4. Pero musí reálne zaznamenávať na papier napísané poznámky a kresby, obsahovať náplň vrátane náhradnej na písanie. Súčasťou pera musí byť nabíjacia stanica, prijímač a databanka pre uloženie min. 1000 strán formátu A4 (zaznamenané poznámky a kresby). Musí umožňovať párovanie prostredníctvom Bluetooth s akýmkoľvek zariadením s OS Windows, Android, iOS, Mac OS. Po prepojení prijímača s externým zariadením sa musí dať pero používať aj v reálnom čase a všetky napísané poznámky editovať minimálne v dvoch programoch. Minimálna výdrž batérie pera na jedno nabitie 8 hodín.	16	195,60 €	3 129,60 €	matematika, geografia, biológia
Vývojová sada: Batéria pre Mikrokontroler 2	GP CR1220 PN: GP CR1220 Batéria CR1220 pre Mikrokontroler 2	16	1,20 €	19,20 €	informatika, Internet vecí
Vývojová sada: Dotyková klávesnica pre Mikro počítač 5	RPI Touch Keypad (Waveshare) Capacitive Touch Keypad for Raspberry Pi RPI Touch Keypad (Waveshare) Capacitive Touch Keypad for Raspberry Pi PN: WS-10232 (WS-RPI-TOUCH) Touch keypad (kapacitná dotyková klávesnica so 16 vstupmi) pre Mikro počítač 5	16	9,00 €	144,00 €	informatika, Internet vecí, Počítačové systémy a siete
Vývojová sada: Dotykový displej pre Mikro počítač 5	3.5inch RPI LCD (A) (Waveshare) 320x480 Touch Screen TFT LCD for Raspberry Pi PN: WS-9904 (WS-3.5-RPI-LCDA) 3.5" TFT LCD (A) 480x320 touch screen pre Mikro počítač 5	16	30,60 €	489,60 €	informatika, Internet vecí, Počítačové systémy a siete
Vývojová sada: Kamera pre Mikro počítač 5	RPI CAMERA BOARD v1.3 (2302279) RASPBERRY PI CAMERA BOARD 5MP PN: RPI CAMERA BOARD 2302279 kamera pre Mikro počítač 5, senzor 5 megapixelov, video rozlíšenie 1080p, 720p	16	15,60 €	249,60 €	informatika, Internet vecí, Počítačové systémy a siete
Vývojová sada: MicroSDHC karta s Micro USB čítačkou pre Mikro počítač 5	8GB Class10 SD Karta (KINGSTON) Micro SDHC Mobility Kit -microSD Card PN: MBL10G2/8GB MicroSDHC karta s Micro USB čítačkou pre Mikro počítač 5. Sada s 8GB MicroSDHC kartou CL10 / prenos 10MB/s, Micro USB čítačkou s SD adaptérom pre digitálne zariadenia ako mobilné telefóny, mp3 prehrávače. Mikro čítačka nositeľná ako privesok na kľúče alebo na mobil.	16	7,80 €	124,80 €	informatika, Internet vecí, Počítačové systémy a siete
Vývojová sada: Multifunkčný rozširujúci modul pre Mikrokontroler 2	Multishield pro Arduino, multifunkční PN: 136 Multifunkčný rozširujúci modul pre Mikrokontroler 2, pinová lišta pre pripojenie teplotných čidiel, infračerveného prijímača, bezdrôtového zvukového modulu, 4-miestny LED displej, 8-bitový posuvný register, 3x tlačidlo, potenciometer na analogovom porte, pracovné napätie: 5V.	16	10,20 €	163,20 €	informatika, Internet vecí, Počítačové systémy a siete
