



KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „**smlouva**“)

uzavřená v souladu s ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**občanský zákoník**“) mezi

Střední škola informatiky a služeb, Dvůr Králové nad Labem, Elišky Krásnohorské 2069

se sídlem: Elišky Krásnohorské 2069, Dvůr Králové nad Labem, PSČ: 544 01
IČ: 67439918
DIČ: CZ67439918
zastoupena: Mgr. Petrem Vojtěchem, ředitelem
bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Dvůr Králové nad Labem
číslo účtu: 107-8288450217/0100
kontaktní osoba: Mgr. Ing. Lukáš Petr
tel.: +420 727 969 150
email: petr.lukas@ssis.cz
dále jen „**kupující**“

a

COMFOR STORES a.s.

se sídlem: Běly Pažoutové 742/1a, Brno, PSČ: 624 00
IČO: 26290944
DIČ: CZ26290944
zapsaný: v obchodním rejstříku vedeného Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 3771
bankovní spojení: CITIBANK - 2040380107/2600
zastoupený: Ing. Stanislavem Hežou, předsedou představenstva
Ing. Daliborem Havlem, na základě plné moci

- (i) kontaktní osoba prodávajícího ve věcech smluvních: Ing. Dalibor Havel – na základě plné moci,
e-mail: Dalibor_Havel@comfor.cz, telefon: +420 603 874 424
- (ii) kontaktní osoba prodávajícího ve věcech reklamace: Ing. Dalibor Havel – na základě plné moci,
e-mail: Dalibor_Havel@comfor.cz, telefon: +420 603 874 424

dále jen „**prodávající**“

Článek 1.

Preambule

1. Tato smlouva se uzavírá za účelem realizace nadlimitní veřejné zakázky na dodávku s názvem: „**Nákup didaktických pomůcek**“ (dále též jako „veřejná zakázka“), vyhlášené kupujícím jako veřejným zadavatelem v otevřeném řízení, pro něhož byla jako nejvhodnější nabídka vybrána nabídka Prodávajícího.
2. Prodávající prohlašuje, že je přímo či prostřednictvím svých poddodavatelů držitelem všech potřebných oprávnění a povolení k realizaci předmětu veřejné zakázky a že disponuje vybavením, zkušenostmi a schopnostmi potřebnými k včasné a řádné realizaci předmětu této smlouvy.
3. Tato Smlouva je součástí realizace projektu kupujícího s názvem: „**Maják – síť kolegiální podpory**“, reg. č. **CZ.02.3.68/0.0/16_010/0000517** (dále jen „projekt“), na který byla schválena dotace **Evropské unie z Operačního programu „Výzkum, vývoj a vzdělávání“, Programové období 2014 – 2020.**

Kupní smlouva



4. Podmínky čerpání dotace upravuje Pravidla pro žadatele a příjemce, obecná část Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, aktuálně účinná verze dostupná na <http://www.msmt.cz/strukturalni-fondy-1/pravidla-pro-zadatele-a-prijemce> (dále jen „**Dotační pravidla**“).
5. Prodávající byl kupujícím výslovně upozorněn na to, že pro čerpání dotace kupujícím k úhradě části kupní ceny dle této smlouvy je nutné splnit zejména následující povinnosti:
 - dodržet způsob fakturace sjednaný touto smlouvou,
 - dodržet sjednaný termín dodání a převzetí zboží,
 - jakož i další povinnosti v Dotačních pravidlech uvedené.

Prodávající prohlašuje, že byl s Dotačními pravidly před podpisem této smlouvy seznámen. Prodávající se zavazuje dodat zboží tak, aby kupující Dotační pravidla mohl dodržet. Prodávající bere na vědomí, že nedodržení jakékoli z výše uvedených povinností může ohrozit a/nebo znemožnit čerpání dotace kupujícím a/nebo může mít za následek poskytnutí dotace v nižší výši a/nebo kupující bude povinen již poskytnutou dotaci či její část vrátit a dále zaplatit sankce v podobě úroku z prodlení.

6. Pokud dojde pro porušení jakékoli z povinností zhotovitele sjednaných touto smlouvou z důvodu přičitatelného prodávajícímu k některému z důsledků popsaných v předchozí větě, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu veškeré újmy, zejména zaplatit neposkytnutou dotaci, její část či vrácenou dotaci či její část a náklady vynaložené na projektového manažera, které kupujícímu v důsledku porušení povinností prodávajícím vzniknou
7. Prodávající dále prohlašuje, že před podáním nabídky na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou prověřil, že předložené podklady týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály a technologie, a že dílo je tak možno realizovat za jím nabídnutou smluvní cenu uvedenou v článku IV. této smlouvy.

Článek 2.

Předmět smlouvy

- 2.1. Tato smlouva se uzavírá v souladu se zadávací dokumentací kupujícího, a to na základě výsledku nadlimitní veřejné zakázky na dodávky s názvem: „**Nákup didaktických pomůcek**“ (dále jen „veřejná zakázka“), vyhlášené v otevřeném řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“) a dále v souladu s Technickými specifikacemi zboží, které prodávající vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky. Tyto Technické specifikace zboží tvoří **Přílohu č. 2 – „Technické specifikace“** (dále jen „**Příloha č. 2**“) této smlouvy, jako její nedílnou součást.
- 2.2. Předmětem této smlouvy je dodávka následujícího zboží:

- | | |
|---|-------------------|
| • Žákovská sada pro výuku přírodních věd | - 126 kusů |
| • Sada senzorů a aktorů pro měření veličin | - 210 kusů |
| • Výuková stavebnice | - 210 kusů |
| • Programovatelná robotická stavební sada | - 210 kusů |

(dále jen „**zboží**“) a poskytnutí dalších služeb specifikovaných touto smlouvou. Součástí dodávky je rovněž:

- (i) uvedení zboží do provozu;
- (ii) ukázka jeho funkčnosti;
- (iii) poskytnutí technického a aplikačního zaškolení uživatelů v místě dodání zboží v délce 2 hodin;
- (iv) předání veškeré obvyklé dokumentace ke zboží, zejména
 - návod k obsluze a údržbě v českém jazyce;
 - záruční listy a záruční podmínky;



- písemné prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky;
- veškeré ostatní doklady uvedené v této smlouvě;

Předmětem smlouvy je rovněž provádění záručního servisu po dobu záruky v délce 36 měsíců. Případné náklady záručního servisu není prodávající oprávněn zahrnout do nabídkové ceny zboží. Vzniknou-li takové náklady, bude je prodávající fakturovat zvlášť.

