



Evidenční číslo Objednatele

Evidenční číslo Zhotovitele

9012019

SMLOUVA

uzavřená dle § 2079 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „OZ“) dnešního dne, měsíce a roku mezi dále uvedenými smluvními stranami

Statutární město Brno Městská část Brno – Starý Lískovec

se sídlem **Oderská 4, 625 00 BRNO**
zastoupený: **Mgr. Vladanem Krásným, starostou městské části**
IČ: **44992785/09**
DIČ: **CZ44992785**
bankovní spojení: **██████████ ██████████ ██████████**
číslo účtu: **██████████**

(dále pro účely této smlouvy rovněž jen „Objednatel“)

a

FLAME System s.r.o.

Se sídlem: **Dr. Maye 468/3, 709 00, Ostrava – Mariánské Hory**
Zastoupený: **Bc. Alešem Kavíkem, jednatelem**
IČ: **26846888**
DIČ: **CZ26846888**
Bankovní spojení: **██████████ ██████████ ██████████** číslo účtu **██████████**

Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném u **Krajského soudu v Ostravě**

oddíl C, vložka 28253

(dále pro účely této smlouvy rovněž jen „Zhotovitel“)

Tato smlouva byla uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky zadávané ve smyslu ustanovení § 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění platném ke dni zahájení zadávacího řízení (dále rovněž jen „Zákon“) s názvem „Modernizace infrastruktury ZŠ Labská 3.část – pomůcky“.

Účel smlouvy, úvodní prohlášení

1. Účelem této smlouvy je úplná, řádná a včasná dodávka všech prvků, tvořících součásti modernizace infrastruktury ZŠ Labská 3.část – pomůcky a provedení souvisejících činností, které jsou Objednatelům pořizovány v rámci veřejné zakázky s názvem „Modernizace infrastruktury ZŠ Labská 3.část – pomůcky“. Pro účely této smlouvy je kromě této smlouvy závazná též nabídka Zhotovitele, kterou předložil v rámci zadávacího řízení a zadávací dokumentace, která byla podkladem pro zpracování nabídky Zhotovitele, a to v rozsahu, v němž není či nejsou v rozporu s touto smlouvou. Zadávací dokumentace není fyzickou přílohou této smlouvy, Zhotovitel však prohlašuje, že se s ní před podpisem této smlouvy důkladně seznámil.
2. Zhotovitel prohlašuje a podpisem této smlouvy potvrzuje, že:



- má veškerou způsobilost uzavřít tuto smlouvu a plnit všechny závazky z ní vyplývající;
 - uzavřením této smlouvy nedojde k porušení žádné právní povinnosti ani jakéhokoliv jeho závazku vyplývajícího z obecně závazného předpisu nebo smlouvy nebo rozhodnutí soudu či jiného obdobného orgánu;
 - disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými ke splnění všech jeho závazků vyplývajících z této smlouvy.
3. Obě smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé k právnímu jednání a po vzájemném projednání a shodě tuto smlouvu uzavírají v souladu s ustanovením § 2085 a následujících OZ). Obě smluvní strany dále prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich pravé, svobodné a omylu prosté vůle. Smluvní strany považují tuto smlouvu za ujednání v souladu s dobrými mravy a shodně prohlašují, že tato smlouva nebyla uzavřena v tísní ani za jednostranně nevýhodných podmínek.

I. Předmět smlouvy

1.1. Dohodnutý předmět plnění Zhotovitele

1.1.1. Zhotovitel se zavazuje provést svým jménem, na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele úplnou, řádnou a včasnou dodávku všech prvků, tvořících součástí modernizace infrastruktury ZŠ Labská 3.část – pomůcky v rozsahu a podle:

- PROJEKTU, tvořícího součást zadávací dokumentace pro zadání této veřejné zakázky (výkresová část – vizualizace) a výkazu výměr, zpracovaného projektantem jako součást PROJEKTU a oceněného Zhotovitelem jako součást NABÍDKY (dále pro účely této smlouvy rovněž jen „ROZPOČET“);
- nabídky Zhotovitele ze dne 9.1. 2019, předložené Objednateli Zhotovitelem jako uchazečem v zadávacím řízení na základě jehož výsledků byla uzavřena tato smlouva (dále pro účely této smlouvy rovněž jen „NABÍDKA“).