Vývojová sada: Mikro počítač 5 starter kit	RPI3-KIT-16GB (RASPBERRY PI 3 STARTER KIT) 16GB NOOBS SD card,Case,HDMI Cable,PS,Keyboard,Mouse PN: RPI3-KIT-16GB-RLX (Pi-in-a-Box) Mikro počítač 5; microSD karta Kingston SDC10G2/16GB HC 16 GB CL10 + adapter + NOOBS OS installer; plastová krabička čierna; napájací zdroj 5 V / 2 A; HDMI kábel 1,8 m; klávesnica USB; myš USB; kniha projektov	16	91,68 €	1 466,88 €	informatika, Internet vecí, Počítačové systémy a siete

<b>Vývojová sada: Rozširujúci modul pre bezdrôtovú komunikáciu pre Mikrokontroler 2</b>	433Mhz RF Transmitting Module (ER-WRF43301R) Transmitter + Receiver PN: ER-WRF43301R IM120628014 Sada Vysielač a prijímač v pásme 433 MHz, napájanie 3-12V pre Mikrokontroler 2	16	4,44 €	71,04 €	informatika, Internet vecí, Počítačové systémy a siete
<b>Vývojová sada: Rozširujúci modul pre Mikrokontroler 2</b>	ARPI600 (Waveshare) XBee,Sensor,10bit ADC,RTC,USB TO UART ER-RPA98360A WS-ARPI600 (ARPI600) PN: ER-RPA98360A sensor, ADC 10-bit, RTC, USB-UART (obojsmerný GPIO konektor) pre Mikrokontroler 2	16	26,88 €	430,08 €	informatika
<b>Vývojová sada: Rozširujúci modul pre Mikro počítač 5 – relátka</b>	RPi Relay Board PN: WS-RELAY-BOARD (11638) Relay board pre Mikro počítač 5 (3x relátka)	16	24,00 €	384,00 €	informatika, Internet vecí, Počítačové systémy a siete
<b>Vývojová sada: Rozširujúci modul pre Mikro počítač 5 – robotika, ovládanie motorov</b>	RPi Motor Driver Board (Waveshare) Raspberry Pi Expansion Board, DC Motor / Stepper Motor Driver PN: WS-11820 motor driver board pre Mikro počítač 5 (obojsmerný GPIO konektor, IR senzor na diaľkové ovládanie, môže napájať Mikro počítač 5, je potrebný externý napájací zdroj 7 V až 40 V)	16	38,40 €	614,40 €	informatika, Internet vecí, Počítačové systémy a siete
<b>Vývojová sada: Sada chladičov pre Mikro počítač 5</b>	Sada (3ks) chladičov pre Raspberry Pi + obojsmerná teplovodivá samolepka 3M PN: RLX-RPI0019 RLX-RPI0018 Sada (3 ks) chladičov pre Mikro počítač 5, obojsmerná teplovodivá samolepka	16	3,60 €	57,60 €	informatika, Internet vecí, Počítačové systémy a siete
<b>Vývojová sada: Sada senzorov pre Mikrokontroler 2</b>	Sensors Pack (Waveshare) Different Sensors in One Pack PN: WS-9467 Sada senzorov pre Mikrokontroler 2 - úniku plynu (LPG, zemný plyn, CO), farby, plameňa, Hallov magnetický, infračervený, laserového žiarenia, vlhkosti pôdy, rotácie, zvuku, teploty a vlhkosti vzduchu, náklonu, UV žiarenia, výšky hladiny	16	45,60 €	729,60 €	informatika, Internet vecí, Počítačové systémy a siete
