



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

PŘÍLOHA Č. 4.2 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE ZÁVAZNÝ TEXT SMLOUVY O PLNĚNÍ PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

k nadlimitní veřejné zakázce na dodávky s názvem:

„ZŠ Olešnice - Moderně a komplexně - dodávky“

zadávané v otevřeném řízení podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a v souladu s Obecnými pravidly pro žadatele příjemce, pro všechny specifické cíle a výzvy v Integrovaném regionálním operačním programu, vydání 1.10 s platností od 27. 10. 2017, v rámci projektu s názvem „ZŠ Olešnice - Moderně a komplexně“ spolufinancovaného z Integrovaného regionálního operačního programu, prioritní osa 06.2 Zkvalitnění veřejných služeb a podmínek života pro obyvatele regionů, tematický cíl 06.2.67.2.4 Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání a celoživotní učení, 46. Výzva IROP - INFRASTRUKTURA ZÁKLADNÍCH ŠKOL – SC 2.4, registrační číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_062/0002913.

Pro zpracování návrhu smlouvy o plnění předmětu veřejné zakázky dle ustanovení čl. IX zadávací dokumentace zadavatel účastníkům předkládá závazný vzor smlouvy o plnění předmětu veřejné zakázky. V souladu s ustanovením čl. IX zadávací dokumentace nejsou účastníci oprávněni měnit či doplňovat jiná ustanovení závazného vzoru smlouvy o plnění předmětu veřejné zakázky, než ta, která jsou jim pro úpravy a doplnění odemčena. Porušení této povinnosti bude posuzováno jako nesplnění požadavků zadavatele uvedených v zadávacích podmínkách a bude důvodem pro vyloučení účastníka zadávacího řízení

Závazný vzor smlouvy o plnění předmětu veřejné zakázky bude ze strany účastníka podepsán osobou oprávněnou zastupovat účastníka, kterou je její statutární orgán nebo osoba příslušně zmocněná (plná moc zmocněné osoby musí být v takovém případě součástí nabídky účastníka). Předložení nepodepsaného textu smlouvy nebude považováno za předložení návrhu smlouvy. Nabídka se tak stává neúplnou a zadavatel vyloučí takového účastníka zadávacího řízení.

KUPNÍ SMLOUVA

na akci:

„ZŠ Olešnice - Moderně a komplexně - dodávky“

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

Kupující:

Název: **Město Olešnice**
Sídlo: 679 74 Olešnice, náměstí Míru 20
Zastoupen: PaedDr. Zdeňkem Pešou, starostou města
IČ: 00280755
DIČ: CZ00280755
Bankovní spojení: **ČESKÁ SPORITELNA, a.s.**
Číslo účtu: **1361628359/0800**

Kontaktní osoba: PaedDr. Zdeněk Peša
Telefon: +420 603 816 152
E-mail: starosta@olesnice.cz

na straně jedné jako „kupující“

a

Prodávající:

Název/obchodní firma: **Z + M Partner, spol. s r.o.**
Sídlo: Valchařská 3261/17, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
Kontaktní místo: Valchařská 3261/17, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
Zastoupen: David Ševčík, jednatel
IČ: 26843935
DIČ: CZ699003336
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem, oddíl C, vložka 40340
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 115-1262780267/0100

Kontaktní osoba: Lukáš Kalousek
Telefon: +420 605 237 107
E-mail: lukas.kalousek@zmgroup.cz

na straně druhé jako „prodávající“

I.

Preambule

Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení k nadlimitní veřejné zakázce na dodávky s názvem „ZŠ Olešnice - Moderně a komplexně – dodávky – část 2“ (dále jen „zakázka“) zadávané v otevřeném řízení podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a v souladu s Obecnými pravidly pro žadatele příjemce, pro všechny specifické cíle a výzvy v Integrovaném regionálním operačním programu, vydání 1.10 s platností od 27. 10. 2017, v rámci projektu s názvem „ZŠ Olešnice - Moderně a komplexně“ spolufinancovaného z Integrovaného regionálního operačního programu, prioritní osa 06.2 Zkvalitnění veřejných služeb a podmínek života pro obyvatele regionů, tematický cíl 06.2.67.2.4 Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání a celoživotní učení, 46. Výzva IROP - INFRASTRUKTURA ZÁKLADNÍCH ŠKOL – SC 2.4, registrační číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_062/0002913 (dále jen jako „projekt“), mezi kupujícím, jakožto zadavatelem zakázky, a prodávajícím, jakožto vybraným dodavatelem.

II.

Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu nové a funkční zařízení a vybavení pro základní školu Olešnice – výukové pomůcky (dále jen „zařízení“ nebo „předmět plnění“) a umožnit kupujícímu nabytí vlastnické právo k zařízení a závazek kupujícího zařízení převzít a zaplatit prodávajícímu níže uvedenou kupní cenu. Zařízení je podrobně specifikováno v příloze č. 1 této smlouvy.
- 2.2. Zařízení nesmí být do okamžiku odevzdání kupujícímu předmětem odpisů ve smyslu § 26 an. zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.3. Součástí závazku prodávajícího dle této smlouvy je dále zejména:
 - a) dopravu zařízení na místo určení, jeho vybalení a jeho kontrolu,
 - b) daně, clo a poplatky spojené s dodávkou předmětu plnění,
 - c) licence, pokud jsou k užívání zařízení nutné,
 - d) instalaci zařízení zahrnující jeho usazení v místě plnění a napojení na zdroje, zejména připojení k elektrickým rozvodům, rozvodům stlačeného vzduchu a vzduchotechniky, k slaboproudým a optickým rozvodům (je-li funkce zařízení podmíněna takovým připojením),
 - e) uvedení předmětu plnění do plného provozu zahrnující jeho instalaci či montáž, odzkoušení a ověření správné funkce, případně jeho seřízení, zkušebním provozu (je-li pro správný chod zařízení potřeba), zaškolení obsluhy zadavatele v nezbytně nutném rozsahu, jakož i provedení jiných úkonů a činností nutných pro to, aby předmět plnění mohl plnit sjednaný či obvyklý účel,
 - f) zpracování a předání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě předmětu plnění (manuálů) v českém jazyce,
 - g) předání prohlášení o shodě dodaného zařízení se schválenými standardy,
 - h) zajištění předepsaných prohlídek, technických kontrol a zkoušek po dobu trvání záruky a odpovědnosti za vady zařízení, tak jak vyplývá z této smlouvy a z platných obecně závazných právních předpisů nebo z pokynů výrobce zařízení,
 - i) odvoz a likvidace všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění této smlouvy, v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.

2.4. Prodávající prohlašuje, že:

- předmět plnění dle této smlouvy je zcela v souladu s požadavky kupujícího uvedenými v zadávacích podmínkách zakázky,
- zařízení vč. příslušenství je nové a v souladu se všemi platnými právními předpisy České republiky a Evropské unie (zejména bezpečnostními, technickými, kvalitativními a zdravotními) a českými technickými normami (ČSN), které se vztahují k zařízení, a to jak závaznými, tak doporučenými. Prodávající odpovídá za to, že zařízení je vyrobeno z nejlepších materiálů, v prvotřídní kvalitě;
- je výlučným vlastníkem zařízení, že na zařízení nevážnou žádná práva třetích osob a že není dána žádná překážka, která by mu bránila se zařízením podle této smlouvy disponovat. Prodávající prohlašuje, že zařízení nemá žádné vady, které by bránily jeho použití ke sjednaným a/nebo obvyklým účelům.

2.5. Prodávající touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zařízení kupujícímu prodává a kupující touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zařízení od prodávajícího kupuje.

III.

Doba a místo plnění

3.1. Prodávající je povinen odevzdat zařízení kupujícímu a provést všechny ostatní činnosti a dodávky, které jsou součástí předmětu plnění dle této smlouvy v termínech:

Termín zahájení plnění:

od 1. 4. 2018, případně **následující den po uzavření této smlouvy** (podle toho, která ze skutečností nastane dříve).

Dodání zařízení a uvedení do plného provozu:

do 20. 8. 2018 (zahájení instalace, resp. montáže vč. dopravy bude umožněno **od 1. 8. 2018**).

3.2. Prodávající je povinen řídit se závazným harmonogramem plnění této smlouvy, který je přílohou č. 2 této smlouvy a jehož podoba byla schválena oběma smluvními stranami na koordinační schůzce před podpisem této smlouvy. Podpisem této smlouvy obě strany stvrzují závaznost tohoto harmonogramu.

3.3. Místem plnění předmětu této smlouvy je adresa **ZŠ Olešnice, na adrese Hliníky 108, 679 74 Olešnice** (dále jen „místo plnění“).

3.4. Prodávající se zavazuje zařízení přepravit na své náklady a odpovědnost do uvedeného místa plnění a předat je kupujícímu v tomto místě plnění. Na odevzdání zařízení upozorní prodávající zástupce kupujícího pana PaedDr. Zdeňka Pešu telefonicky na telefonním čísle: tel.: +420 603 816 152 a na e-mailu: starosta@olesnice.cz nejméně 3 pracovní dny před jeho uskutečněním.

IV.

Kupní cena

4.1. Kupní cena za předmět plnění včetně souvisejících činností uvedených v této smlouvě je sjednána v souladu s cenou, kterou prodávající nabídl v rámci zadávacího řízení na zakázku.