Dílo je specifikováno PROJEKTEM, ROZPOČTEM a NABÍDKOU a zahrnuje:

1.1.1.1. Provedení dodávky všech prvků, tvořících součástí modernizace infrastruktury ZŠ Labská 3.část – pomůcky podle PROJEKTU a ROZPOČTU.

1.1.1.2. Provedení souvisejících činností, prací a dodávek specifikovaných v odst. 1.1.2. této smlouvy.

1.1.2. Předmět díla dále tvoří provedení následujících souvisejících činností, prací a dodávek:

- Doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod. a jejich předání Objednateli ve 3 vyhotoveních.
Atesty, certifikáty, prohlášení o shodě bude zhotovitel dokládat v průběhu realizace díla, a to vždy k termínu vystavení faktury. Faktura za provedené práce nebude bez doložení těchto dokladů uhrazena. Doklady bude archivovat technický dozor Objednatele (dále jen „TDS“), který provede jejich kompletní předání a převzetím díla.
- Vypracování návodů na provoz a údržbu díla v rozsahu sjednaném v odstavci 1.3. této smlouvy.
- Koordinace veškerých prací a dodávek, které jsou součástí díla.
- Celkový úklid pracoviště, který zahrnuje kompletní a úplné vyčištění pracoviště a jeho okolí dotčeného prováděním výkonů Zhotovitele.

1.1.3. Všechny výkony Zhotovitele uvedené v odstavcích 1.1.1.–1.1.2. této smlouvy budou provedeny v rozsahu a podle:

- PROJEKTU;
- ROZPOČTU;
- NABÍDKY;
- zadávací dokumentace (s výjimkou vlastního textu této smlouvy), která byla podkladem pro zpracování NABÍDKY (dále pro účely této smlouvy rovněž jen ZADÁVACÍ DOKUMENTACE).

Smluvní strany výslovně stanovují, že vše, co je uvedeno v odstavcích 1.1.1.–1.1.2. této smlouvy tvoří předmět díla podle této smlouvy. Dále bude pro účely této smlouvy takto specifikovaný předmět díla označován rovněž jen jako dílo.

1.1.4. PROJEKT a ROZPOČET jsou nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. I.

1.1.5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a uživatelskými standardy, které jsou součástí PROJEKTU

1.1.6. Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za dílo za podmínek dále v této smlouvě uvedených.

1.1.7. Vůle smluvních stran je vyjádřena v dále uvedených dokumentech a podkladech, které tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo, a to:



- vlastní text této smlouvy o dílo;
- PROJEKT A ROZPOČET;
- ZADÁVACÍ DOKUMENTACE;
- NABÍDKA.

Jestliže si výše uvedené dokumenty, resp. podklady vzájemně odporují, platí vždy ten, který je v pořadí uveden na místě předcházejícím.

1.2. Funkční zkoušky

1.2.1. Provedením funkčních zkoušek se rozumí vyzkoušení provozuschopnosti díla po dokončení všech součástí díla. Zhotovitel provede v rámci funkčních zkoušek komplexní vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět díla.

1.2.2. Zhotovitel připraví dílo k provedení komplexních funkčních zkoušek ve lhůtě nejpozději 5 kalendářních dnů před termínem předání a převzetí díla.

Před zahájením funkčních zkoušek předá Zhotovitel Objednateli písemně podmínky, za kterých se budou funkční zkoušky provádět. O zahájení a ukončení funkčních zkoušek bude mezi smluvními stranami sepsán protokol. Protokol bude obsahovat podrobné vyhodnocení provedených funkčních zkoušek, které vypracuje Zhotovitel.