<b>Vývojová sada: Starter kit pre Mikrokontroler 2</b>	The Arduino Starter kit - ORIGINAL ARDUINO PN: K000007 Starter kit pre Mikrokontroler 2, zložený z vývojovej dosky s Mikrokontrolerom 2, kontaktné pole, sada 70 prepojovacích vodičov s pinmi, USB kábel, drevená podložka, držiak na 9V baterku, alfanumerický LCD displej 16x2 znakov, 6x fotoodpor, 3x potenciometer 10kOhm, rezistory 20x 220Ohm, 5x 560 Ohm, 5x 1kOhm, 5x 4,7kOhm, 10x 10kOhm, 5x 1MOhm, 5x 10MOhm, LED 3x modrá, 8x zelená, 8x červená, 8x žltá, 1x biela, 1x RGB, 5x kondenzátor 100nF, 3x Electrolytický kondenzátor 100uF, 5x kondenzátor 100pF, 10x mikropínač, senzor teploty, senzor pohybu, malý jednosmerný motor 6/9V, malý servomotor, kontroler pre motorček, bzučiak, 2x optočlen, 5x tranzistor, 2x MOSFET tranzistor, 5x dióda, 3x priehľadný gel, plochý 40-žilový vodič s pinmi	16	102,00 €	1 632,00 €	informatika, Internet vecí, Počítačové systémy a siete
<b>Meteostanica 1</b>	WEB meteo snímač PN: 500-01-180-03 Meteostanica v kryte pred vplyvom počasia s meraním teploty, barometrického tlaku a vlhkosti, nahrávanie nameraných údajov na server, klientska licencia SW prevyhodnotenie nameraných údajov, pripojenie cez LAN alebo WiFi, napájací adaptér.	1	1 292,40 €	1 292,40 €	geografia, informatika v prírodných vedách a matematike, biológia
<b>Digitálna váha</b>	Sencor SKS 6000 PN: SKS 6000 Dietetická kuchynská váha, presnosť 1 g, max. hmotnosť min. 5 kg, 999 predprogramovaných kódov potravín, pamäť na 99 vážených potravín, automatické vypnutie po 60 s nečinnosti, indikácia dochádzajúce batérie a preťaženia, dotykové ovládanie, LCD displej, v balení lítiová batéria	1	21,36 €	21,36 €	chémia, geografia, biológia

<b>Digitálny mikroskop 1</b>	typ Kapa Mic D117 PN: D117 PN: digitálny mikroskop s senzorom s rozlíšením 1280x1024 pixelov Binokulárna hlavica v 45° uhle s 360° rotáciou Širokouhlový okulár WF10X/18mm Achromatický objektív DIN 4X, 10X, 40X, 100x(olej) Hrubé a jemné zaostrovanie Abbeho kondenzor 1,25 N.A kondenzor Irisová clona v držiakom filtrov Osvetlenie LED s kontrolou intenzity Napájanie 220V-240V USB 2.0 PC pripojenie, softvér	1	786,00 €	786,00 €	biológia
<b>Prenosný digitálny mikroskop</b>	Veho VMS-005 digitálny prenosný mikroskop s LCD PN: VMS-005-LCD Prenosný digitálny mikroskop s 3,5" LCD displejom, integrovaný akumulátor, optické zväčšenie 300x, slot na microSDHC kartu, snímač 5Mpix, TV výstup, USB, softvér na ovládanie	1	248,40 €	248,40 €	biológia
<b>Preparačná súprava</b>	Preparační souprava Delta Optical RESEARCH PN: 76514009 Pinzeta z nehrdzavejúcej ocele, ihla, lopatka, tyčinka na miešanie, skalpel, nožničky a pipeta. Všetko zabalené v praktickej taštičke.	8	32,40 €	259,20 €	biológia
<b>Stereomikroskop</b>	Stereomikroskop KAPA STM 703 PN: KAPA STM 703 Jednoduchý stereoskopický mikroskop, otočná binokulárna hlavica, zväčšenie 20x a 40x, achromatický objektív 2x, 4x, širokouhlé okuliare WF10x, nastaviteľný očný rozostup 55 mm - 75 mm, pracovná vzdialenosť 53 mm, spodné aj vrchné osvetlenie.	2	243,60 €	487,20 €	biológia
<b>UV-led lampa ručná</b>	UV FLASH 51 + sada batérií PN: UV FLASH 51 LED UV svietidlo, vlnová dĺžka 395nm, napájanie bežne dostupnými batériami 3xAA, vrátane sady batérií.	2	24,00 €	48,00 €	biológia, fyzika