Kupní cena činí:

Cena bez DPH	1 242 060,- Kč
DPH 21%	260 832,60,- Kč
Cena včetně DPH	1 502 892,60,- Kč

- 4.2. K ceně bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty ve výši a způsobem dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.3. Kupní cena bez DPH je sjednána jako nejvýše přípustná. Jsou v ní zahrnuty veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro řádné a včasné splnění celého předmětu této smlouvy.
- 4.4. Kupní cenu je možné změnit pouze za podmínky, že v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně sazby DPH.
- 4.5. Kupní cena bez DPH obsahuje veškeré náklady na pořízení zařízení a zajištění kompletní dodávky v souladu s vymezením předmětu plnění v této smlouvě a jejích přílohách.
- 4.6. Prodávající prohlašuje, že se řádně seznámil s rozsahem předmětu této smlouvy a potvrzuje, že dohodnutá kupní cena zahrnuje veškeré náklady spojené se splněním této smlouvy.

V.

Platební podmínky a fakturace

- 5.1. Zálohy na platby nejsou sjednány, kupující je neposkytuje a prodávající nemůže po kupujícím uhrazení zálohy požadovat.
- 5.2. Kupní cena bude kupujícím uhrazena prodávajícímu na základě jednoho daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného prodávajícím po řádném a úplném splnění této smlouvy. Přílohou faktury musí být kupujícím schválený předávací protokol, v němž kupující potvrdí převzetí zařízení a poskytnutí ostatních dodávek, prací a služeb, k nimž se prodávající v této smlouvě zavázal, jinak bude faktura považována za neúplnou.
- 5.3. Doba splatnosti faktury je **30 kalendářních dní** od data doručení faktury kupujícímu, bez ohledu na dřívější datum splatnosti uvedené na faktuře.
- 5.4. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. DPH bude uvedeno podle platných daňových předpisů.
- 5.5. Kupující je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit prodávajícímu bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
 - a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována kupní cena dle této smlouvy,
 - b) nebude-li přílohou faktury oboustranně potvrzený předávací protokol dle odst. 5.2. tohoto článku,
 - c) bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši.

Ve vrácené faktuře kupující vyznačí důvod vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li kupující vadnou fakturu prodávajícímu, přestává běžet původní doba splatnosti faktury. Celá doba splatnosti faktury stanovená v odst. 5.3. tohoto článku běží opětovně ode dne doručení nově vyhotovené a opravené faktury kupujícímu.
- 5.6. Veškeré platby kupujícího prodávajícímu podle této smlouvy budou kupujícím hrazeny bezhotovostním převodem ve prospěch bankovního účtu prodávajícího uvedeného v záhlaví této smlouvy. Peněžité závazek (dluh) kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je příslušná částka připsána na bankovní účet prodávajícího.
- 5.7. V případě, že zařízení bude při převzetí vykazovat vadu či více vad anebo nesplní-li prodávající povinnost uvedenou v čl. VI. odst. 6.2. této smlouvy, není kupující do doby, než prodávající vadu či vady odstraní, či do doby, než prodávající splní povinnost uvedenou v čl. VI. odst. 6.2. této smlouvy, povinen uhradit prodávajícímu kupní cenu a ohledně úhrady kupní ceny se v takových případech kupující neocitá v prodlení.
- 5.8. Každá faktura musí být označena číslem registračním číslem projektu.

VI.

Předání a převzetí zařízení

- 6.1. Zařízení se považuje za odevzdané a závazek prodávajícího odevzdat zařízení kupujícímu za splněný okamžikem převzetí zařízení kupujícím bez vad. V případě, že kupující převezme zařízení s vadami, je závazek prodávajícího splněn až okamžikem odstranění poslední vady, kterou zařízení vykazovalo v době převzetí.
- 6.2. Prodávající je povinen spolu se zařízením předat kupujícímu zejména tyto doklady:
- veškeré dokumenty, jichž je třeba k převzetí zařízení, k nakládání se zařízením a k jeho řádnému užívání,
 - veškerou technickou dokumentaci vztahující se k zařízení (např. návody k obsluze a údržbě v českém jazyce),
 - veškeré doklady o provedení technických či jiných zkoušek vyžadovaných obecně závaznými právními předpisy České republiky nebo Evropské unie, českými technickými normami nebo touto smlouvou,
 - ostatní doklady uvedené v této smlouvě.

Prodávající odpovídá za správnost a úplnost předané dokumentace, jakož i za to, že neobsahuje žádné nepřesnosti, chyby nebo opomenutí.

- 6.3. Zařízení bude prodávajícím předáno a kupujícím převzato na základě shodných prohlášení smluvních stran v předávacím protokolu, který bude obsahovat specifikaci zařízení, místo a datum jeho předání. Součástí předávacího protokolu bude rovněž údaj o splnění ostatních částí předmětu této smlouvy prodávajícím včetně zaškolení obsluhy zařízení.
- 6.4. V případě zjištění vad zařízení při jeho předání a převzetí, bude předávací protokol obsahovat i lhůty k jejich odstranění, na kterých se kupující a prodávající dohodli. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění vad zařízení, pak platí, že všechny vady musí být odstraněny nejpozději do 10 dnů ode dne předání a převzetí zařízení. Po odstranění poslední vady bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol a tímto okamžikem bude zařízení považováno za převzaté bez zjevných vad.
- 6.5. Kupující není povinen převzít zařízení v případě, že vykazuje jakékoliv vady. V případě, že kupující odmítne zařízení převzít, sepíše obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání. Dohodnutím náhradního termínu nedochází ke změně této smlouvy a platí, že při nedodržení termínu plnění uvedeného v této smlouvě se prodávající nachází v prodlení se splněním svých povinností.
- 6.6. Veškeré odborné práce související s dodáním a zajištěním funkčnosti zařízení musí vykonávat pracovníci prodávajícího nebo jeho smluvních partnerů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je prodávající povinen předložit na požádání kupujícímu.
- 6.7. Kupující nabývá vlastnické právo k zařízení jeho převzetím. Nebezpečí škody na zařízení přejde na kupujícího převzetím zařízení bez vad. Pokud kupující převezme zařízení s vadami, přejde na něj nebezpečí škody až odstraněním poslední vady zjištěné při předání a převzetí zařízení. Škodou na zařízení je zejména ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.

VII.

Odpovědnost za vady, záruka

- 7.1. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které má zařízení v době jeho předání

kupujícímu a dále za ty, které se na zařízení vyskytnou v záruční době sjednané v tomto článku smlouvy. Dále odpovídá prodávající za veškeré vady zařízení, které se vyskytnou po době předání zařízení kupujícímu a/nebo po uplynutí záruční doby, pokud byly způsobeny porušením povinností prodávajícího. Vadou se rozumí odchylka od množství, druhu či kvalitativních podmínek zařízení nebo jeho části, stanovených touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy České republiky či Evropské unie nebo českými technickými normami.

- 7.2. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zařízení včetně příslušenství spočívající v tom, že zařízení, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty, bude po záruční dobu způsobilé pro použití k ujednaným, jinak obvyklým účelům, a po celou záruční dobu si zachová ujednané, jinak obvyklé vlastnosti.
- 7.3. Záruční doba se sjednává v délce **24 měsíců**. Prodávající předá příslušné záruční listy kupujícímu spolu se zařízením.
- 7.4. Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, záruka se nevztahuje na gumové a pryžové díly, na díly z obdobných materiálů, ani na opotřebenění dílů běžným provozem. Záruka se dále nevztahuje na díly poškozené manipulací, jež byla v rozporu s návodem k obsluze zařízení, na díly poškozené neodbornou obsluhou zařízení, dále na díly poškozené použitím spotřebního materiálu, který není doporučen výrobcem, ani na díly poškozené živelnými pohromami, vodou, povodní, požárem, poruchami elektrické sítě, bleskem, mechanickými silami mimo obvyklou obsluhu a manipulaci, působením vysokých teplot či kolísáním teplot, pádem zařízení ani jiným obdobným způsobem.
- 7.5. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí zařízení. V případě, že kupující převezme zařízení s vadami, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí zařízení s vadami do odstranění poslední vady zjištěné při předání a převzetí zařízení.
- 7.6. Záruční doba neběží ode dne oznámení vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady. Na vyměněné díly se vztahuje nová záruční doba v délce dle odst. 7.3. tohoto článku smlouvy.
- 7.7. Oznámení vady lze učinit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i oznámení vady odeslané kupujícím v poslední den záruční doby se považuje za včas učiněné.
- 7.8. V oznámení vad musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují. Dále v oznámení vad kupující uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Kupující je oprávněn požadovat zejména:
 - a) odstranění vady dodáním nového zařízení nebo dodáním chybějící části zařízení,
 - b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
 - c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny.Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje. V případě, že je vadné plnění podstatným porušením smlouvy ze strany prodávajícího, má kupující právo od smlouvy odstoupit za podmínek sjednaných touto smlouvou.
- 7.9. Prodávající se zavazuje prověřit oznámené vady do 3 pracovních dnů ode dne obdržení oznámení vady, a to i v případě, že oznámení vady neuznává. Prodávající je povinen při záručních opravách používat vždy nové a originální náhradní díly.
- 7.10. Náklady na odstranění oznámené vady nese prodávající ve sporných případech až do doby, než se prokáže, zdali byla vada oznámena oprávněně. Prokáže-li se ve sporných případech, že kupující oznámil vadu neoprávněně, tzn., že oznámená vada není vadou zařízení, resp. záruční vadou, je povinen uhradit prodávajícímu veškeré náklady prodávajícím účelně vynaložené v souvislosti s odstraněním neoprávněně oznámené vady.