- 2.3. Technické specifikace zboží, které bude prodávajícím na základě této smlouvy dodáváno kupujícímu, jsou podrobněji specifikovány v Příloze č. 2 této smlouvy.
- 2.4. Proávající se zavazuje za podmínek sjednaných v této smlouvě dodávat kupujícímu řádně a včas zboží a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje dodané zboží převzít a zaplatit za něj prodávajícímu sjednanou kupní cenu, to vše za podmínek touto smlouvou dále stanovených. Předání a převzetí zboží bude uskutečněno na základě **předávacího protokolu**, jehož závazný vzor tvoří přílohu č. 3 této smlouvy a je její nedílnou součástí.
- 2.5. Proávající se zavazuje dodat na základě této smlouvy pouze zboží se sjednanými parametry a vlastnostmi uvedenými v Příloze č. 2 této smlouvy a ve sjednaném množství.
- 2.6. Účelem zboží bude jeho užití jako didaktických pomůcek v rámci projektu, jehož předmětem je vytvoření sítě Center kolegiální podpory, která budou podporovat pedagogy při získávání a předávání dobrých zkušeností, přístupů a metod ve výuce předmětů „Fyzika“ a „Chemie“ se zaměřením na motivaci a rozvíjení zájmu žáků o tyto předměty.
- 2.7. Proávající se zavazuje a odpovídá za to, že dodávka dle této smlouvy bude provedena s odbornou péčí, bude odpovídat platným právním předpisům, této smlouvě vč. jejích Příloh a příslušným technickým a kvalitativním normám. Zboží bude originální, nové a nepoužité a nebude zatíženo jakýmkoli právy třetích osob nebo výhradou vlastnického práva ve prospěch třetích osob.

Článek 3.

Doba, místo, způsob a rozsah plnění dle jednotlivých etap

- 3.1. Zboží bude dodáno ve třech etapách, přičemž druh a počet jednotlivých položek v rámci každé etapy je uveden v následující tabulce:

Název didaktické pomůcky	Počet kusů celkem	Etapa 1		Etapa 2	Etapa 3
		Počet kusů, který bude dodán do 21 dnů od podpisu této smlouvy do každého ze 16-ti míst dodání uvedených v Příloze č. 1 této smlouvy	Celkový počet kusů, který bude dodán do 21 dnů od podpisu této smlouvy do všech 16 míst uvedených v Příloze č. 1 této smlouvy	Počet kusů, který bude dodán v období od 120 do 150 dnů od podpisu této smlouvy pouze na adresu sídla kupujícího /prodávající není oprávněn dodat zboží dříve než 120 dnů od podpisu smlouvy/	Počet kusů, který bude dodán v období od 270 do 300 dnů od podpisu této smlouvy pouze na adresu sídla kupujícího /prodávající není oprávněn dodat zboží dříve než 270 dnů od podpisu smlouvy/
Žákovská sada pro výuku přírodních věd	126	3	48	39	39
Sada senzorů a aktorů pro měření veličin	210	5	80	65	65



Výuková stavebnice	210	5	80	65	65
Programovatelná robotická stavební sada	210	5	80	65	65

Dodá-li prodávající zboží Etap 2 a 3 před stanoveným obdobím, je kupující oprávněn jej odmítnout. Kupující nepřipouští dřívější dodání zboží Etap 2 a 3.

- 3.2. Místem dodání zboží etap 1 jsou adresy školských zařízení uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy. Místem dodání zboží etap 2 a 3 je sídlo kupujícího.
- 3.3. Prodávající se zaručuje, že zboží bude zabaleno obvyklým způsobem, vylučujícím jakékoli jeho poškození nebo znehodnocení.
- 3.4. Prodávající je povinen zajistit dopravu zboží na místo dodání dle této smlouvy, a zabezpečit jeho vyložení na místo určené kupujícím. Smluvní strany jsou povinny potvrdit předání a převzetí zboží včetně stavu zboží a jeho obalů v předávacím protokolu. Doprava, včetně nakládky a vykládky zboží musí být prováděna v souladu s platnými právními předpisy v místě dodání.
- 3.5. Prodávající je povinen předat kupujícímu doklady, které jsou nutné k převzetí a užívání zboží. Předání dokladů se uskuteční v době a místě dodání dodávky.
- 3.6. Kupující není povinen zboží převzít, zejména pokud prodávající nedodá zboží v objednaném množství nebo druhovém složení, pokud zboží nebude v předepsané kvalitě a jakosti nebo bude dodáno v poškozených obalech, nebo prodávající nedodá doklady nutné k převzetí a řádnému užívání zboží. Nepřevzetím zboží dle tohoto odstavce není kupující v prodlení s převzetím zboží. Prodávající má v takovém případě povinnost dodat bez zbytečného odkladu zboží nové či dodat chybějící zboží v požadovaném množství, v souladu s objednávkou kupujícího. Nárok kupujícího na smluvní pokutu a náhradu škody v případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží není tímto ustanovením dotčen.
- 3.7. Prodávající odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by plnil sám. Prodávající je oprávněn použít jen ty poddodavatele, které uvedl ve své nabídce na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, nedojde-li k jejich změně v souladu s tímto odstavcem smlouvy. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím prodávající prokazoval svou kvalifikaci k plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, je možná pouze ve výjimečných případech (nemůže-li poddodavatel v důsledku objektivně daných okolností plnit veřejnou zakázku v rozsahu, ve kterém se k jejímu plnění ve smlouvě s prodávajícím zavázal), a to se souhlasem kupujícího. Podmínkou souhlasu kupujícího se změnou tohoto poddodavatele je prokázání splnění příslušné části kvalifikace novým poddodavatelem. Změna ostatních poddodavatelů uvedených v nabídce prodávajícího je možná se souhlasem kupujícího, přičemž kupující není oprávněn souhlas se změnou těchto poddodavatelů bez závažného důvodu odepřít.
- 3.8. Prodávající se zavazuje odvézt z místa dodání zboží veškeré obaly a balící materiál, v nichž bylo zboží zabaleno a zajistit jejich likvidaci v souladu s právními předpisy.