<b>Refraktometer ručný na cukor</b>	Analogové refraktometry OPTIKA HR-110N, Ručný refraktometer na cukor, rozsah 0-20% s rozlíšením 0,1%, teplota merania 20°C, rozsah teploty merania s kompenzáciou teploty 10-30°C	1	106,80 €	106,80 €	chémia
<b>Biokomora 2</b>	Biokomora BC-250 s objemom 250 ml so vstupom pre senzory Vernier O2-BTA, CO2-BTA a ETH-BTH PN: BC-250 Biokomora s objemom 250ml a vstupom pre dva senzory (napr. O2, CO2, etanol) kompatibilné s interfejsovou jednotkou 1 a 2	1	12,00 €	12,00 €	biológia
<b>Diferenčný senzor napätia</b>	SENZOR ROZDIELOVÉHO NAPÄTIA PN: DVP-BTA Diferenčný Senzor napätia s rozsahom +/-6 V, kompatibilný s interfejsovou jednotkou 1 a 2	1	74,40 €	74,40 €	fyzika
<b>Dusičnanová ión-selektívna elektróda (so zosliňovačom)</b>	Systémová dusičnanová iónselektívna elektróda Vernier NO3-BTA PN: NO3-BTA Dusičnanová ión-selektívna elektróda (so zosliňovačom), kompatibilná s interfejsovou jednotkou 1 a 2	1	357,60 €	357,60 €	chémia
<b>Dynamický vozíkový systém</b>	Vozíkový systém Vernier DTS na štúdium pohybu PN: DTS Vozíkový systém na štúdium pohybu, pružných a nepružných zrážok vozíkov a zákonov zachovania hybnosti a energie, kompatibilný s interfejsovou jednotkou. Systém obsahuje: 1,2 m dráhu, vozík s magnetickými nárazníkmi a nárazníkmi so suchým zipsom, Vozík s piestom s magnetickými nárazníkmi a nárazníkmi so suchým zipsom, 4 prídavné závažia vozíkov, upevňovacie príslušenstvo pre detektor pohybu, fotobrány, senzor sily a senzory zrýchlenia, odrazovú plochu pre detektor pohybu, kladku s nízkym trením a držiak kladky.	1	645,60 €	645,60 €	fyzika
<b>Chloridová ión-selektívna elektróda (so zosliňovačom)</b>	Systémová chloridová iónselektívna elektróda Vernier CL-BTA PN: CL-BTA Chloridová ión-selektívna elektróda (so zosliňovačom), kompatibilná s interfejsovou jednotkou 1 a 2	1	349,20 €	349,20 €	chémia

Interfejsová jednotka 1	<p>Interfejsová jednotka s farebnou dotykovou obrazovkou Vernier LabQuest 2, typ LABQ2 PN: LABQ2 Výkonná interfejsová riadiaca jednotka s dotykovou obrazovkou s možnosťou bezdrôtového spojenia so všetkými bežnými počítačmi aj mobilnými zariadeniami (tablet, smartfón systémov Android alebo iOS) bez potreby akéhokoľvek špecializovaného hardvéru, ktorú je možné používať ako samostatné zariadenie na zber a vyhodnotenie dát z meracích senzorov, alebo ako interfejsovú jednotku PC prepojenú s PC cez USB alebo bezdrôtovo. Zabudovaná nabíjateľná batéria. 