- 7.11. Lhůtu pro odstranění oznámených vad sjednají obě smluvní strany písemně podle povahy a rozsahu oznámené vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění oznámené vady, platí, že oznámená vada musí být odstraněna nejpozději do 15 dnů ode dne doručení oznámení o vadě prodávajícímu, pokud není v této smlouvě stanoveno jinak.
- 7.12. Kupující je povinen umožnit pracovníkům prodávajícího přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není prodávající v prodlení s termínem přistoupení k odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.
- 7.13. Prodávající se zavazuje odstranit oznámené vady:
- označené kupujícím jako havarijní bránící užívání do 3 dnů od obdržení písemného oznámení vady, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,
 - drobné vady nebránící užívání do 7 pracovních dnů ode dne obdržení písemného oznámení vady, pokud se smluvní strany s ohledem na technologické postupy nedohodnou jinak,
 - pro vady většího rozsahu s potřebou vypracování technologického postupu bude stanoven termín pro odstranění vady vzájemnou písemnou dohodou smluvních stran.
- 7.14. O odstranění oznámené vady sepíše kupující protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 7.15. V případě, že prodávající bude v prodlení s odstraněním oznámené vady, je kupující oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady prodávajícího. Náklady s tím spojené je prodávající povinen uhradit kupujícímu do 15 kalendářních dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě. Odstranění vady svépomocí nebo prostřednictvím třetí osoby nemá vliv na poskytnutou záruku za jakost dle této smlouvy.

VIII.

Servisní podmínky

- 8.1. Prodávající se zavazuje po celou záruční dobu provádět pravidelné garanční prohlídky zařízení a jeho servis, a to v alespoň v rozsahu a četnosti doporučené výrobcem zařízení. Provádění pravidelných garančních prohlídek a servisu předmětu zakázky je zahrnuto v kupní ceně. Vystane-li v rámci servisní prohlídky nutnost provést dodávku či výměnu náhradního dílu nebo spotřebního materiálu, bude příslušný náhradní díl či spotřební materiál prodávajícím poskytnut bezplatně v rámci poskytnuté záruky za jakost.
- 8.2. Garanční prohlídky zařízení a jeho servis budou prováděny výlučně pracovníky prodávajícího nebo jím vyškolenými a autorizovanými osobami.

IX.

Sankční ujednání

- 9.1. Pokud bude prodávající v prodlení s dodáním zařízení nebo poskytnutím všech ostatních dodávek, prací a služeb, které jsou součástí předmětu plnění dle této smlouvy, má kupující právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany prodávajícího ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 9.2. Pokud prodávající neodstraní vady uvedené v předávacím protokolu v dohodnutém termínu, má kupující právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany prodávajícího ve výši 1.000,- Kč za každou vadu, u níž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 9.3. Pokud prodávající neodstraní oznámené vady v dohodnutém termínu, má kupující právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každou oznámenou vadu, u níž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.

- 9.4. Pokud prodávající nesplní svou povinnost stanovenou v čl. XI. odst. 2 této smlouvy, má kupující právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany prodávajícího ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 9.5. Pokud bude kupující v prodlení s úhradou kupní ceny, sjednávají si smluvní strany možnost uplatnění úroku z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 9.6. Ujednání o smluvních pokutách v této smlouvě nemají vliv na právo kupujícího na plnou náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti prodávajícího, ke které se smluvní pokuta vztahuje.
- 9.7. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany kupujícího.
- 9.8. Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty kupujícím nezbavuje prodávajícího závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou.
- 9.9. Smluvní pokuty jsou splatné na základě faktury, jež bude přílohou výzvy k úhradě, splatnost této faktury bude 30 kalendářních dní.

X.

Odstoupení od smlouvy

- 10.1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Nejdříve však musí druhou stranu vyzvat písemně k odstranění podstatného porušení smlouvy, které musí být provedeno do 7 kalendářních dnů od doručení této výzvy.
- 10.2. Kupující má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy prodávajícím, kterým kromě případů odstoupení kupujícího výslovně uvedených v ostatních ustanoveních je zejména, když:
 - a) Prodávající je v prodlení s dodáním zařízení nebo poskytnutím ostatních dodávek, prací a služeb, které jsou součástí předmětu plnění dle této smlouvy, delším než 15 dnů.
 - b) Prodávající přenese v rozporu s touto smlouvou svá práva nebo povinnosti plynoucí prodávajícímu z této smlouvy na jiný subjekt.
 - c) Prodávající nedodržel garantované parametry zařízení.
- 10.3. Prodávající má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy kupujícím, kterým kromě případů odstoupení prodávajícího výslovně uvedených v ostatních ustanoveních je, když se kupující přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 30 dnů s úhradou kupní ceny na základě faktury, kterou přijal a nevrátil v souladu s touto smlouvou.
- 10.4. Odstoupení musí být učiněno písemně a oznámeno druhé smluvní straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 10.5. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že rozhodnutím poskytovatele dotace dojde k odebrání či krácení podpory na realizaci projektu.
- 10.6. Při zjištění opakovaného porušování povinností prodávajícího dle této smlouvy je kupující oprávněn od smlouvy bez dalšího odstoupit, aniž by prodávajícímu stanovil lhůtu pro sjednání nápravy.
- 10.7. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody či smluvní pokuty. Odstoupení od smlouvy se rovněž nedotýká ujednání, která mají vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.

XI. Poddodavatelé

- 11.1. V případě, že prodávající v souladu se zadávací dokumentací prokázal splnění části kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, musí tento poddodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. Proávající je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem kupujícího, přičemž nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za účastníka. Stejně tak případná změna poddodavatele uvedeného v seznamu poddodavatelů v nabídce prodávajícího musí být předem písemně odsouhlasena kupujícím. Kupující nesmí souhlas se změnou poddodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy.
- 11.2. Proávající je povinen vést a průběžně aktualizovat seznam všech svých poddodavatelů, kteří mu poskytlí plnění určené k plnění předmětu této smlouvy, a to včetně specifikace jejich podílu na plnění předmětu této smlouvy. Seznam poddodavatelů je prodávající povinen předat kupujícímu do 2 pracovních dnů od obdržení žádosti kupujícího. Kupující je oprávněn požádat prodávajícího o předložení průběžně vedeného seznamu poddodavatelů kdykoliv, a to i opakovaně.

XII. Platnost, účinnost a ukončení smlouvy

- 11.3. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 11.4. Termín zahájení poskytování služeb a doba plnění smlouvy jsou podrobně popsány v čl. III. této smlouvy. Smlouva je řádně ukončena jejím splněním, tj. dnem, kdy bude objednatel provedena úhrada za poskytnuté služby v souladu s čl. IV. této smlouvy. Tím není dotčena zejména existence práv a povinností smluvních stran vyplývajících z odpovědnosti prodávajícího za vady a poskytnutou záruku za jakost.
- 11.5. Tato smlouva též zaniká:
- a) písemnou dohodou smluvních stran;
 - b) odstoupením dle čl. X. této smlouvy.

XIII. Závěrečná ustanovení

- 13.1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího (dále jen „**nabídka prodávajícího**“), kterou v postavení účastníka podal do zadávacího řízení na zakázku. Podkladem pro uzavření této smlouvy je rovněž zadávací dokumentace k zakázce včetně všech jejích příloh.
- 13.2. Jestliže ze zadávací dokumentace k zakázce nebo nabídky prodávajícího vyplývají prodávajícímu povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti prodávajícího jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a prodávající je povinen je dodržet.
- 13.3. V případě rozporu mezi zadávací dokumentací k veřejné zakázce a vlastním textem této

smlouvy, platí vlastní text smlouvy ve znění jejich příloh. V případě rozporu mezi vlastním textem smlouvy a jeho přílohami, platí vlastní text smlouvy.

- 13.4. Nastanou-li u některé ze stran okolnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně.
- 13.5. Kupující s prodávající se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé smluvní strany a nepoužijí tyto informace pro jiné účely, než pro plnění podmínek smlouvy. Povinnost mlčenlivosti dle tohoto odstavce se nevztahuje na případné poddodavatele prodávajícího, a to v rozsahu nutném pro splnění předmětu této smlouvy. Kupující však může poskytnout informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- 13.6. Adresami pro doručování jsou sídla (místo podnikání) smluvních stran uvedená v záhlaví této smlouvy.
- 13.7. Prodávající není oprávněn započíst své pohledávky za kupujícím proti pohledávkám kupujícího za prodávajícím, ani své pohledávky a nároky vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s jejím plněním postoupit třetím osobám, zastavit nebo s nimi jinak disponovat bez písemného souhlasu kupujícího. Prodávající není dále oprávněn postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě, jakož i postoupit tuto smlouvu ve smyslu ustanovení § 1895 odst. 1 občanského zákoníku.
- 13.8. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 13.9. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 13.10. Na otázky výslovně neupravené v této smlouvě se přiměřeně použijí ustanovení občanského zákoníku. Pro úpravu otázek neřešených v této smlouvě se vylučuje použití zvyklostí nebo praxe zavedené mezi smluvními stranami.
- 13.11. Případná nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, nebo ustanovení této smlouvy nemá vliv na vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že by jakýkoli takovýto článek, odstavec nebo ustanovení mělo z jakéhokoli důvodu pozbýt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části smlouvy, jež pozbyla platnosti.
- 13.12. Kupující a prodávající vynaloží veškeré úsilí, aby všechny spory, které případně vyplynou ze smlouvy nebo v souvislosti s ní, byly urovnány především oboustrannou dohodou. Strany se zavazují řešit spory vzniklé v souvislosti se smlouvou především smírnou cestou. Spory, jež nebude možné ve lhůtě do 30 dnů ode dne oznámení sporné otázky druhé smluvní straně vyřešit smírem, budou předloženy příslušnému obecnému soudu v České republice. Pokud kupující nestanoví jinak, předložení sporu k řešení podle ustanovení tohoto článku neopravňuje prodávajícího k přerušení plnění povinností daných mu smlouvou.
- 13.13. Vzhledem k tomu, že předmět této smlouvy je financován z veřejných výdajů, je prodávající v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se poskytnout informace a dokumenty vztahující se k předmětu plnění této smlouvy kontrolním orgánům.
- 13.14. Tato smlouva včetně příloh je vyhotovena ve 4 vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po 2 vyhotoveních.
- 13.15. Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí,

souhlasí se všemi jejími částmi a jsou si vědomy veškerých práv a povinností, z této smlouvy vyplývajících, na důkaz toho připojují své podpisy.