Článek 4.

Kupní cena

- 4.1. Celková kupní cena za dodávku zboží všech 3 (tří) etap je sjednána v souladu s cenou, kterou prodávající nabídl v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku

Částkou 6 504 540 Kč včetně DPH,

(slovy: šestmilionpětsetčtyřicet tisíc pětsetčtyřicet),
přičemž

cena bez DPH činí 5 375 653 Kč,

sazba DPH činí 21%,

výše DPH činí 1 128 887 Kč.

Kupní smlouva



Vzhledem k tomu, že prodávající bude kupujícímu dodávat zboží postupně ve třech etapách, je celková kupní cena rozčleněna na jednotlivé položky zboží a na jednotkové ceny v Kč včetně DPH, tj. ceny za 1 kus zboží jednotlivé položky, takto:

Název didaktické pomůcky	Počet kusů	Cena jednoho kusu v Kč včetně DPH (jednotková cena)	Cena celkem v Kč včetně DPH
Žakovská sada pro výuku přírodních věd	126	24 990 Kč	3 148 740 Kč
Sada senzorů a aktorů pro měření veličin	210	4 990 Kč	1 047 900 Kč
Výuková stavebnice	210	2 995 Kč	628 950 Kč
Programovatelná robotická stavební sada	210	7 995 Kč	1 678 950 Kč

- 4.2. Celková kupní cena i jednotkové ceny obsahují veškeré náklady prodávajícího popsané v Příloze č. 2 této smlouvy. Prodávající není oprávněn účtovat jakékoli jiné náklady, kromě nákladů popsaných v Příloze č. 2 této smlouvy.
- 4.3. Kupní cena je sjednána jako maximální a nejvýše přípustná.
- 4.4. Kupní cena fakturovaná v souladu s článkem 4 této smlouvy a dle počtu kusů zboží specifikovaného v článku 3 této smlouvy bude prodávajícímu hrazena na základě daňového dokladu – faktury, kterou je prodávající oprávněn vystavit po řádném a včasném předání zboží příslušné etapy a jeho převzetí kupující. **Splatnost faktur je stanovena na 60 dní od data jejich doručení kupujícímu.**
- 4.5. Veškeré faktury musí mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Kromě těchto náležitostí je zhotovitel povinen uvést ve faktuře i tyto údaje:
- (i) číslo a datum vystavení faktury;
 - (ii) specifikaci této smlouvy, a to uvedením data uzavření;
 - (iii) označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplacen;
 - (iv) lhůtu splatnosti faktury;
 - (v) jméno a podpis osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu;
 - (vi) název projektu „Maják – síť kolegiální podpory“, reg. č. CZ.02.3.68/0.0/16_010/0000517.

Nedílnou součástí faktury za zboží etapy 1 budou předávací protokoly podepsané ředitelem nebo zástupcem ředitele příslušné školy uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy, kam bude zboží prodávajícím dodáno. Bez příslušného předávacího protokolu je faktura za zboží etapy 1 neúplná.

Nedílnou součástí faktur za zboží etap 2 a 3 bude předávací protokol podepsaný ředitelem nebo zástupcem ředitele kupujícího. Bez tohoto podepsaného předávacího protokolu je faktura za zboží etap 2 a 3 neúplná.

- 4.6. Prodávající se zavazuje, že jím vystavené faktury budou obsahovat všechny náležitosti, které jsou stanoveny obecně závaznými právními předpisy a smluvními ujednáními. Bude-li faktura vystavena v rozporu s touto smlouvou, nebo bude-li obsahovat chybné údaje či jiné nedostatky, je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu do doby její splatnosti s výzvou k opravě. V takovém případě je prodávající povinen vystavit fakturu novou. Doba splatnosti opravené nebo doplněné faktury v délce 60 dnů počne běžet dnem jejího doručení kupujícímu.



- 4.7. Kupní cena je uhrazena dnem odepsání příslušné částky ve prospěch účtu prodávajícího a pod variabilním symbolem uvedeným na jednotlivé faktuře.
- 4.8. Prodávající dále prohlašuje a potvrzuje, že k datu podpisu této smlouvy není označen správcem daně za nespolehlivého plátce a současně prohlašuje a zavazuje se za to, že veškeré bankovní účty jím uváděné při smluvním styku s kupujícím, zejména účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy, na který mají být úhrady za uskutečněná zdanitelná plnění vyplývající ze smlouvy hrazeny, již byly správci daně řádně oznámeny a jsou řádně zveřejněny v Registru plátců DPH v souladu se zákonem o dani z přidané hodnoty (dále jen „spolehlivý bankovní účet“).
- 4.9. V případě, že účet prodávajícího uvedený ve faktuře se ukáže být jiným než spolehlivým bankovním účtem, nejedná se v případě vystavení faktury dle dohody smluvních stran o řádně vystavený daňový doklad ve smyslu této smlouvy a kupující je oprávněn takový daňový doklad odeslat zpět prodávajícímu k vystavení nového řádného dokladu.
- 4.10. Prodávající se zavazuje v případě, kdy nastane či se projeví jakákoli změna v prohlášeních uvedených v předchozím odstavci a/nebo nastane či se projeví jakákoli okolnost zakládající potenciální riziko ručení kupujícího za prodávajícím nezaplacenou daň ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty, bez zbytečného odkladu o takovéto skutečnosti písemně informovat kupujícího a dále se zavazuje zjednat co možná nejdříve nápravu tak, aby správce daně kupujícího z titulu ručení nevyzval k poskytnutí plnění za prodávajícího.
- 4.11. Smluvní strany se dohodly, že pokud nastane jakákoli okolnost zakládající riziko vzniku ručení za nezaplacenou daň prodávajícího předpokládaná zákonem o dani z přidané hodnoty, zejména že prodávající bude označen v Registru plátců DPH správcem daně jako nespolehlivý plátce či prodávající bude žádat splnění závazku na jiný než spolehlivý bankovní účet, kupující je oprávněn nikoli však povinen využít institutu zvláštního způsobu zajištění daně ve smyslu ust. § 109a zákona o dani z přidané hodnoty (či jakéhokoli jiného shodného či obdobného nahrazujícího institutu obsaženého v budoucích změnách příslušného právního předpisu) a zaplatit část svého závazku odpovídající výši daně z přidané hodnoty z konkrétního zdanitelného plnění na příslušný depozitní účet správce daně prodávajícího. Postup dle tohoto odstavce se považuje za řádné splnění závazků kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu a souvisejících plnění dle této smlouvy.