3 BTA a 2 BTD vstupy káblových senzorov, USB vstup pre USB senzory a periférne zariadenia, USB výstup pre spojenie s počítačom, slot prídavnej mikro SD karty, WiFi pripojenie do siete, Bluetooth 4.0 Smart pripojenie pre nízkoenergetické, hybridné Bluetooth/USB a štandardné bezdrôtové senzory a periférne zariadenia, zabudovaný GPS prijímač pre súčasný záznam GPS údajov so záznamom meraných veličín z pripojených senzorov, audio výstup a vstup, externý konektor pre rýchle hromadné nabíjanie v špecializovaných nabíjacích stojanoch. Zabudované funkcie zberu dát, grafického a matematického spracovania dát z káblových analógových a digitálnych meracích senzorov, bezdrôtových a hybridných senzorov, spektrometrov a digitálnych váh. Zabudované funkcie pre kalibráciu senzorov a trvalý zápis kalibračných parametrov do meracích senzorov. Zabudovaná funkcia generátora audio funkcií s možným výstupom na externé audio zariadenia. Ukladanie dát do zabudovanej pamäte, na externé USB kľúče a na externé mikro SD karty. Manažovanie, ovládanie a prenos obrazu z jednotky bezdrôtovo do počítačov po sieti pomocou špecializovného softvéru manažovania. Napájací sieťový adaptér.</p>	4	624,00 €	2 496,00 €	chémia, geografia, biológia, fyzika
Interfejsová jednotka 2	<p>VINCILAB INTERFACE - CMA.001 PN: 113704 Výkonná interfejsová riadiaca jednotka s dotykovou obrazovkou, ktorú je možné používať ako samostatné zariadenie na zber dát a vyhodnotenie dát z meracích senzorov, alebo ako interfejsovú jednotku počítača, zabudovaná nabíjateľná batéria. 4 BTA a 2 BTD vstupy káblových senzorov, USB vstup pre USB senzory a periférne zariadenia, USB výstup pre spojenie s počítačom, WiFi pripojenie do siete. Audio výstup a vstup. Zabudované funkcie zberu a grafického a matematického spracovania dát z meracích senzorov. Ukladanie dát do zabudovanej pamäte. Kompatibilita so špecializovaným meracím softvérom pre PC, ktorý má aj funkciu dynamického modelovania skúmaných javov. Napájací sieťový adaptér.</p>	4	652,80 €	2 611,20 €	fyzika
Kolorimeter so stojanom	<p>Systémový chemický kolorimeter Vernier COL-BTA PN: COL-BTA Chemický kolorimeter so stojanom, s meraním v 4 vlnových dĺžkach svetla kompatibilný s interfejsovou jednotkou 1 a 2</p>	1	216,00 €	216,00 €	biológia, chémia
Laboratórne váhy USB	<p>Laboratórne váhy USB Scout SKX222 PN: SKX-222 Digitálne váhy s rozsahom váženia do 220g a presnosťou 0,01g, USB pripojenie, kompatibilné s meracím softvérom a interfejsovou jednotkou 1</p>	1	355,20 €	355,20 €	chémia, biológia
Nerezový teplomer	<p>NEREZOVÝ TEPLOMER Vernier PN: TMP-BTA Uzavretý, odolný teplomer z nerezovej ocele vhodný na všeobecné použitie a na použitie v organických roztokoch, slaných roztokoch, kyselinách a hydroxidoch. Rozsah: -40 až 135°C. Presnosť: <math>\pm 0,2^{\circ}\text{C}</math> pri <math>0^{\circ}\text{C}</math>, <math>\pm 0,5^{\circ}\text{C}</math> pri <math>100^{\circ}\text{C}</math>. Rozmery senzora: dĺžka vrátane rukoväte 15,5 cm, priemer 4 mm, kompatibilný s interfejsovou jednotkou 1 a 2</p>	4	52,80 €	211,20 €	chémia, geografia, biológia, fyzika