13.16. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací této smlouvy včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.

13.17. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

13.18. Tato smlouva mezi shora uvedenými smluvními stranami byla schválena na ^{79. schůzi}
RADA konaném dne 6.3.18 pod čj. A/6.....

XVI. Přílohy smlouvy

K této smlouvě jsou připojeny následující přílohy, které bez ohledu na to, zda jsou či nejsou nerozdělitelně spojeny s listinou, na které je obsažena tato smlouva, tvoří neoddělitelnou součást smlouvy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2 – Harmonogram plnění smlouvy

V OLEŠNICI dne 11.5.2018



PaedDr. Zdeněk Peša
starosta města

MĚSTO
679 74 OLEŠNICE
okres Blansko
IČO: 00280755
DIČ: CZ00280755
(1)

za kupujícího

V Ostravě dne: 2.5.2018

David Ševčík
jednatel


Z + M Partner, spol. s r.o.
Valchařská 3261/17
702 00 OSTRAVA, Moravská Ostrava
tel.: +420 597 010 470, fax: +420 597 010 315
zmpartner@zmpartner.cz
za prodávajícího, DIČ: CZ099069996 ①

Část 2 - výukové pomůcky a programy				poznámka
Název položky a min. technické požadavky	Počet ks	Cena za ks bez DPH	cena celkem bez DPH	
Modely:				
Stavebnice – DNA	1	250,00 Kč	250,00 Kč	
Popis a ukázka: Stavební set pro sestavení molekuly DNA Nukleotidy Můstky Popis a ukázka: Stavební set pro sestavení molekuly DNA Nukleotidy				
Anorganická/organická chemie - učitelská sada	1	1 410,00 Kč	1 410,00 Kč	
Popis a ukázka: Stavebnice pro sestavení anorganických a organických molekul Standardní barevné kódování atomů Více než 100 atomů Jednoduchá, dvojná a trojná vazba Úložný box Popis a ukázka: Stavebnice pro sestavení anorganických a organických molekul				
Anorganická/organická chemie – studentská	15	710,00 Kč	10 650,00 Kč	
Popis a ukázka: Stavebnice pro sestavení anorganických a organických molekul Standardní barevné kódování atomů Více než 50 atomů Jednoduchá, dvojná a trojná vazba Úložný box Popis a ukázka: Stavebnice pro sestavení anorganických a organických molekul				
Biochemie – učitelská sada	1	2 675,00 Kč	2 675,00 Kč	
Popis a ukázka: Stavebnice pro sestavení komplexních modelů organických molekul Více než 250 atomů Standardní barevné kódování atomů Vazby Úložný box Popis a ukázka: Stavebnice pro sestavení komplexních modelů organických molekul				
Síra – strukturální mřížka	1	375,00 Kč	375,00 Kč	
Popis a ukázka: Stavebnice pro sestavení struktury molekuly Více než 20 atomů Vazby Úložný box Popis a ukázka: Stavebnice pro sestavení struktury molekuly				
Nástěnné učební pomůcky:				
Velká periodická tabulka prvků	1	920,00 Kč	920,00 Kč	
Popis a ukázka: Nástěnná učební pomůcka, min. 140x100cm Barevně vyznačené skupiny prvků Český a latinský název prvků Oxidační číslo, protonové číslo, relativní atomová hmotnost, elektronegativita Popis a ukázka: Nástěnná učební pomůcka, min. 140x100cm				
Chemie – soubor nástěnných učebních obrázků	1	1 690,00 Kč	1 690,00 Kč	
Popis a ukázka: Demonstrační obrázky, lišty, tubus Např. Chemické látky, Chemická vazba, Chemické reakce, Názvosloví oxidů, Kyseliny, Hydroxidy, Výroba páleného a hašeného vápna, Soli, neutralizace, Důkaz halogenidů, Hasící látky a jejich použití, Redoxní reakce, Chemické výpočty, Uhlovodíky, Deriváty uhlovodíků Popis a ukázka: Demonstrační obrázky, lišty, tubus Např. Chemické látky, Chemická vazba, Chemické reakce, Názvosloví oxidů, Kyseliny, Hydroxidy				
Laboratorní přístroje:				
Magnetická míchačka s ohřevem	1	9 900,00 Kč	9 900,00 Kč	
Popis a ukázka: Topná deska s regulací teploty Možnost regulace otáček míchadla minimální objem 2l Popis a ukázka:				
Stavitelný stojánek z lehkého kovu, délka 100 x	2	985,00 Kč	1 970,00 Kč	
Popis a ukázka: Stavitelný stojánek pro lepší viditelnost pokusů Min výška 65 mm Max výška 140 mm Min délka a šířka plochy 100 mm Popis a ukázka: Stavitelný stojánek pro lepší viditelnost pokusů				
Keramická laboratorní ochranná deska	2	720,00 Kč	1 440,00 Kč	
Popis a ukázka: Rozměr 175 x 175 mm Popis a ukázka: Rozměr 175 x 175 mm Popis a ukázka: Rozměr 175 x 175 mm Popis a ukázka:				
Tepečná ochranná laboratorní deska	1	1 580,00 Kč	1 580,00 Kč	
Popis a ukázka: Rozměr 400 mm x 400 mm Popis a ukázka: Rozměr 400 mm x 400 mm Popis a ukázka: Rozměr 400 mm x 400 mm Popis a ukázka:				
pH – metr	1	1 795,00 Kč	1 795,00 Kč	
Popis a ukázka: Digitální pH metr s LCD displejem Min. rozsah 0-14 pH Popis a ukázka:				
Elektrolyzér studentský	1	1 050,00 Kč	1 050,00 Kč	

Popis a ukázka: Přívod stejnosměrného proudu Platinové elektrody Kyselinovzdorný plast Popis a ukázka: Přívod stejnosměrného proudu			
Víčko na studentský elektrolyzér	1	1 360,00 Kč	1 360,00 Kč
Popis a ukázka: Používá se k jímání plynu z elektrolyzéro Válcové pro umístění nad elektrolyzéro Popis a ukázka: Používá se k jímání plynu z elektrolyzéro			
Laboratorní váha	1	2 300,00 Kč	2 300,00 Kč
Popis a ukázka: Digitální laboratorní váhy s LCD displejem Váživost 1200g, dílek 0,1g, plošina d 150 mm Napájení baterie Popis a ukázka: Digitální laboratorní váhy s LCD displejem			
DVD:			
Prvky kovové	1	550,00 Kč	550,00 Kč
Prvky nekovové	1	550,00 Kč	550,00 Kč
Chemické pokusy 1	1	950,00 Kč	950,00 Kč
Chemické pokusy 2	1	950,00 Kč	950,00 Kč
Chemické pokusy 3	1	1 380,00 Kč	1 380,00 Kč
Jak probíhají chemické reakce	1	550,00 Kč	550,00 Kč
Ochranné pomůcky:			
Oční sprcha	1	8 290,00 Kč	8 290,00 Kč
Popis a ukázka: Aretovatelná spouštěcí páčka DIN EN 15154-2:2006 Široký sprchový paprsek Hlavice s úhlem 45° Popis a ukázka: Aretovatelná spouštěcí páčka			
Sada pro výplach očí	1	920,00 Kč	920,00 Kč
Popis a ukázka: 2x500ml roztoku pro výplach očí Vanička pro výplach očí Úložný box Popis a ukázka: 2x500ml roztoku pro výplach očí			
Fyzika			
Magnetismus - žákovská souprava	20	4 500,00 Kč	90 000,00 Kč
Popis a ukázka: Pomocí soupravy se žáci seznámí se základními pojmy z oblasti magnetismu, magnetického pole, magnetického pole Země a elektromagnetické indukce. Jednoduché sestavení pokusů Stabilní uchycení prvků Možnost sestavení cca 18 pokusů Popis a ukázka: Pomocí soupravy se žáci seznámí se základními pojmy z oblasti magnetismu, magnetického pole, magnetického pole Země a elektromagnetické indukce.			
Mechanika - žákovská souprava	20	8 950,00 Kč	179 000,00 Kč
Popis a ukázka: Se soupravou je možné vykonat základní pokusy z oblasti měření fyzikálních veličin, demonstrovat působení síly, sestavit jednoduché stroje a seznámit žáky s působením tlaku v kapalinách. Jednoduché sestavení pokusů Stabilní uchycení prvků Možnost sestavení cca 40 pokusů Popis a ukázka: Se soupravou je možné vykonat základní pokusy z oblasti měření fyzikálních veličin.			
Elektřina - žákovská souprava	20	7 850,00 Kč	157 000,00 Kč
Popis a ukázka: Souprava umožňuje vykonat celou řadku pokusů a seznámit žáky se základy obvodů, pojmem odpor, energie, práce a výkon, elektrochemie Jednoduché sestavení pokusů Stabilní uchycení prvků Možnost sestavení cca 120 pokusů Popis a ukázka: Souprava umožňuje vykonat celou řadku pokusů a			
Elektrostatika - žákovská souprava	20	2 475,00 Kč	49 500,00 Kč
Popis a ukázka: Souprava seznamuje žáky se základními pojmy z oblasti elektrostatiky. Vodič, nevodíč, náboj, funkce elektroskopu, izolant, použití Faradayovy klece. Jednoduché sestavení pokusů Stabilní uchycení prvků Možnost sestavení cca 40 pokusů Popis a ukázka: Souprava seznamuje žáky se základními pojmy z oblasti elektrostatiky. Vodič, nevodíč, náboj, funkce elektroskopu, izolant, použití Faradayovy klece.			
Stativový materiál - žákovská souprava	20	5 950,00 Kč	119 000,00 Kč
Popis a ukázka: Sada pro sestavení stativů Kompatibilní s výše uvedenými žákovskými soupravami Lehký, stabilní, nerezavějící Popis a ukázka: Sada pro sestavení stativů			
Multimetr digitální	20	299,00 Kč	5 980,00 Kč