Článek 5.

Vlastnictví zboží, přechod nebezpečí škody na zboží

- 5.1. Vlastnické právo i nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem předání a převzetí zboží dle této smlouvy.

Článek 6.

Záruka a reklamace

- 6.1. Prodávající odpovídá za veškeré vady zboží, které má v okamžiku jeho předání a převzetí kupujícím, a to bez ohledu na to, v jakém rozsahu provedl kupující prohlídku po dodání a kdy mohly být vady zjištěny, to vše za podmínky, pokud kupující oznámil vadu ve lhůtách dle odstavce 6. 4. této smlouvy. Vadou zboží se rozumí zejména odchylka v kvalitě dodávaného zboží nebo odchylka proti objednanému druhu či množství, jakož i vada obalu, ve kterém je zboží dodáváno.
- 6.2. Při předání a převzetí zboží strany sepiší předávací protokol dle vzoru v příloze č. 3 této smlouvy. V případě výskytu vad zboží není kupující povinen vadné zboží převzít, ale je oprávněn tak učinit. Strany se zároveň dohodnou na odstranění vady zjištěné při předání a převzetí zboží, a to nejpozději do 96 hodin od jejího zjištění.
- 6.3. Prodávající se zavazuje, že zboží bude po záruční dobu způsobilé ke sjednanému účelu užití dle odstavce 2. 6. této smlouvy a že bude plně funkční. Záruční doba činí 36 měsíců a začíná běžet předáním a převzetím zboží.



V případě převzetí zboží s vadami záruční doba neskončí dříve než 36 měsíců ode dne odstranění poslední vady zjištěné při převzetí zboží s vadami. Uvedená záruční doba se poskytuje také na práce a ty části zboží, které se stanou součástí zboží v důsledku provedení záručních oprav (tj. na vyměněné náhradní díly apod.).

- 6.4. Kupující je povinen každý výskyt vady zjištěný v záruční době bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, nejpozději však do konce záruční doby písemně na e-mail prodávajícího Dalibor_Havel@comfor.cz (dále jen „reklamací“), přičemž v oznámení vadu popíše a způsob, jakým požaduje vadu odstranit. Kupující je oprávněn požadovat odstranění vady:

- opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná, nebo
- dodáním nového plnění, není-li vada opravou odstranitelná.

V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby na jednotlivém zboží nejméně podruhé nebo vznikne-li na jednom zboží v průběhu záruční doby více než dvě různé vady, je kupující oprávněn požadovat odstranění vady dodáním nového zboží nebo odstoupit od této smlouvy, i když druhá stejná nebo druhá různá či poslední vada je vada odstranitelná opravou.

I reklamacie odeslaná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

- 6.5. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro vady, za které odpovídá prodávající, jakož i po dobu, po kterou prodávající odstraňuje vady zboží.
- 6.6. V případě uplatnění reklamacie zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně do 24 hodin od uplatnění reklamacie prodávajícímu, a to do místa umístění vadného zboží.
- 6.7. Jde-li o vadu odstranitelnou, zavazuje se prodávající tuto odstranit a uhradit veškeré související náklady nejpozději do 96 hodin ode dne uplatnění reklamacie u prodávajícího postupem dle odstavce 6. 4. této smlouvy.
- 6.8. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady prodávajícímu splnit, může být písemně dohodnuta přiměřeně delší lhůta. V takovém případě se prodávající zavazuje, že poskytne kupujícímu nejpozději do 24 hodin od uplynutí lhůty k odstranění vady až do doby úplného vyřízení reklamacie náhradní zboží ve stejné jakosti, provedení a kvalitě, a to bezplatně. Dovoz a odvoz náhradního zboží zajistí prodávající na vlastní náklady.
- 6.9. Ukáže-li se reklamovaná vada jako neodstranitelná, zavazuje se prodávající bez zbytečného odkladu o této skutečnosti informovat kupujícího a dodat kupujícímu v co nejkratším termínu bezplatně náhradní zboží, nejpozději však do 1 týdne ode dne, kdy prodávající kupujícího o této skutečnosti informoval a převést vlastnické právo k náhradnímu zboží na kupujícího. Náhradní zboží musí splňovat veškeré požadavky kupujícího na jakost, provedení a kvalitu, jakož i další specifikace a podmínky stanovené touto smlouvou pro původně dodané zboží, při zachování totožných či lepších parametrů. V takovém případě počíná běžet na náhradní zboží nová záruční doba dle odstavce 6. 3. této smlouvy. Veškeré náklady na odvoz, demontáž a případnou odbornou likvidaci v souladu s příslušnými právními předpisy původně dodaného zboží a dodávku náhradního zboží za podmínek dle této smlouvy včetně veškerých souvisejících nákladů hradí prodávající.
- 6.10. I v případech, kde prodávající reklamaci neuzná, je povinen vadu po odsouhlasení kupujícím odstranit – v takovém případě prodávající písemně kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamacie se bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího. Pokud prodávající reklamaci neuzná, bude oprávněnost reklamacie ověřena znaleckým posudkem, který obstará



kupující. Bude-li reklamace tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese náklady na odstranění reklamované vady i znaleckého posudku prodávající. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.