1.2.3. Provedením funkčních zkoušek musí Zhotovitel prokázat provozuschopnost díla a správnou funkci všech prvků a systémů, které jsou součástí díla. Vady díla, které budou zjištěny při provádění funkčních zkoušek je Zhotovitel povinen odstranit:

1.2.3.1. Vady bránící užívání díla – do termínu předání a převzetí díla.

1.2.3.2. Vady nebránící užívání díla – do termínu pro odstranění vad a nedodělků sjednaném v odstavci 2.2.3. této smlouvy.

1.2.4. Provedením funkčních zkoušek musí Zhotovitel prokázat řádnou funkci jednotlivých součástí díla, provést regulaci systémů pro potřeby provozu a prokázat provozuschopnost díla a správnou funkci všech prvků a systémů, které jsou součástí díla.

1.3. Návod na provoz a údržbu díla

1.3.1. Zhotovitel vypracuje a předá Objednateli k termínu předání a převzetí díla Návod na provoz a údržbu díla. V tomto dokumentu budou Zhotovitelem podrobně popsány pro jednotlivé součásti díla podmínky, které musí Objednatel dodržet a činnosti a servisní úkony, které musí Objednatel pravidelně v průběhu provozování díla provádět tak, aby platila záruka za dílo poskytovaná Zhotovitelem podle této smlouvy.

1.3.2. Součástí Návodu na provoz a údržbu díla budou zejména:

1.3.2.1. Dokumentace údržby, která bude obsahovat seznam nutných a povinných servisních úkonů pro jednotlivé součásti díla vč. lhůt jejich provádění.

1.3.2.2. Manipulační a provozní řády.

1.3.2.3. Návodů k obsluze všech zařízení dodaných v rámci díla.

1.4. Změny díla

1.4.1. Objednatel je oprávněn nařizovat prostřednictvím oprávněné osoby uvedené v záhlaví této smlouvy, aniž by učinil tuto smlouvu neplatnou, změny díla s tím, že tento postup lze uplatnit pouze ve vztahu k vyhrazeným změnám závazku v souladu s ustanovením § 100 odstavec (1) Zákona, kdy dotčená ustanovení této smlouvy budou odpovídajícím způsobem upravena dodatkem ke smlouvě. Změny díla může Objednatel vyžadovat za dodržení těchto podmínek:

- pokud změnou dojde k zúžení předmětu díla a ke snížení ceny díla;
- pokud změna nebude mít vliv na cenu díla;
- pokud jde o změnu povahy nepředvídané práce, která není obsažena v PROJEKTU a jejíž provedení je nezbytné pro provedení díla;
- pokud jde o změnu, výslovně vyžádanou Objednatelem, která zahrnuje práce a dodávky, které nejsou obsaženy v předmětu díla.

Smluvní strany se zavazují ve výše uvedených případech postupovat v souladu s touto smlouvou a v souladu s ustanovením § 100 odstavec (1) Zákona.

1.4.2. Žádné změny díla podle předchozího odstavce nebudou započaty ani prováděny bez předchozího písemného pokynu Objednatele, oprávněného jednat ve věcech smluvních a žádný nárok ani požadavek na změnu ceny nebo termínu nebude platný, nebude-li k němu takovýto písemný pokyn předem vydán a nebude-li současně tato změna smlouvy sjednána v souladu s touto smlouvou.

1.5. Zvláštní podmínky

1.5.1. Smluvní strany jsou povinny se při realizaci díla a jeho propagaci řídit pravidly, která jsou stanovena pro projekty spolufinancované z tohoto programu. Pravidla jsou veřejně dostupná na <https://www.irop.mmr.cz/cs>.