vyžadován konkrétní typ: EMB
1200 - 1, 1200g/0.1 g

<p>Popis a ukázka: Jednoduchý multimetr vyhovující školní výuce Měřicí kabely Test diod a tranzistorů Indikátor baterie</p>				
Generátor Van de Graaffův	1	12 150,00 Kč	12 150,00 Kč	
<p>Popis a ukázka: Zdroj vysokého napětí s nízkými proudy pro elektrostatické experimenty Napájecí zdroj k motoru Konduktorová koule na násadě Ochranný obal Chomáč</p>				
Demonstrační souprava kapaliny	1	12 375,00 Kč	12 375,00 Kč	
<p>Popis a ukázka: Sada experimentálního zařízení pro prezentaci a zkoumání platnosti práv mechaniky tekutin a zemního plynu, a demonstrace základních otázek týkajících se širší vědě kapalin a plynů.</p>				
Prvouka, přírodověda				
Nástěnná mapa - hvězdná obloha	1	285,00 Kč	285,00 Kč	
<p>Popis a ukázka: Podrobná mapa hvězdné oblohy Min. rozměr 110 x 80 cm Lišty</p>				
Nástěnná mapa měsíc	1	385,00 Kč	385,00 Kč	
<p>Popis a ukázka: Mapa zobrazující obě strany Měsíce Další informace o Měsíci Min. rozměr 110 x 80 cm Lišty</p>				
Manipulační atlas - Zvířata v životním prostředí	1	155,00 Kč	155,00 Kč	
<p>Popis a ukázka: Pracovní listy - barevné obrázky zvířat české přírody s uvedenými zajímavostmi Otázky a úkoly</p>				
Manipulační mapa - Lidské tělo	1	175,00 Kč	175,00 Kč	
<p>Popis a ukázka: Pracovní listy - barevné ilustrace jednotlivých soustav lidského organismu Otázky a úkoly</p>				
Školní tellurium	1	9 380,00 Kč	9 380,00 Kč	
<p>Popis a ukázka: Model znázorňující Slunce, Zemi a Měsíc Je možné pozorovat: měnící se délka stínu, noc a den, měnící se délka dne, roční období, fáze Měsíce, zatmění Slunce a Měsíce Parabolický reflektor</p>				
Pomůcky prvouka				
Čtvero ročních období	1	905,00 Kč	905,00 Kč	Čtvero ročních období pro nejmenší - magnetické
<p>Popis a ukázka: Laminátové kartičky s charakteristikami ročních období Listy podlepené magnetickým proužkem</p>				
Dopravní značky	1	945,00 Kč	945,00 Kč	
<p>Popis a ukázka: Demonstrační karty cca 38 ks se základními dopravními značkami, které by mělo dítě znát pro splnění testu na průkaz cyklisty Znázornění situací Min velikost A5</p>				
Dopravní značky	1	825,00 Kč	825,00 Kč	
<p>Popis a ukázka: Demonstrační karty se základními dopravními značkami, které by mělo dítě znát pro splnění testu na průkaz cyklisty Znázornění situací Magnetický podlep</p>				
Obrázkové pranostiky v kartách (60xA5)	1	900,00 Kč	900,00 Kč	
<p>Popis a ukázka: Kartičky s výstižnou pranostikou na určité dny v měsíci Pracovní listy Min velikost A5, cca 60 ks</p>				
Obrázkové pranostiky v kartách - magnetické	1	1 235,00 Kč	1 235,00 Kč	
<p>Popis a ukázka: Kartičky s výstižnou pranostikou na určité dny v měsíci Pracovní listy Magnetický podlep</p>				
Měsíce v roce - magnetické	1	695,00 Kč	695,00 Kč	

Popis a ukázka: Naučná sada cca 12 listů Magnetický podlep Min. velikost 30 x 40 cm					
Demonstrační obraz - Moje rodina	1	2 050,00 Kč	2 050,00 Kč	Člověk a jeho svět	
Barevné ilustrace Znázorňující příbuzenské vztahy základní i širší Zvláštních příležitostí v rodině (sňatek, narozeniny, výročí, dovolená,...) Min velikost 100 x 140 cm					
Demonstrační obraz - Houby	1	2 050,00 Kč	2 050,00 Kč	Člověk a jeho svět	
Barevné ilustrace Nejznámější jedlé a jedovaté houby s popisky (např. hřib smrkový, hřib borový, kozák březový, bedla vysoká, smrček jedlý, žampion polní, muchomůrka načervenalá, václavka obecná, pýchavka obecná, kuřátko jedlé, holubinka mandlová, pavučinec krvavý, pavučinec skořicový, muchomůrka tygrovaná, muchomůrka červená a hřib satan) Zadní strana slouží pro přezkoušení Min velikost 100 x 140 cm Barevné ilustrace Nejznámější jedlé a jedovaté houby s popisky (např. hřib smrkový, hřib borový, kozák březový, bedla vysoká, smrček jedlý, žampion polní, muchomůrka načervenalá)					
Demonstrační obrazy - Keře	1	2 050,00 Kč	2 050,00 Kč	Člověk a jeho svět	
Barevné ilustrace Nejběžnější keře s popisky (např. ostružina ostružinová, maliník, trnka obecná, bez černý, kalina obecná, líska obecná, růže šípková, rakytník řešetlákový a cesmína ostrolistá) Znázorňuje vývoj během ročních období Min velikost 100 x 140 cm Barevné ilustrace Nejběžnější keře s popisky (např. ostružina ostružinová, maliník, trnka obecná, bez černý)					
Demonstrační obrazy - Obilí a traviny	1	2 050,00 Kč	2 050,00 Kč	Člověk a jeho svět	
Barevné ilustrace Nejběžnější obiloviny a traviny (např. pšenice, žito seté, oves setý, ječmen dvouřadý, kukuřice setá, bojíněk luční, psárka luční, srha říznačka, jilek vytrvalý, pýr plazivý, a rákos obecný) Konkrétnější obrázky plodů Min velikost 100 x 140 cm Barevné ilustrace Nejběžnější obiloviny a traviny (např. pšenice, žito seté, oves setý, ječmen dvouřadý, kukuřice setá, bojíněk luční, psárka luční, srha říznačka, jilek vytrvalý, pýr plazivý, a rákos obecný)					
Demonstrační obraz - Stromy I	1	2 050,00 Kč	2 050,00 Kč	Člověk a jeho svět	
Barevné ilustrace Nejběžnější stromy (např. buk lesní, dub letní, lípa velkolistá, bříza bělokorá, jeřáb ptačí, javor mléč, olše lepkavá, jasan ztepilý a platan javorolistý) Vývoj během ročních období Min velikost 100 x 140 cm Barevné ilustrace Nejběžnější stromy (např. buk lesní, dub letní, lípa velkolistá, bříza bělokorá, jeřáb ptačí, javor mléč, olše lepkavá, jasan ztepilý a platan javorolistý)					
Demonstrační obraz - Stromy II	1	2 050,00 Kč	2 050,00 Kč	Člověk a jeho svět	
Barevné ilustrace Nejběžnější stromy (např. borovice lesní, jedle bělokorá, smrk ztepilý, modřín opadavý, jírovec maďal, topol osikový, vrba jíva, jilm habrolistý a habr obecný) Vývoj během ročních období Min velikost 100 x 140 cm Barevné ilustrace Nejběžnější stromy (např. borovice lesní, jedle bělokorá, smrk ztepilý, modřín opadavý, jírovec maďal, topol osikový, vrba jíva, jilm habrolistý a habr obecný) Vývoj během ročních období					
Demonstrační obraz - Zelenina z naší zahrady	1	2 050,00 Kč	2 050,00 Kč	Člověk a jeho svět	
Barevné ilustrace Obraz obsahuje nejběžnější druhy zeleniny s popisky (např. rajče, paprika, cibule, pórek, česnek, ředkvička, mrkev, petržel, salát, chřest, fazole, hrách, kapusta, špenát, kedluben, zelí, čínské zelí, květák, růžičková kapusta, okurka, tykev, lilek, patizon, cuketa, brambor, řepa, celer, křen) Min velikost 100 x 140 cm Barevné ilustrace Obraz obsahuje nejběžnější druhy zeleniny s popisky (např. rajče, paprika, cibule, pórek, česnek, ředkvička, mrkev, petržel, salát, chřest, fazole, hrách, kapusta, špenát)					
Demonstrační obraz - Ovoce z naší zahrady	1	2 050,00 Kč	2 050,00 Kč	Člověk a jeho svět	
Barevné ilustrace Nejběžnější druhy ovoce s popisky (např. hruška, jablko, broskev, meruňka, třešně, višně, švestky, jahody, maliny, ostružiny, borůvky, vlašský ořech, lískový ořech, jedlý kaštan, hroznové víno, rybíz, angrešt) Min velikost 100 x 140 cm Barevné ilustrace Nejběžnější druhy ovoce s popisky (např. hruška, jablko, broskev, meruňka, třešně, višně, švestky, jahody, maliny, ostružiny, borůvky, vlašský ořech, lískový ořech, jedlý kaštan, hroznové víno, rybíz, angrešt)					
Demonstrační obraz - Domácí zvířata	1	2 050,00 Kč	2 050,00 Kč	Člověk a jeho svět	
Barevné ilustrace Nejběžnější druhy domácích zvířat (např. kráva, býk, osel, kůň, koza, prase, ovce, husa, kachna, krůda, kohout, kuře, slepice, pes, kočka, králík, morče, křeček, holub) Min velikost 100 x 140 cm Barevné ilustrace Nejběžnější druhy domácích zvířat (např. kráva, býk, osel, kůň, koza, prase, ovce, husa, kachna, krůda, kohout, kuře, slepice, pes, kočka, králík, morče, křeček, holub)					
Demonstrační obrázky - Čas	1	2 050,00 Kč	2 050,00 Kč	Člověk a jeho svět	