- 6.11. Neodstraní-li prodávající reklamovanou vadu ani v dodatečně dohodnuté lhůtě, nebo pokud prodávající odmítne vady odstranit, je kupující oprávněn odstranit vadu na své náklady a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 21 dnů od jejich písemného uplatnění u prodávajícího. V případech, kdy ze záručního listu vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba, nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.
- 6.12. Prodávající je povinen v rámci odstranění vad boží použít pouze takové náhradní nebo montážní díly a materiál, které jsou originální nebo oficiálně doporučené (schválené) výrobcem zboží, nedohodnou-li se strany výslovně jinak.
- 6.13. Další práva kupujícího vyplývající ze záruky za jakost dle obecných právních předpisů, zejména §§ 2113 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezena.
- 6.14. Další práva kupujícího z vadného plnění dle obecných právních předpisů, zejména §§ 2099 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezen.

Článek 7.

Ostatní práva a povinnosti stran smlouvy

- 7.1. Prodávající je povinen k náhradě veškeré škody způsobené vadou zboží - výrobku, a to včetně případné škody na zdraví, životě či majetku osob.
- 7.2. Prodávající je povinen dodržovat při dodání zboží, resp. při školení obsluhy veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a opatření vedoucí k požární ochraně, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 7.3. Prodávající je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v areálu kupujícího, jsou-li dotčeny uskutečněním dodávky prodávajícího.
- 7.4. Dojde-li k jakémukoli úrazu při provádění dodávky zboží nebo při činnostech souvisejících s dodávkou zboží, je prodávající povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Kupující je povinen poskytnout prodávajícímu nezbytnou součinnost.
- 7.5. Prodávající odpovídá za veškeré škody způsobené kupujícímu či třetím osobám způsobené prodávajícím při plnění této smlouvy a zavazuje se je nahradit.
- 7.6. Prodávající je povinen k náhradě škody způsobené činnostmi těch, kteří pro něho dodávku zboží zajišťují.
- 7.7. Prodávající je povinen k náhradě škody způsobné okolnostmi, které mají důvod v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které prodávající použil.
- 7.8. Prodávající prohlašuje, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou svoji činností kupujícímu nebo třetím osobám s pojistnou částkou ve výši 10.000.000,- Kč na jednu pojistnou událost, s vinkulací ve prospěch kupujícího a zavazuje se, že bude takto pojištěn po celou dobu trvání této smlouvy.
- 7.9. Pojištění dle předchozího odstavce se musí vztahovat jak na skutečnou škodu, tak na ušlý zisk. Náklady na pojištění nese prodávající a má je zahrnuty ve sjednané ceně. Potvrzení o těchto



pojištění prodávající předkládá při uzavření smlouvy a v době trvání této smlouvy je povinen na výzvu kupujícího předložit do 5 kalendářních dní doklad o jejich platnosti a rozsahu.

- 7.10. V případě, že Prodávající v zadávacím řízení k veřejné zakázce prokázal splnění části profesní způsobilosti nebo technické kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, musí tento poddodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. V případě, že bude Prodávající plnit předmět této Smlouvy prostřednictvím poddodavatele, odpovídá Kupujícímu, jakoby plnil sám.
- 7.11. Prodávající si je vědom, že je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů a poskytnout v tomto ohledu jak Kupujícímu, tak i příslušným kontrolním orgánům veškerou potřebnou součinnost. Zároveň se Prodávající zavazuje k archivaci veškerých písemných dokladů týkajících se veřejné zakázky uvedené v čl. I odst. 2 této smlouvy minimálně do 31. 12. 2028. Dále je prodávající povinen minimálně do 31. 12. 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací veřejné zakázky zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centrum pro regionální rozvoj ČR, Ministerstvo pro místní rozvoj ČR, Ministerstvo financí ČR, Evropská komise, Evropský účetní dvůr, Nejvyšší kontrolní úřad, příslušný orgán finanční správy a další oprávněné orgány státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci veřejné zakázky a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

Článek 8.

Sankce

- 8.1. Prodávající je v případě prodlení se splněním povinnosti dodat zboží řádně a včas povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny zboží bez DPH dle příslušné etapy, se kterou je v prodlení, a to za každý započatý den prodlení.
- 8.2. Prodávající je povinen v případě nedodržení lhůt stanovených v odstavcích 6. 2., 6. 7, 6. 8. nebo 6.9 této smlouvy zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 8.3. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení s předložením platného dokladu o pojištění od výzvy kupujícího dle odstavce 7. 9. této smlouvy.
- 8.4. Ujednání o smluvní pokutě nemá vliv na právo kupujícího požadovat náhradu škody, a to škodu v plném rozsahu vedle smluvní pokuty. Splatnost smluvní pokuty se sjednává ve lhůtě 14 dnů ode dne doručení výzvy kupujícího k její úhradě.
- 8.5. Kupující se zavazuje, pro případ s úhradou jakékoliv oprávněně vyfakturované částky uhradit prodávajícímu zákonný úrok z prodlení z dlužné částky, za každý započatý den prodlení s úhradou dlužné částky.

Článek 9.

Platnost smlouvy

- 9.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 9.2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude v souladu s platnou právní úpravou uveřejněna v registru smluv vedeným Ministerstvem vnitra, když smluvní strany se zveřejněním této smlouvy v registru smluv výslovně souhlasí. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství a nedopadají na ně ani jiné výjimky, pro které by tato smlouva či její část nemohla být v registru smluv uveřejněna. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv se zavazuje zajistit kupující, když tuto smlouvu se zavazuje uveřejnit bez zbytečného odkladu po podpisu této smlouvy.

Článek 10.