- 1.5.2.** Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se zavazuje, že poskytne potřebné spolupůsobení při výkonu finanční kontroly a umožní přístup k potřebným dokladům vč. smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákon č. 255/2012 Sb., o kontrole, v platném znění), a to po celou dobu realizace díla a dále minimálně do uplynutí lhůty 3 let od ukončení Projektu (tj. minimálně do roku 2021). Stejně podmínky spolupůsobení při výkonu finanční kontroly se Zhotovitel zavazuje zajistit u svých poddodavatelů.
- 1.5.3.** Zhotovitel souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy nebo jejích částí podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel si je dále vědom skutečnosti, že Objednatel, jako veřejný zadavatel je povinen podle Zákona zveřejnit na svém profilu zadavatele úplné znění této smlouvy vč. příloh všech změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny po ukončení platnosti této smlouvy nebo zveřejnit tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Dále je Objednatel povinen zveřejnit nejpozději do 3 měsíců od splnění této smlouvy na profilu zadavatele výši skutečně uhrazené ceny za plnění této smlouvy. Přesahuje-li doba plnění této smlouvy 1 rok, uveřejní Objednatel nejpozději do 31. března následujícího kalendářního roku cenu za plnění smlouvy v předchozím kalendářním roce. Zhotovitel je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaných zákonů nepovažuje za porušení obchodního tajemství a s jejich zveřejněním tímto vyslovuje svůj souhlas.
- 1.5.4.** Zhotovitel je povinen v rámci realizace předmětu plnění této smlouvy dodržet požadavky na publicitu stanovené v čl. 9 nařízení Komise (ES) č. 1828/2006 a v Pravidlech IROP, a to ve všech dokumentech vztahujících se k předmětu plnění této smlouvy, pokud zadavatel nestanoví jinak.
- 1.5.5.** Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu Objednatele. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoliv své pohledávky za Objednatelem z titulu této smlouvy vůči jakýmkoliv pohledávkám Zhotovitele za Objednatelem.
- 1.5.6.** Zhotovitel je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s realizací díla dle této smlouvy minimálně do konce roku 2028. Objednatel, jím pověřené subjekty a kontrolní orgány budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup. Zhotovitel se zavazuje zajistit stejné podmínky i u svých případných poddodavatelů.
- 1.5.7.** Zhotovitel je povinen zpracovat všechny součásti a dokumenty související s předmětem plnění této smlouvy v českém jazyce a vést všechna jednání, vč. jednání na pracovní úrovni v průběhu realizace VZ v českém jazyce.
- 1.5.8.** Číslo účtu Zhotovitele uvedené v této smlouvě skutečně odpovídá číslu účtu, který Zhotovitel užívá v rámci své podnikatelské činnosti, resp. se jedná o bankovní účet plátce DPH, který je zveřejněn v registru plátců DPH, pokud je Zhotovitel plátcem DPH.
- 1.5.9.** Zhotovitel je povinen uchovat a poskytovat požadované informace a veškerou dokumentaci související s realizací díla dle této smlouvy v souladu s Pravidly minimálně do roku 2028 zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů. Řídící orgán poskytovatele dotace, případně jím pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) budou mít k těmto informacím a dokumentům na vyžádání přístup. Zhotovitel se zavazuje zajistit stejné podmínky i u svých případných poddodavatelů.

Článek II. Doba plnění

2.1. Doba trvání smlouvy, účinnost smlouvy

- 2.1.1.** Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu od zahájení provádění díla do doby ukončení záruční doby za dílo.
- 2.1.2.** Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.

2.2. Dohodnutá doba plnění (lhůty)

Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu od zahájení provádění díla do doby ukončení záruční doby za dílo. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo ve lhůtách a termínech dále v tomto článku smlouvy sjednaných:

2.2.1. Zahájení plnění této smlouvy

nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy k zahájení plnění Objednatele Zhotoviteli podle odst. 2.3. tohoto článku.

2.2.2. Řádné ukončení a předání díla (Zhotovitelem Objednateli bez vad a nedodělků bránících v užívání),

nejpozději do 60 kalendářních dnů ode zahájení plnění této smlouvy.

2.2.3. Odstranění veškerých vad a nedodělků,

nejpozději do 15 kalendářních dnů od lhůty uvedené v předchozím odstavci.