Barevné ilustrace Číselník pro výuku času a dalších časových údajů (např. poznávání hodin, částí dne, dnů v týdnu, měsíců, ročních období) Doplněno obrazovými charakteristikami jednotlivých měsíců a ročních období Min velikost 120 x 160 cm Barevné ilustrace Číselník pro výuku času a dalších časových údajů (např. poznávání hodin, částí dne, dnů v týdnu, měsíců, ročních období)			
Demonstrační obraz ČR	1	2 050,00 Kč	2 050,00 Kč
Barevné ilustrace Mapa české republiky s vyznačenými velkými a významnými městy ČR Min velikost 120 x 85 cm Barevné ilustrace Mapa české republiky s vyznačenými velkými a významnými městy ČR Min velikost 120 x 85 cm Barevné ilustrace Mapa české republiky s vyznačenými velkými a významnými městy ČR			
Badatelský set pro malé vědce	1	8 180,00 Kč	8 180,00 Kč
Set demonstračních předmětů k vytvoření různých pokusů, fyzikálních a jiných zákonů Obsah cca 170 předmětů např. magnety, zkumavky, stojan na zkumavky, váhy, odměrky, kompas, siloměry, ... Úložný box Set demonstračních předmětů k vytvoření různých pokusů, fyzikálních a jiných zákonů			
Člověk a jeho svět - Začínám se učit (síťová verze licence)	1	1 570,00 Kč	1 570,00 Kč
Popis a ukázka: Software pro výuku předškolních dětí a 1. ročník ZŠ Modely pro psaní, počítání, barvy, tvary, logické myšlení a vyprávění Cca 19 různých cvičení k procvičení Popis a ukázka: Software pro výuku předškolních dětí a 1. ročník ZŠ			
Člověk a jeho svět - Začínám se učit (aktivační verze pro 10 PC)	1	1 570,00 Kč	1 570,00 Kč
Popis a ukázka: Software pro výuku předškolních dětí a 1. ročník ZŠ Modely pro psaní, počítání, barvy, tvary, logické myšlení a vyprávění Cca 19 různých cvičení k procvičení Popis a ukázka: Software pro výuku předškolních dětí a 1. ročník ZŠ			
Člověk a jeho svět - Přírodní společenství (síťová verze licence)	1	695,00 Kč	695,00 Kč
Popis a ukázka: Software pro výuku Přírodní společenství: les, louka, bažina, rybník Interaktivní úlohy s možností výběru stupně obtížnosti Popis a ukázka: Software pro výuku			
Člověk a jeho svět - Přírodní společenství (aktivační verze pro 10 PC)	1	1 320,00 Kč	1 320,00 Kč
Popis a ukázka: Software pro výuku Přírodní společenství: les, louka, bažina, rybník Interaktivní úlohy s možností výběru stupně obtížnosti Popis a ukázka: Software pro výuku Přírodní společenství: les, louka, bažina, rybník			
Člověk a jeho svět - Ovoce a zelenina (síťová verze licence)	1	730,00 Kč	730,00 Kč
Popis a ukázka: Software pro výuku Obrázky domácího a exotického ovoce a zeleniny Obrázková galerie Cvičení a praktické úkoly Namluvená verze v angličtině a němčině Popis a ukázka: Software pro výuku Obrázky domácího a exotického ovoce a zeleniny			
Člověk a jeho svět - Ovoce a zelenina (aktivační verze pro 10 PC)	1	1 570,00 Kč	1 570,00 Kč
Popis a ukázka: Software pro výuku Obrázky domácího a exotického ovoce a zeleniny Obrázková galerie Cvičení a praktické úkoly Namluvená verze v angličtině a němčině Popis a ukázka: Software pro výuku Obrázky domácího a exotického ovoce a zeleniny			
Člověk a jeho svět - Domácí zvířata (síťová verze licence)	1	810,00 Kč	810,00 Kč
Popis a ukázka: Software pro výuku Hospodářská zvířata na farmě, domácí mazlíčky žijící s námi, exotická domácí zvířata, mláďata domácích zvířat Různé druhy interaktivních her, cvičení a procvičování Popis a ukázka: Software pro výuku Hospodářská zvířata na farmě, domácí mazlíčky žijící s námi, exotická domácí zvířata, mláďata domácích zvířat			
Člověk a jeho svět - Domácí zvířata (aktivační verze pro 10 PC)	1	1 570,00 Kč	1 570,00 Kč
Popis a ukázka: Software pro výuku Hospodářská zvířata na farmě, domácí mazlíčky žijící s námi, exotická domácí zvířata, mláďata domácích zvířat Různé druhy interaktivních her, cvičení a procvičování Popis a ukázka: Software pro výuku			
Časový plánovač aktivit	1	900,00 Kč	900,00 Kč
Popis a ukázka: Závěsná tabule k plánování aktivit Karty s časem digitálním Karty s časem analogovým Karty s obrázky běžných aktivit Popis a ukázka: Závěsná tabule k plánování aktivit			

Člověk a jeho svět

Člověk a jeho svět

Magnetické obrázky jídla Popis a ukázka: Obrázky různých druhů jídla Cca 90 ks Magnetický podlep Popis a ukázka: Obrázky různých druhů jídla	1	2 035,00 Kč	2 035,00 Kč	
Školní kalendář Popis a ukázka: Učební pomůcka pro výuku dnů, měsíců, ročních období,... Kovová tabule Kartičky s magnetickým podlepem počasí Kartičky s magnetickým podlepem roky Kartičky s magnetickým podlepem aktivity, čísla,... Popis a ukázka: Učební pomůcka pro výuku dnů, měsíců, ročních období	1	1 650,00 Kč	1 650,00 Kč	Školní kalendář - česká verze
Soubor demonstračních obrázků s magnetem Popis a ukázka: Soubor magnetických demonstračních a výukových obrázků Formát karet A4, A5, A6 Cca 770 karet Doprovodné texty Popis a ukázka:	1	4 960,00 Kč	4 960,00 Kč	
Demonstrační obraz - Dýchací soustava Popis a ukázka: Nástěnný obraz pro výuku Znázornění dýchací soustavy s popisky, popis dýchacího cyklu, detailní ukázka plicního váčku Min. velikost 140 x 100 cm Závěsný systém a oboustranná laminace Popis a ukázka:	1	1 090,00 Kč	1 090,00 Kč	Dýchací soustava XXL
Demonstrační obraz - Kosterní soustava Popis a ukázka: Nástěnný obraz pro výuku Znázornění kosterní soustavy s popisky, detailnější popis lebky, páteře a kostry ruky a nohy Min. velikost 140 x 100 cm Závěsný systém a oboustranná laminace	1	1 090,00 Kč	1 090,00 Kč	Kosterní soustava XXL
Demonstrační obraz - Nervová soustava Popis a ukázka: Nástěnný obraz pro výuku Znázornění nervové soustavy s popisky, detailnější popis vegetativního nervstva, míchy, mozku a neuronu Min. velikost 140 x 100 cm Závěsný systém a oboustranná laminace	1	1 090,00 Kč	1 090,00 Kč	Nervová soustava XXL
Demonstrační obraz - Oběhová soustava Popis a ukázka: Nástěnný obraz pro výuku Znázornění oběhové soustavy s detailnějším popisem srdce a schématem krevního oběhu Min. velikost 140 x 100 cm Závěsný systém a oboustranná laminace	1	1 090,00 Kč	1 090,00 Kč	Oběhová soustava XXL
Demonstrační obraz - Ovoce Popis a ukázka: Nástěnný obraz pro výuku Znázornění ovoce s českými a anglickými popisky Min. velikost 140 x 100 cm Závěsný systém a oboustranná laminace	1	1 090,00 Kč	1 090,00 Kč	Ovoce XXL
Demonstrační obrazy život kolem nás Popis a ukázka: Sada cca 8 plakátů Min velikost A2 Obrazy znázorňující témata Čas a roční období, Tvary, Protiklady, Měření délky a hmotnosti, Měření objemu a plochy, Hudební výchova, Zvířata a mláďata,.... Horní lišta a tubus	1	1 235,00 Kč	1 235,00 Kč	Prvouka Život kolem nás - 8 plakátů A2
Demonstrační obrazy Přírodověda Popis a ukázka: Obrazy k výuce přírodovědy 1. stupně ZŠ Obrazy demonstrující např. Koloběh vody v přírodě, Jednoduché technické prostředky, Vývoj živočichů, Včela medonosná, Kapr obecný, Kočka domácí, Kostra člověka, Soustava dýchací a trávicí člověka, Hlavní části rostlin, List, Části květu, opylení, oplodnění, Tvary kořenů, oddenek, Plody, Výtrusné rostliny Sada cca 14 plakátů Min velikost A2 Horní lišta a tubus	1	1 890,00 Kč	1 890,00 Kč	Přírodověda 1. stupeň - sada 14 plakátů A2
Demonstrační obrazy - Rozmnožovací soustava	2	1 090,00 Kč	2 180,00 Kč	Rozmnožovací soustava XXL