<b>Senzor CO2 vo vzduchu</b>	Systémový dvojrozsahový senzor CO2 vo vzduchu Vernier CO2-BTA PN: CO2-BTA Dvojrozsahový senzor CO2 vo vzduchu s rozsahmi 0 až 10000 a 0 až 100000 ppm, kompatibilný s interfejsovou jednotkou 1 a 2	1	481,20 €	481,20 €	chémia, geografia, biológia
<b>Senzor EKG</b>	Senzor EKG - Vernier EKG-BTA PN: EKG-BTA senzor meria elektrické signály vznikajúce pri kontrakcii svalov. Možnosť použiť ho na štandardné 3-vodičové EKG meranie, alebo na povrchové EMG meranie pomocou jednorazových elektród, kompatibilný s interfejsovou jednotkou 1 a 2. 100 jednorazových elektród v balení.	1	298,20 €	298,20 €	biológia
<b>Senzor O2 vo vzduchu</b>	SENZOR plynu O2 Vernier PN: O2-BTA Senzor O2 vo vzduchu s rozsahom 0-27%, kompatibilný s interfejsovou jednotkou 1 a 2.	1	380,40 €	380,40 €	geografia, biológia, chémia
<b>Senzor pH 1</b>	Systémový kombinovaný senzor pH Vernier pH-BTA PN: PH-BTA pH senzor s gélovou kombinovanou Ag/AgCl elektródou s rozsahom pH 0-14 a min. Presnosťou +/- 0,2 pH, kompatibilný s interfejsovou jednotkou 1 a 2.	2	148,80 €	297,60 €	geografia, biológia
<b>Senzor prúdu 1</b>	Systémový senzor elektrického prúdu +/- 600 mA Vernier DCP-BTA PN: DCP-BTASenzor prúdu +/-600 mA), kompatibilný s interfejsovou jednotkou 1 a 2.	1	75,60 €	75,60 €	fyzika
<b>Senzor sily 1</b>	Senzor sily 1 - Vernier GFS-BTA PN: GFS-BTA Senzor sily s dvoma rozsahmi +/-5 N a +/- 50 N, kompatibilný s interfejsovou jednotkou 1 a 2.	2	204,00 €	408,00 €	fyzika
<b>Senzor tlaku plynu 1</b>	Senzor tlaku plynu - Vernier GPS-BTA PN: GPS-BTA Senzor tlaku plynu s rozsahom 0-200 kPa, s Luer Lock výstupom, kompatibilný s interfejsovou jednotkou 1 a 2.	1	159,60 €	159,60 €	chémia, fyzika
<b>Senzor tlaku plynu 2</b>	Systémový senzor tlaku plynu s kovovou závitovou prírubou Vernier PS400-BTA PN: PS400-BTA Senzor tlaku plynu s rozsahom 0 až 400 kPa, robustná konštrukcia s výdržou najmenej do 800 kPa bez poškodenia, s kovovou závitovou výstupnou prírubou, kompatibilný s interfejsovou jednotkou 1.	1	356,40 €	356,40 €	chémia,
<b>Senzor vodivosti vodných roztokov</b>	CON-BTA PN: Systémový trojrozsahový senzor vodivosti vodných roztokov Vernier CON-BTA Senzor vodivosti vodných roztokov, rozsahy merania 0-200 µS/cm, 0-2000 µS/cm a 0-20000 µS/cm, automatická teplotná kompenzácia v rozsahu 5 až 35°C, kompatibilný s interfejsovou jednotkou 1 a 2.	2	178,80 €	357,60 €	chémia, geografia
<b>Senzor zvuku</b>	Systémový senzor zvuku Vernier SLS-BTA PN: SLS-BTASenzor zvuku s rozsahom 55 až 100 dB, kompatibilný s interfejsovou jednotkou 1 a 2.	1	128,40 €	128,40 €	fyzika
<b>Spirometer vrátane bakteriálneho filtra a 5 výmenných náustkov</b>	Systémový spirometer Vernier SPR-BTA s príslušenstvom: 5 vymeniteľných náustkov, vymeniteľný bakteriálny filter a 2 svorky na nos PN: SPR-BTA Spirometer s odoberateľnou meracou hlavickou a prevodníkom diferenčného tlaku. Rozsah +/-10 litrov/s, pracovný objem 93 ml. Hlavicu je možné ľahko čistiť a sterilizovať. S príslušenstvom 5 vymeniteľných náustkov, vymeniteľný bakteriálny filter a 2 svorky na nos, kompatibilný s interfejsovou jednotkou 1 a 2.	1	378,00 €	378,00 €	biológia