Kupní smlouva



Ukončení smlouvy

- 10.1. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit vedle případů sjednaných jinde v této smlouvě pokud:
- (i) je prodávající v prodlení s dodáním zboží, a to po dobu delší než 10 dní;
 - (ii) je prodávající v prodlení s plněním jakékoli jiné povinnosti či závazku plynoucího z této smlouvy delším než 5 dnů (mezní prodlení), a toto prodlení neodstraní a následky nenapraví ani v přiměřené lhůtě určené kupujícím po uplynutí mezního prodlení v písemné výzvě k nápravě;
 - (iii) ukáže se jako nepravdivé prohlášení prodávajícího uvedené v odstavci 7.8., nebo pojištění prodávajícího pozbude platnosti;
 - (iv) bude vůči prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení nebo jiné obdobné řízení;
 - (v) bude vůči prodávajícímu zahájeno exekuční řízení či řízení o výkon rozhodnutí nebo řízení k vymožení částky uložené správním orgánem, včetně příslušného finančního úřadu;
 - (vi) prodávající rozhodne o vstupu do likvidace nebo o jeho vstupu do likvidace bude rozhodnuto soudem.
- 10.2. Kupující je dále oprávněn od smlouvy odstoupit:
- (i) pokud bude ze strany poskytovatele dotace z důvodů na straně prodávajícího zjištěno pochybení v dosavadním postupu kupujícího nebo kupujícímu nebude ze strany poskytovatele dotace proplacena dotace či jakákoli její část nebo bude dotace či její část kupujícímu odebrána, a to z důvodů přičitatelných prodávajícímu;
 - (ii) bude-li vydáno rozhodnutí o neposkytnutí dotace;
 - (iii) nebude-li rozhodnutí o dotaci vydáno ani do konce června roku 2017.
- 10.3. Proávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit pouze v případě, že kupující bude v prodlení se zaplacením po právu vyfakturované kupní ceny zboží či její části nejméně po dobu 30 dnů, pokud k úhradě nedošlo ani do 20 dnů ode dne, kdy kupující obdržel písemnou výzvu prodávajícího k úhradě.
- 10.4. Smluvní strany výslovně vylučují právo odstoupit od této smlouvy z jiných než z výše uvedených důvodů a z důvodů stanovených zákonem o veřejných zakázkách.
- 10.5. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a musí být doručeno druhé smluvní straně. Závazky z této smlouvy se ruší ke dni doručení odstoupení druhé smluvní straně. Odstoupením však není dotčen nárok na náhradu újmy nebo smluvní pokuty dle této.

Článek 11.

Závěrečná ustanovení

- 11.1. Není-li výše v této smlouvě sjednáno jinak, tuto smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze písemnou dohodou (dodatkem) smluvních stran. Změna smlouvy jinou formou než písemnou formou se nepřipouští, a to s výjimkou změny kontaktní osoby z této smlouvy. Změnu kontaktních osob ze smlouvy je příslušná smluvní strana oprávněna provést jejich prokazatelným sdělením druhé smluvní straně.
- 11.2. Písemnou formou uzavření smlouvy se pro účely této smlouvy rozumí pouze písemnost v listinné podobě opatřená za podmínek uvedených v § 561 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, podpisy osob jednajících za smluvní strany. Možnost uzavření smlouvy formou dle § 562 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, se vylučuje.
- 11.3. Pokud není sjednáno ve smlouvě něco jiného, řídí se práva a povinnosti smluvních stran českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem. Smluvní strany výslovně sjednávají, že vylučují jakékoliv použití a aplikaci Úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží, pokud by se jinak vzhledem k charakteru smluvních stran aplikovala.
- 11.4. Proávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a nebude se domáhat obnovení jednání o smlouvě, ani pokud by došlo ke



změně okolností tak podstatné, že změna založí v právech a povinnostech stran zvláště hrubý nepoměr znevýhodněním jedné z nich buď neúměrným zvýšením nákladů plnění, anebo neúměrným snížením hodnoty předmětu plnění.

- 11.5. Prodávající není oprávněn postoupit jakoukoliv svoji pohledávku, a to ani část pohledávky za kupující, která vznikne na základě a/nebo v souvislosti s touto smlouvou, ani k ní zřídit smluvní zástavní právo, ani postoupit svoje smluvní postavení z této smlouvy postoupit na třetí osobu.
- 11.6. Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn započíst si jakoukoliv svoji peněžitou pohledávku za kupující, a to ani část své pohledávky, včetně pohledávek získaných postoupením, vůči jakékoliv peněžitě pohledávce kupujícího za prodávající.
- 11.7. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy účinná. Strany se zavazují nahradit neúčinné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neúčinného.
- 11.8. Doručení úkonů podle této smlouvy proběhne osobně oproti podpisu nebo doporučenou poštou. Zásilací adresy odpovídají adresám v záhlaví této smlouvy. Zásilací adresa může být jednostranně písemným oznámením příslušné smluvní strany změněna s účinky od dne doručení takového písemného oznámení. Zásilka se považuje za doručenu též v případě, jestliže adresát odmítne zásilku převzít nebo ji nevyzvedne ve lhůtě stanovené držitelem poštovní licence. V takovém případě se za den doručení považuje první den uložení zásilky u provozovatele poštovní licence.
- 11.9. Smluvní strany se zavazují, že jakékoliv spory vyplývající z této smlouvy budou řešit nejprve smírně. Za tím účelem se zejména zavazují podávat si bezodkladně jakákoliv vysvětlení nejasností a v případě potřeby se setkat za účelem smírného urovnání sporu. Pokud by nevedla smírná jednání k vyřešení sporu, všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u obecných soudů České republiky.
- 11.10. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž kupující obdrží dva a prodávající jeden stejnopis.
- 11.11. Účastníci potvrzují, že se seznámili s obsahem této smlouvy, nemají k ní připomínek a tuto uzavírají svobodně, vážně, vědomi si všech jejích důsledků. Zástupci stran výslovně prohlašují, že tuto smlouvu podepsali jako osoby oprávněné za strany jednat a tyto zavazovat.
- 11.12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Seznam míst dodání

/tuto přílohu vyhotovil zadavatel - kupující jako součást zadávacích podmínek veřejné zakázky/

Příloha č. 2 – Technické specifikace

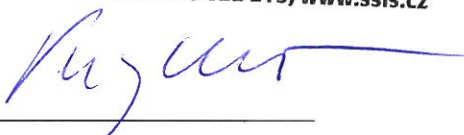
/tuto přílohu vyhotovil účastník - prodávající jako součást jeho nabídky v rámci veřejné zakázky/