Zadavatel stanovuje všem účastníkům zadávacího řízení shodně předpokládané datum nabytí účinnosti této smlouvy



jejím zveřejněním v registru smluv.

- 2.3. Plnění této smlouvy je závislé na souběžných plnění (dodání IT, provedení příslušných stavebních prací,..) a proto Objednatel písemně vyzve Zhotovitele k zahájení plnění. Předpokládané datum samotného dodání a montáže předmětu plnění Objednatel předpokládá v 07 – 08/2019.
- 2.4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením, předáním Objednateli bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 2.5. Smluvní strany dohodnou přiměřené prodloužení lhůty plnění sjednané touto smlouvou, nebude-li možné práce zahájit nebo v nich pokračovat z důvodů ležících na straně Objednatele

Článek III. Místo plnění

Místem plnění předmětu díla jsou PROJEKTEM vymezené plochy a prostory.

Článek IV. Cena

- 4.1. Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku I. odstavec 1.1. této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran ve smyslu ustanovení § 2 a následujících zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, jako cena nejvýše přípustná takto:

4.1.1. Cena díla uvedeného v odstavci 4.1. této smlouvy činí bez daně z přidané hodnoty

812 020 ,- Kč

4.1.2. Daň z přidané hodnoty v sazbě 21 % ze základu 812 020 ,- Kč činí částku

170 524 ,- Kč

4.1.3. Celková cena díla činí včetně daně činí celkem

982 544 ,- Kč

(slovy: devětsetosmdesátdvatisícipětsetčtyřicetčtyři Kč)

- 4.2. Cena díla uvedená v článku IV. odstavec 4.1. této smlouvy se sjednává jako cena pevná a nepřekročitelná (s výjimkou uvedenou v článku IV. odstavec 4.3.), platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla a splnění veškerých povinností Zhotovitele podle této smlouvy včetně dopadů změn cenové úrovně a kurzových rozdílů, až do skutečného data předání tohoto díla a která nepřevyšuje nabídkovou cenu Zhotovitele, s níž se podle podmínek zadávacího řízení ucházel o veřejnou zakázku. Kalkulace ceny byla provedena podle PROJEKTU a zadávací dokumentace. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla zahrnuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla a zahrnuje též veškeré související náklady, které nejsou přímo uvedeny v předmětu díla, jako jsou: náklady na dopravu, montáž, předání, zprovoznění, pojištění, daně, cla, likvidace odpadů vzniklých v souvislosti s plněním této smlouvy a jakékoliv další výdaje spojené s realizací předmětu plnění.
- 4.3. Smluvní strany výslovně sjednávají, že cenu díla sjednanou v odstavci 4.1. této smlouvy lze měnit (kromě změny sazeb DPH dle příslušného zákona) pouze ve vztahu k vyhrazeným změnám závazku v souladu s ustanovením § 100 odstavec (1) Zákona. Případná úprava ceny v takovém případě však musí být mezi smluvními stranami vždy předem písemně dohodnuta.

Článek V. Platební podmínky

- 5.1. Objednatel neposkytuje zálohy na provádění díla. Objednatel uhradí cenu po dodání díla, a to na základě faktury – daňového dokladu vystaveného zhotovitelem po předání díla objednateli. Faktura bude doložena zápisem o předání a převzetí díla bez vad. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že zhotovitel přerušil v rozporu s touto smlouvou práce, nebo práce provádí v rozporu s PROJEKTEM nebo touto smlouvou, a to až do doby, než budou nedostatky odstraněny.
- 5.2. **Faktura zhotovitele musí obsahovat minimálně tyto náležitosti :**
 - číslo smlouvy
 - číslo faktury
 - den vystavení a den splatnosti faktury, datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - název díla
 - registrační číslo projektu
 - název, sídlo, IČ, DIČ Objednatele a zhotovitele
 - označení banky a číslo účtu zhotovitele
 - identifikaci zhotovitele podle OR



- celkovou fakturovanou částku v Kč bez DPH, vyčíslení sazby a výše DPH a celkovou cenu vč. DPH
- razítko a podpis oprávněné osoby zhotovitele
- soupis dodávek a prací