Popis a ukázka: Nástěnný obraz pro výuku Znázornění Rozmnožovací soustavy muže a ženy s detailním zobrazením spermie, vajíčka a dělohy Min. velikost 140 x 100 cm Závěsný systém a oboustranná laminace			
Demonstrační obraz - Smyslová soustava zrak, hmat čich	1	1 090,00 Kč	1 090,00 Kč
Popis a ukázka: Nástěnný obraz pro výuku Znázornění smyslových orgánů zraku, hmatu a čichu s detailnějším znázorněním smyslových buněk Min. velikost 140 x 100 cm Závěsný systém a oboustranná laminace			
Demonstrační obraz - Smyslová soustava sluch, chuť	1	1 090,00 Kč	1 090,00 Kč
Popis a ukázka: Nástěnný obraz pro výuku Znázornění smyslových orgánů sluchu a chuti s detailnějším zobrazením sluchových a chuťových buněk Min. velikost 140 x 100 cm Závěsný systém a oboustranná laminace			
Demonstrační obraz - Svalová soustava	1	1 090,00 Kč	1 090,00 Kč
Popis a ukázka: Nástěnný obraz pro výuku Znázornění svalové soustavy s popisky (přední a zadní pohled), detailnějším zobrazením svalů hlavy Min. velikost 140 x 100 cm Závěsný systém a oboustranná laminace			
Demonstrační obraz - Trávicí soustava	1	1 090,00 Kč	1 090,00 Kč
Popis a ukázka: Nástěnný obraz pro výuku Znázornění trávicí soustavy s popisky, detailnějším zobrazením zubu, tenkého střeva a jeho buňčné skladby Min. velikost 140 x 100 cm Závěsný systém a oboustranná laminace			
Demonstrační obraz - Vylučovací soustava	1	1 090,00 Kč	1 090,00 Kč
Popis a ukázka: Nástěnný obraz pro výuku Znázornění ledvin jako vylučovacího orgánu a popis, detailní zobrazení ledvinového tělíška, nefronu a potních žláz v kůži Min. velikost 140x100 cm Závěsný systém a oboustranná laminace			
Demonstrační obraz - Zelenina	1	1 090,00 Kč	1 090,00 Kč
Popis a ukázka: Nástěnný obraz pro výuku Angličtiny v MŠ a ZŠ Znázornění zeleniny s anglickými i českými popisky Min. velikost 140 x 100 cm Závěsný systém a oboustranná laminace			
Přírodopis			
Binokulární lupa (stereoskopický mikroskop)	9	2 885,00 Kč	25 965,00 Kč
Popis a ukázka: Hlavice binokulární, skloněná 45°, dioptrická korekce, nastavitelná meziocní vzdálenost Výměnný párový objektiv 2x Zvětšení 20x Horní a spodní osvětlení min. 10 V / 10 W			
Binokulární mikroskop	14	9 300,00 Kč	130 200,00 Kč
Popis a ukázka: Tubus sklon 30°, otočný 360°, nastavitelná meziocní vzdálenost Širokouhlý okulár Hlavice se 4 objektivy - zvětšení 40x, 100x, 400x, 1000x Možnost hrubého a jemného zaostření Křížový stolek s úchytem preparátu s posuvem Osvětlení halogenové 20W			
Miska pro barvení	6	1 160,00 Kč	6 960,00 Kč
Popis a ukázka: PVC miska odolná vůči kyselinám pro použití v laboratoři minimální velikost délka 430 x šířka 330 x výška 95 mm Popis a ukázka: PVC miska odolná vůči kyselinám pro použití v laboratoři			
Zoologické preparáty - hmyz	1	5 990,00 Kč	5 990,00 Kč
Popis a ukázka: Set preparátů pro mikroskopování se základními druhy hmyzu a některými detailnějšími preparáty, jako například stigmata hmyzu, průdušnice hmyzu, oční rohovka hmyzu, ... Min. 25 preparátů Popis a ukázka: Set preparátů pro mikroskopování se základními druhy hmyzu a některými detailnějšími preparáty, jako například stigmata hmyzu, průdušnice hmyzu, oční rohovka hmyzu, ...			

Smyslová soustava 1 XXL

Smyslová soustava 2 XXL

Svalová soustava XXL

Trávicí soustava XXL

Vylučovací soustava XXL

Zelenina XXL

Preparáty organismů v kapce vody	1	5 760,00 Kč	5 760,00 Kč
<p>Popis a ukázka: Mikroskopické preparáty organismů a mikroorganismů běžně žijících ve vodní mikroflóře například měňavka, krásnoočka, nezmar, perloočka, zelená řasa, váleč, zlativka,.... Min. 12 preparátů Popis a ukázka: Mikroskopické preparáty organismů a mikroorganismů běžně žijících ve vodní mikroflóře</p>			
Histologie člověka a savce, základní sada	1	2 540,00 Kč	2 540,00 Kč
<p>Popis a ukázka: Sada základních mikroskopických histologických preparátů Sada by měla obsahovat dlaždicový epitel, hyalinní chrupavka, kost příčný řez, barvení kostních buněk a jejich výběžků, příčné pruhované svaly, hladké svaly savce, krev roztěr Min. 6 preparátů Doprovodné texty Popis a ukázka:</p>			
Lebka člověk neandrtálský	1	4 850,00 Kč	4 850,00 Kč
<p>Popis a ukázka: Demonstrativní lebka pravěkého člověka Min velikost výška 22 x šířka 16 x hloubka 22 cm Popis a ukázka: Demonstrativní lebka pravěkého člověka Min velikost výška 22 x šířka 16 x hloubka 22 cm Popis a ukázka:</p>			
Mechanický kuřák	1	2 170,00 Kč	2 170,00 Kč
<p>Popis a ukázka: Demonstrativní pomůcka pro ukázkou znečištění plic škodlivými látkami z kouření jako je dehet, nikotin, uhlovodíky, atd. Popis a ukázka: Demonstrativní pomůcka pro ukázkou znečištění plic škodlivými látkami z kouření jako je dehet, nikotin, uhlovodíky, atd. Popis a ukázka: Demonstrativní pomůcka pro ukázkou znečištění plic škodlivými látkami z kouření jako je dehet, nikotin, uhlovodíky, atd.</p>			
Kostra králíka	1	14 550,00 Kč	14 550,00 Kč
<p>Popis a ukázka: Přírodní preparát z pravé kosti Velikost cca 500 x 150 mm Popis a ukázka: Přírodní preparát z pravé kosti Velikost cca 500 x 150 mm Popis a ukázka:</p>			
Životní cyklus kobyly luční	10	1 400,00 Kč	14 000,00 Kč
<p>Popis a ukázka: Preparát znázorňující jednotlivé etapy vývoje kobyly luční Zalité v epoxydové pryskyřici Popis a ukázka: Preparát znázorňující jednotlivé etapy vývoje kobyly luční Zalité v epoxydové pryskyřici Popis a ukázka:</p>			
Životní cyklus běláška zelného	10	1 300,00 Kč	13 000,00 Kč
<p>Popis a ukázka: Preparát znázorňující jednotlivé etapy vývoje běláška zelného Zalité v epoxydové pryskyřici Popis a ukázka: Preparát znázorňující jednotlivé etapy vývoje běláška zelného Zalité v epoxydové pryskyřici Popis a ukázka:</p>			
Životní cyklus žáby	10	1 300,00 Kč	13 000,00 Kč
<p>Popis a ukázka: Preparát znázorňující jednotlivé etapy vývoje žáby Zalité v epoxydové pryskyřici Popis a ukázka: Preparát znázorňující jednotlivé etapy vývoje žáby Zalité v epoxydové pryskyřici Popis a ukázka:</p>			
Sítka na odchyt vodního hmyzu	12	1 725,00 Kč	20 700,00 Kč
<p>Popis a ukázka: Robustní provedení s nylonovou sítkou Chytání much, brouků, plovoucích částic a vodního hmyzu Se silným galvanizovaným kruhem o průměru min 200 mm Velikost ok 0,8 mm Popis a ukázka:</p>			
Sítka na hmyz	12	1 725,00 Kč	20 700,00 Kč
<p>Popis a ukázka: Pevné provedení se silným hliníkovým třmenem s Sítka z perlonu, velikost ok cca 0,2 mm Popis a ukázka: Pevné provedení se silným hliníkovým třmenem</p>			
Smýkačka	12	2 200,00 Kč	26 400,00 Kč
<p>Popis a ukázka: Smýkačka pro sběr hmyzu z keřů a stromů Hliníkový rámeček s dvojistou výztuží Sítka z perlonu. Popis a ukázka:</p>			
Teleskopická tyč	36	1 650,00 Kč	59 400,00 Kč
<p>Popis a ukázka: Příslušenství k síťce na hmyz a smýkačce Nastavitelná délka cca 140 až 270 cm Popis a ukázka: Příslušenství k síťce na hmyz a smýkačce</p>			
Analýza vody - prokázání fosfátů	1	1 650,00 Kč	1 650,00 Kč
<p>Popis a ukázka: Prokázání fosfátů v povrchových vodách a odpadních vodách Měření od 0 do 5 mg/l Popis a ukázka: Prokázání fosfátů v povrchových vodách a odpadních vodách</p>			
Konipas	1	5 500,00 Kč	5 500,00 Kč