<b>Ultrazvukový senzor vzdialenosti</b>	Systémový, dvojrozsahový ultrazvukový senzor vzdialenosti Vernier MD-BTD PN: MD-BTD Ultrazvukový senzor vzdialenosti s možnosťou dvojitého nastavenia UZ kužela s rozsahom 0,15 az 6 m, kompatibilný s interfejsovou jednotkou 1 a 2.	1	145,20 €	145,20 €	fyzika
<b>Zošit A5 paperback k smartpenom</b>	Xepter A5 PN: KP531600 Karisblok Xepter A5 s registrom modrý Sada 4 zošitov s bezdrevitým papierom, formát A5, 100 listov, s linajkami, možnosť dopĺňať nové listy	4	26,40 €	105,60 €	matematika, geografia, biológia
<b>Dusičnanový štandard (nízky) pre ISE</b>	Dusičnanový štandard nízky pre kalibráciu ISE, 500 ml, Vernier NO3-LST PN: NO3-LST Dusičnanový štandard nízky kalibráciu pre ISE, 500 ml	1	30,00 €	30,00 €	chémia
<b>Dusičnanový štandard (vysoký) pre ISE</b>	Dusičnanový štandard vysoký pre kalibráciu ISE, 500 ml, Vernier NO3-HST PN: NO3-HST Dusičnanový štandard vysoký pre kalibráciu ISE, 500 ml	1	30,00 €	30,00 €	chémia

<b>Chloridový štandard (nízky) pre ISE</b>	Chloridový štandard nízky pre kalibráciu ISE, 500 ml, Vernier CL-LST PN: CL-LST Chloridový štandard nízky pre kalibráciu ISE, 500 ml	1	30,00 €	30,00 €	chémia
<b>Chloridový štandard (vysoký) pre ISE</b>	Chloridový štandard vysoký pre kalibráciu ISE, 500 ml, Vernier CL-HST PN: CL-HST Chloridový štandard vysoký pre kalibráciu ISE, 500 ml	1	30,00 €	30,00 €	chémia
<b>Kyvety pre kolorimeter</b>	Kyvety pre kolorimeter z ponuky, 100ks v balení, Vernier CUV PN: CUV Kyvety pre kolorimeter z ponuky, 100ks v balení	1	39,60 €	39,60 €	biológia, chémia
<b>Odkladací roztok</b>	Odkladací roztok pre pH senzor, 500 ml, Vernier PH-SS PN: PH-SS Odkladací roztok pre pH senzor, 500 ml	1	30,60 €	30,60 €	chémia, biológia
<b>Kapsule</b>	Kapsule s pH puframi 4x (4, 7 a 10 pH) Vernier PHB-BUFF PN: PHB-BUFF Kapsule s pH puframi 4x (4, 7 a 10 pH)	1	24,00 €	24,00 €	chémia, biológia
<b>Tlačový materiál pre 3D</b>	ABS - 1 kg, 1,75 mm PN: ABS zelená Plastová struna priemeru 1,75mm z ABS, resp, iných materiálov vhodných pre 3D tlač, 1000g	7	44,40 €	310,80 €	Informatika v prírodných vedách a matematike, Počítačové systémy a siete
<b>Laboratórny tyčinkový teplomer</b>	Žltý tyčinkový teplomer, farebný lieh PN: nemá Tyčinkový teplomer pre všeobecné použitie s organickou náplňou. Rozsah merania -10°C/+150°C, delenie 1°C	8	18,00 €	144,00 €	chémia, biológia, fyzika
<b>Výmenný ústny nástavec spirometra</b>	Sada náhradných náustkov pre spirometer, 30ks v balení, Vernier SPR-MP30 PN: SPR-MP30 Sada náhradných náustkov pre spirometer, 30ks v balení	1	19,20 €	19,20 €	biológia
			<b>SPOLU:</b>	<b>28 049,17 €</b>	