- 5.3.** Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v odstavcích 5.1. a 5.2. této smlouvy, je objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit zhotoviteli. Po opravě faktury předloží zhotovitel objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v odst. 5.4. této smlouvy. Rovněž tak zjistí-li objednatel před úhradou faktury u provedených dodávek a prací vady, je oprávněn zhotoviteli fakturu vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti zhotovitele za vadu předloží zhotovitel objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v odst. 5.4. této smlouvy.
- 5.4.** Splatnost faktur, které budou současně daňovým dokladem, činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli do sídla objednatele uvedeného v záhlaví smlouvy. V pochybnostech se má za to, že faktura byla objednateli doručena třetího dne po jejím doporučeném odeslání, den odeslání v to nepočítaje. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je termín předání a převzetí díla. Úhrada faktur bude provedena bezhotovostním převodem z účtu objednatele na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.

Článek VI. Pracoviště

6.1. Převzetí, provoz a vyklizení pracoviště

- 6.1.1.** Pracovištěm se rozumí prostor určený PROJEKTEM. Objednatel předá Zhotoviteli Pracoviště nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy k zahájení plnění Objednatele Zhotoviteli. O předání Pracoviště bude pořízen protokol o předání a převzetí Pracoviště podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, přičemž za rozhodný termín předání a převzetí Pracoviště se považuje den zahájení předání a převzetí Pracoviště. Součástí protokolu bude soupis oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele k předání a převzetí Pracoviště a soupis organizačních požadavků Objednatele.
- 6.1.2.** Ode dne převzetí Pracoviště nese Zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho předání Objednateli. Zhotovitel platí vodné, stočné a náklady na další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru. Zhotovitel je povinen zajistit ostrahu Pracoviště.

6.2. Úklid pracoviště

Zhotovitel je povinen udržovat Pracoviště i dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po celou dobu provádění díla je Zhotovitel povinen provádět řádný úklid Pracoviště, odstraňovat všechny přebytečné překážky, manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem a skladovat je tak, aby nepřekážely, při provádění prací a dodávek a odstraňovat pravidelně z Pracoviště veškerý staveništní rum, odpadky a dočasné konstrukce, kterých při provádění díla není nezbytně třeba. Při nakládání s odpady je Zhotovitel povinen se řídit ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen předávat TDS doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními či montážními pracemi na díle v souladu s posledně citovaným zákonem.

6.4. Vyklizení pracoviště

Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni zahájení předávání díla Pracoviště zcela vyklidit, jinak je Objednatel oprávněn převzetí díla odmítnout. Při vyklizení Pracoviště je Zhotovitel povinen uvést okolní plochy, které nejsou řešeny PROJEKTEM do stavu, v jakém byly před zahájením realizace díla.

Článek VII. Provádění díla

- 7.1.** Zhotovitel bude mít úplnou kontrolu nad prováděním díla, bude je účinně řídit a dohlížet na ně tak, aby zajistil, že dílo bude odpovídat této smlouvě. Výlučně bude Zhotovitel zodpovědný za montážní a konstrukční prostředky, metody, techniky, užití technologie a za koordinaci různých částí díla, a to zejména za bezpečnost a stabilitu konstrukcí na pracovišti a za přiměřenost a bezpečnost veškerých užitých technologických postupů.
- 7.2.** Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla podle zákona č. 309/2006 Sb. a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Zhotovitel je pro tento účel povinen dodržovat podmínky citovaných právních předpisů a dále zejména (nikoliv však pouze):
- 7.2.1.** Učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících budovy a prostory ZŠ a všech osob oprávněných k pohybu na pracovišti, k ochraně pracoviště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat pracoviště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem osobám pohybujícím se na pracovišti nebo v jeho blízkosti odstraněno;
- 7.2.2.** zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku;
- 7.2.3.** učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na pracovišti, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním díla;
- 7.2.4.** vlivem činnosti Zhotovitele nesmí dojít ke škodám, případné vzniklé škody hradí Zhotovitel, a to i třetím



tento účel povinen zejména (nikoliv však pouze):