Popis a ukázka: Vycpaný preparát pro výuku Konipas			
Popis a ukázka: Vycpaný preparát pro výuku Konipas			
Popis a ukázka: Vycpaný preparát pro výuku Konipas			
Pěnkava	1	5 500,00 Kč	5 500,00 Kč
Popis a ukázka: Vycpaný preparát pro výuku Pěnkava			
Popis a ukázka: Vycpaný preparát pro výuku Pěnkava			
Skřivan, samice	1	5 500,00 Kč	5 500,00 Kč
Popis a ukázka: Vycpaný preparát pro výuku Samice skřivana			
Popis a ukázka: Vycpaný preparát pro výuku Samice skřivana			
Vrabc polní	1	5 500,00 Kč	5 500,00 Kč
Popis a ukázka: Vycpaný preparát pro výuku Vrabc polní			
Popis a ukázka: Vycpaný preparát pro výuku Vrabc polní			
Hýl, samec	1	5 500,00 Kč	5 500,00 Kč
Popis a ukázka: Vycpaný preparát pro výuku Samec hýl			
Popis a ukázka: Vycpaný preparát pro výuku Samec hýl			
Hýl, samice	1	5 500,00 Kč	5 500,00 Kč
Popis a ukázka: Vycpaný preparát pro výuku Samice hýla			
Popis a ukázka: Vycpaný preparát pro výuku Samice hýla			
Strnad obecný	1	5 500,00 Kč	5 500,00 Kč
Popis a ukázka: Vycpaný preparát pro výuku Strnad obecný			
Popis a ukázka: Vycpaný preparát pro výuku Strnad obecný			
Zvonek zelený	1	5 500,00 Kč	5 500,00 Kč
Popis a ukázka: Vycpaný preparát pro výuku Zvonek zelený			
Popis a ukázka: Vycpaný preparát pro výuku Zvonek zelený			
Brhlík lesní	1	5 500,00 Kč	5 500,00 Kč
Popis a ukázka: Vycpaný preparát pro výuku Brhlík lesní			
Popis a ukázka: Vycpaný preparát pro výuku Brhlík lesní			
Vrabc domácí	1	5 500,00 Kč	5 500,00 Kč
Popis a ukázka: Vycpaný preparát pro výuku Vrabc domácí			
Popis a ukázka: Vycpaný preparát pro výuku Vrabc domácí			
Jiříčka obecná	1	5 500,00 Kč	5 500,00 Kč
Popis a ukázka: Vycpaný preparát pro výuku Jiříčka obecná			
Popis a ukázka: Vycpaný preparát pro výuku Jiříčka obecná			
Vlaštovka obecná	1	5 500,00 Kč	5 500,00 Kč
Popis a ukázka: Vycpaný preparát pro výuku Vlaštovka obecná			
Popis a ukázka: Vycpaný preparát pro výuku Vlaštovka obecná			
Drozd obecný	1	5 500,00 Kč	5 500,00 Kč
Popis a ukázka: Vycpaný preparát pro výuku Drozd obecný			
Popis a ukázka: Vycpaný preparát pro výuku Drozd obecný			
Stehlík	1	5 500,00 Kč	5 500,00 Kč
Popis a ukázka: Vycpaný preparát pro výuku Stehlík			
Popis a ukázka: Vycpaný preparát pro výuku Stehlík			
Rejsek	1	6 350,00 Kč	6 350,00 Kč
Popis a ukázka: Vycpaný preparát pro výuku Rejsek			
Popis a ukázka: Vycpaný preparát pro výuku Rejsek			
Hraboš polní	1	6 350,00 Kč	6 350,00 Kč
Popis a ukázka: Vycpaný preparát pro výuku Hraboš polní			
Popis a ukázka: Vycpaný preparát pro výuku Hraboš polní			
Anatomické obrazy:			

Kostra člověka - čelní pohled	1	1 100,00 Kč	1 100,00 Kč
Popis a ukázka: Anatomický palkát opěrné soustavy lidského těla v reálné velikosti přední pohled Zobrazení kostí, svalů a jiných spojení Min velikost 84 x 200 cm Bez popisu Textový dokument s popisným klíčem			
Kostra člověka - zadní pohled	1	1 100,00 Kč	1 100,00 Kč
Popis a ukázka: Anatomický palkát opěrné soustavy lidského těla v reálné velikosti zadní pohled Zobrazení kostí, svalů a jiných spojení Min velikost 84 x 200 cm Bez popisu Textový dokument s popisným klíčem			
Svalová soustava - čelní pohled	1	1 225,00 Kč	1 225,00 Kč
Popis a ukázka: Anatomický palkát svalové soustavy lidského těla v reálné velikosti přední pohled Min velikost 84 x 200 cm Bez popisu Textový dokument s popisným klíčem			
Svalová soustava - zadní pohled	1	1 100,00 Kč	1 100,00 Kč
Popis a ukázka: Anatomický palkát svalové soustavy lidského těla v reálné velikosti zadní pohled Min velikost 84 x 200 cm Bez popisu Textový dokument s popisným klíčem			
Cévní systém	1	1 100,00 Kč	1 100,00 Kč
Popis a ukázka: Anatomický palkát cévní soustavy lidského těla v reálné velikosti zadní pohled Min velikost 84 x 200 cm Bez popisu Textový dokument s popisným klíčem			
Ucho	1	1 640,00 Kč	1 640,00 Kč
Popis a ukázka: Model ucha znázorňující vnější vnitřní a střední ucho Výjmatelné části, možnost sestavení modelu - kladívko, kovadlinka třmínek, bubínek, hlemýžď, ...			
Oko - anatomie	1	825,00 Kč	825,00 Kč
Popis a ukázka: Anatomický plakát lidského oka Min. velikost 80 x 100 cm Bez popisu Textový dokument s popisným klíčem			
Ledvina	1	1 050,00 Kč	1 050,00 Kč
Popis a ukázka: Model ledviny na stolžánku Ukazuje ledvinu s nadledvinou, ledvinové a nadledvinové cévy a horní část močového Přední polovinu ledviny lze vyjmout a podívat se tak na cortex medulla, cévy a ledvinovou pánevku			
Krevní oběh	1	7 920,00 Kč	7 920,00 Kč
Popis a ukázka: Plastický model je ideální k vysvětlení funkce oběhového systému Soustava tepen a žil, srdce, plíce, játra, slezina, ledviny a část kostry			
Pánevní orgány muže	1	825,00 Kč	825,00 Kč
Popis a ukázka: Anatomický plakát pánevních orgánů muže Min. velikost 80 x 100 cm Bez popisu Textový dokument s popisným klíčem			
Pánevní orgány ženy	1	825,00 Kč	825,00 Kč
Popis a ukázka: Anatomický plakát pánevních orgánů ženy Min. velikost 80 x 100 cm Bez popisu Textový dokument s popisným klíčem			
Centrální nervový systém	1	825,00 Kč	825,00 Kč

Popis a ukázka: Anatomický plakát centrální nervové soustavy Min. velikost 80 x 100 cm Bez popisu Textový dokument s popisným klíčem			
Dýchací orgány	1	410,00 Kč	410,00 Kč
Popis a ukázka: Demonstrační obraz zachycující všechny důležité orgány dýchací soustavy s popisky - detailnější popis i horních cest dýchacích, menších anatomických jednotek dýchací soustavy jako jsou plyní sklípky, průdušnice, průdušinky,...., a další Min. velikost 50 x 60 cm			
Trávicí orgány	1	305,00 Kč	305,00 Kč
Popis a ukázka: Nástěnný obraz s barevnými ilustracemi Krátkými popisy s latinskými ekvivalenty a dalšími informacemi Min. velikost 60 x 90 cm Neolištovaný			
Porod	1	825,00 Kč	825,00 Kč
Popis a ukázka: Anatomický plakát zobrazující jednotlivé doby porodní Min. velikost 80 x 100 cm Bez popisu Textový dokument s popisným klíčem			
Stavba kostí	1	825,00 Kč	825,00 Kč
Popis a ukázka: Anatomický plakát kosti s podrobným zobrazením stavby kosti Min. velikost 80 x 100 cm Bez popisu Textový dokument s popisným klíčem			
Srdce - anatomie	1	825,00 Kč	825,00 Kč
Popis a ukázka: Anatomický plakát srdce s předním i zadním pohledem a zobrazením uložení srdce v těle Min. velikost 80 x 100 cm Bez popisu Textový dokument s popisným klíčem			
cena celkem bez DPH			1 242 060,00 Kč

Harmonogram Dodávky

Část 2 – Výukové pomůcky

V případě předpokládaného termínu plnění dodávky

Termín zahájení plnění veřejné zakázky:

od 1. 4. 2018, případně následující den po uzavření smlouvy o plnění předmětu dané části veřejné zakázky (podle toho, která ze skutečností nastane dříve).

Dodání zařízení a uvedení do plného provozu: do 20. 8. 2018 (zahájení instalace, resp. montáže vč. dopravy bude umožněno od 1. 8. 2018).

Dodání zařízení a uvedení do plného provozu	Dodávky - Část 2 – Výukové pomůcky			
	1. týden	2. týden	3. týden	4. týden
Datováno od 1.8.2018				
Výukové pomůcky	X	X		

Dokončení dodávek a s tím spojených prací a jejich předání bez vad a nedodělků bránících užívání předmětu plnění proběhne tak, aby bylo možné podepsat předávací protokoly nejpozději do 20.8.2018

Finanční Harmonogram – Dodávka bude uskutečněna ve lhůtě < 1 měsíc. Po předání bude následovat fakturace dle podmínek