Příloha č. 3 – Závazný vzor předávacího protokolu

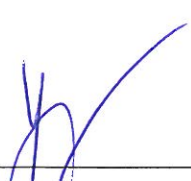
/tuto přílohu vyhotovil zadavatel - kupující jako součást zadávacích podmínek veřejné zakázky/

Ve Dvoře Králové nad Labem, dne 30 -05- 2017
Střední škola

Za kupujícího: **informatiky a služeb 2**
E. Krásnohorské 2069
544 01 Dvůr Králové nad Labem
Tel.: 499 622 215, www.ssis.cz


Střední škola informatiky a služeb,
Dvůr Králové nad Labem, Elišky Krásnohorské 2069
Mgr. Petr Vojtěch, ředitel

V Karviné, dne 29.5.2017
Za prodávajícího:


Comfor Stores, a.s.
624 00 Brno, Běly Pažoutové 742/1a
Ing. Stanislav Heža
předseda představenstva



Příloha č. 1 Kupní smlouvy_Seznam míst dodání

Pořadové Číslo místa dodání	Místo dodání /název a adresa školy/	Kraj
1.	Střední škola informatiky a služeb, Dvůr Králové nad Labem, Elišky Krásnohorské 2069 Elišky Krásnohorské 2069, 544 01 Dvůr Králové nad Labem	Královéhradecký
2.	Masarykova základní škola a Mateřská škola Krupka, Masarykova 461 Masarykova 461, 417 42 Krupka	Ústecký
3.	Základní škola Vápno, okres Pardubice 533 16 Vápno 41	Pardubický
4.	Základní škola Kamenice, okres Praha - východ Ringhofferova 0/57, 251 68 Kamenice	Středočeský
5.	Základní škola, Česká Lípa, Školní 2520, příspěvková organizace Školní 2520, 470 01 Česká Lípa	Liberecký
6.	Základní škola Světlá nad Sázavou, Komenského 234, příspěvková organizace Komenského 234, 582 91 Světlá nad Sázavou	Vysočina
7.	Základní škola Jindřichův Hradec III, Vajgar 592 sídl. Vajgar 592, 377 01 Jindřichův Hradec	Jihočeský
8.	Základní škola Chrást, okres Plzeň-město, příspěvková organizace nám. Legií 26, 330 03 Chrást	Plzeňský
9.	ZŠ a ZUŠ Karlovy Vary Šmeralova 336/15 Šmeralova 336/15, 360 05 Karlovy Vary	Karlovarský
10.	Základní škola a Mateřská škola Poličná 276, příspěvková organizace Poličná 0/276, 757 01 Valašské Meziříčí	Zlínský
11.	Základní škola Bochoř, okres Přerov, příspěvková organizace Školní 213/13, 751 08 Bochoř	Olomoucký
12.	Základní škola J. A. Komenského Fulnek, Česká 339, příspěvková organizace, Česká 339, 742 45 Fulnek	Moravskoslezský
13.	Základní škola a Mateřská škola Červený Vrch, Praha 6, Alžbírská 26 Alžbírská 680/26, 160 00 Praha 6	Praha
14.	Základní škola, Želetice, okres Znojmo, příspěvková organizace, 671 34 Želetice 161	Jihomoravský
15.	Základní škola Františka Kupky, Dobruška, Františka Kupky 350, okres Rychnov nad Kněžnou Fr. Kupky 0/350, 518 01 Dobruška	Královéhradecký
16.	Základní škola a mateřská škola, Jičín, 17. listopadu 109 17.listopadu 109, 506 01 Jičín	Královéhradecký

Příloha č. 2 Kupní smlouvy_Technické specifikace

Žákovská sada pro výuku přírodních věd – 126 kusů

PASCO Sensorium

Žákovská sada pro výuku přírodních věd s možností dalšího rozšíření. Obsah sady:

- bezdrátový senzor teploty s rozsahem -40°C až 125°C a přesností minimálně $0,5^{\circ}\text{C}$
- bezdrátový senzor pH s rozsahem 0-14 pH a přesností ± 0.1 pH
- bezdrátový senzor proudu s rozsahem ± 1 A a přesností $\pm 0.5\%$
- bezdrátový senzor napětí s rozsahem ± 1 A a přesností $\pm 0.5\%$
- bezdrátový senzor síly s rozsahem $\pm 50\text{N}$
- bezdrátový senzor nízkého tlaku - barometr s rozsahem 0 až 100 N a rozlišením 0,1 N
- bezdrátový vozíček pro měření pohybu, zrychlení a vzdálenosti
- software v českém jazyce pro vytváření žákovských úloh kompatibilní s žadatelem používanými senzory. SW umožňuje sběr dat a jejich vizualizaci prostřednictvím ukazatele hodnoty, měřidla, grafu a tabulky. Naměření hodnoty je možno doplnit textovými informacemi, obrázky a videi. Ověření porozumění tématu řešeno v rámci SW pomocí integrovaných testových otázek s automatickou kontrolou správnosti. SW umožňuje záznam práce do elektronického laboratorního protokolu. Software (prostřednictvím sítě wi-fi) umožňuje všem v síti přihlášeným v reálném čase sdílet jednu pracovní úlohu. Plná kompatibilita SW se všemi běžnými operačními systémy (Windows, Mac, iOS, Android). Rozložení ovládacích prvků softwaru je stejné na všech hardwarových platformách, tj. na PC i na tabletech či mobilních telefonech.
- kompletní metodická příručka pro učitele s podrobným popisem jednotlivých úkonů
- zpracované úlohy pro žáky krok za krokem v počtu 30 ks pro 30 projektových odpolední zaměřených na badatelsky orientovanou výuku v oblasti přírodních věd, které budou realizovány v rámci projektu
- uzavíratelný přepravní úložný box s přihrádkami
- USB Bluetooth 4.0 Adapter pro připojení až 3 bezdrátových senzorů

Sada senzorů a aktorů pro měření veličin – 210 kusů

Arduino

Sada senzorů pro měření základních fyzikálních veličin rozšířená o ovládací rozhraní, které umožňuje připojení základních senzorů, aktorů a USB flash paměti pro ukládání naměřených dat (funkce datalogger). Ovládací rozhraní je v českém jazyce a má integrovaný akumulátor, který je možný nabíjet přímo v zařízení s dodanou nabíječkou. Dále je součástí dodávky externí bateriový zdroj připojitelný k centrální jednotce, který prodlužuje výdrž zařízení v případech dlouhodobých sledování měřených veličin. Ovládání zařízení a zobrazování aktuálních hodnot prostřednictvím barevného dotykového displeje o úhlopříčce 2,4". Senzorové a aktorové vybavení umožňuje ovládání elektrických a pneumatických částí výukové stavebnice na základě měřených hodnot. Senzory i aktory jsou připojitelné ke stavebnici pomocí redukčních částí tak, aby bylo možné opakovaně provádět žákovské úlohy nebo vlastní pokusy. Senzory i aktory jsou schopné pracovat s napájecím napětím 3,3 i 5V.

Funkce několika senzorů může být sloučena v jednom modulu, pokud funkce jednoho nevykloučí funkci senzoru dalšího. Každý ze senzorů a aktorů má ochranný kryt, který umožňuje připevnění na stavebnici typu Lego a je kompatibilní s poptávanou výukovou stavebnicí.

Sada obsahuje tyto senzory:

2ks optická čidla s detekcí 0-6cm

1ks senzor napětí v rozsahu 0-12V s rozlišením 50mV

1ks senzor tlaku s rozsahem 50hPa – 1MPa , součástí senzoru je redukce pro připojení na pneumatickou část stavebnice

1ks senzor viditelného světla s analogovým výstupem

1ks vodotěsný senzor teploty pro měření v rozsahu -50°C – 120°C s rozlišením $0,15^{\circ}\text{C}$

1ks senzor umožňující vizualizaci polohy v magnetickém poli Země

1ks senzory pro detekci pohybu a polohy v prostoru, kombinace 3-osého gyroskopu a 3-osého akcelerometru
 1ks senzor vzdálenosti s rozsahem měření od 5cm do 300cm
 1ks senzor pro měření atmosférického tlaku
 1ks senzor pro měření relativní vlhkosti vzduchu a aktuální teploty vzduchu s rozsahem měření 0-~75% RH a 0-65°C
 1ks senzor pro měření intenzity magnetického pole v okolí statických magnetů a pro detekci rychle změny magnetického pole založený na Hallově jevu
 1ks senzor zvuku schopný detekovat a měřit změnu hlučnosti v běžném prostředí (-48~66 dB)

Obsahuje tyto aktory:

1ks modul relé pro ovládání elektrických prvků stavebnice. Relé je připojitelné pomocí svorkovnice nebo konektorů k elektrickým prvkům stavebnice.
 1ks servo motor pro realizaci pohyblivých prvků stavebnice s rozsahem otáčení 5-175°. Servo pracuje s napětím 3,3V i 5V.
 Dotykový displej pro vizualizaci aktuálního stavu a nastavování hraničních/rozhodovacích hodnot
 1ks bzučák nebo reproduktor pro akustickou zpětnou vazbu
 1ks tlačítko, mikrotlačítko nebo spínač pro uživatele

Ostatní příslušenství:

- propojovací kabely mezi senzory a ovládací jednotkou - ke každému senzoru vlastní kabel
- měřicí sondy k senzoru napětí - kombinace krokosvorek i měřících hrotů

Výuková stavebnice – 210 kusů

GiGO

Výuková stavebnice obsahující ucelený komplex 320 dílů, jehož součástí je kromě základních stavebních prvků také solární panel, palivový článek, motorky, magnety, led diody, žárovky, sada pro tvorbu hydraulických modelů, sada pro sestavování elektrických obvodů.

Všechny díly jsou vzájemně propojitelné a přehledně uloženy v uzavíratelném boxu. Součástí výukové stavebnice je 15 metodických listů v českém jazyce, které obsahují návody pro konstrukci žákovských úloh a tipy na další rozšiřující experimenty.

Je zajištěna kompatibilita s výrobcem edukativních stavebnic jako je Merkur nebo Lego.

Programovatelná robotická stavební sada – 210 kusů

LEGO Mindstorms EV3 31313

Programovatelná robotická stavební sada. Sada umožňuje stavět, programovat a ovládat vlastní roboty. Sada obsahuje vše k vytvoření robotů včetně příslušenství k tomu, aby chodili, mluvili, pohybovali se, manipulovali s předměty. Sada obsahuje díly, software i aplikace, které umožňují stavět, programovat a ovládat roboty z PC, Macu, tabletu nebo z chytrého telefonu. Dálkové ovládání se dvěma režimy. Uživatelská příručka v češtině. Funkce a obsah sady:

- programovatelná jednotka s inteligentním uživatelským rozhraním a zvukem
- silný procesor, umožňující robotovi rychle reagovat na příkazy
- přístup k WIFI skrze vstup USB - možnost připojení robota k internetu
- čtečka karet Micro SD - přídatná paměť
- detektor barev - umožňuje robotovi sledovat a vyhledávat dálkové ovládání
- infračervené senzory - umožňují robotovi sledovat a vyhledávat dálkové ovládání
- dotykový senzor - umožňuje robotovi odpovídat na dotek
- 4 motorové porty - umožňují robotovi pohybovat se různými způsoby a směry
- součástí dodávky je potřebné množství nabíjecích baterií a kabeláž potřebná k připojení s PC

uk



Příloha č. 3 Kupní smlouvy_Závazný vzor předávacího protokolu

Zástupce prodávajícího:						
Zástupce kupujícího (ředitel školy / zástupce školy)						
Název zboží / výrobce	Počet kusů	Stav obalů zboží	Výsledek uvedení zboží do provozu	Výsledek ukázky funkčnosti zboží	Výsledek technického a aplikačního školení uživatelů v délce 2 hodin	Seznam předávané dokumentace
						Zjištěné vady ANO / NE

Výsledek předání a převzetí zboží:			
Popis zjištěných vad při předání zboží:	Zboží	Popis vady	Dohodnuté datum odstranění vady – nejpozději do 96 hodin od zjištění vady

V _____, dne _____

zástupce prodávajícího
(jméno, razítko a podpis)

zástupce kupujícího
(jméno, razítko a podpis)

K