- 8.6.1.** učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně všech osob oprávněných k pohybu na pracovišti, k ochraně pracoviště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat pracoviště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem osobám pohybujícím se na pracovišti nebo v jeho blízkosti odstraněno nebo minimalizováno;
- 8.6.2.** učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na pracovišti, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním prací a dodávek při plnění předmětu díla.
- 8.7.** Zhotovitel zavazuje pro všechny fáze provádění díla zajistit dostatečný počet pracovníků tak, aby nebyly zdrženy termíny provádění díla.
- 8.8.** Zhotovitel se zavazuje, že obaly, odpady a znečištění odstraní ihned po provedení příslušných prací.
- 8.9.** Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo nesplnění podmínek této smlouvy o dílo, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně uhradit.
- 8.10.** Zhotovitel předá TDI osvědčení, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě nebo jiné doklady, které se k dílu vztahují, a to nejpozději ke dni předání a převzetí díla.
- 8.11.** Vlastníkem zhotovovaných věcí je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle až do předání a převzetí díla nebo jeho části objednateli.
- 8.12.** Bezpečnost práce a požární ochrana se řídí platnými bezpečnostními předpisy a ustanoveními této smlouvy.

Článek IX. Odpovědnost za vady

- 9.1.** Zhotovitel poskytuje Objednateli na celé dílo záruční dobu v délce trvání 36 měsíců tak, že všechny jeho části dle této smlouvy budou po celou dobu trvání záruční doby bez vad, budou mít vlastnosti předpokládané PROJEKTEM a dílo bude způsobilé k řádnému užívání k účelu vyplývajícimu z charakteru díla, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy.
- 9.2.** V záruční době zodpovídá Zhotovitel za jakost a provozuschopnost díla, a zajišťuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené PROJEKTEM a touto smlouvou.
- 9.3.** Při porušení povinností Zhotovitele, které mu vyplývají z odpovědnosti za vady v záruční době je Objednatel oprávněn uplatnit sankce sjednané touto smlouvou.
- 9.4.** Náklady na řešení reklamací a odstraňování reklamovaných vad díla nese Zhotovitel.
- 9.5.** Zhotovitel odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 9.6.** Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatel v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na jejich nevhodnost upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržím nevhodných pokynů daných mu Objednatel, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit. Zhotovitel nezodpovídá za vady díla, které byly způsobeny vyšší mocí.
- 9.7.** Záruční doba počíná běžet po dokončení, předání a převzetí kompletního díla a odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.
- 9.8.** Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl dílo nebo jeho část dle této smlouvy užívat pro vady díla, za které odpovídá Zhotovitel.
- 9.9. Způsob uplatnění reklamace**
 - 9.9.1.** Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy. Za písemnou reklamaci se považuje též odeslání oznámení elektronickou poštou na e-mailovou adresu Zhotovitele určenou Zhotovitelem pro oficiální (zprávy se zaručeným elektronickým podpisem) příjem elektronické pošty nebo datovou schránkou. V případě havarijních vad postačuje pouze ústní oznámení Objednatel o výskytu takové vady na tel. číslo Zhotovitele. Zhotovitel je povinen pro tyto účely Objednateli po celou dobu záruční lhůty aktualizovat příslušnou e-mailovou adresu a nepřetržitě funkční telefonní číslo. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se vady projevují. Objednatel v reklamaci uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.
 - 9.9.2.** Kontaktní spojení na Zhotovitele pro hlášení reklamovaných vad je:

e-mail: reklamace@flame.cz

mobilní telefon: ■ ■ ■

telefon: ■ ■ ■

fax: ■ ■ ■



datová schránka: c726msg

9.9.3. *Objednatel je oprávněn požadovat:*

- *odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařízení, strojů apod.);*
- *odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná;*
- *poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny díla dle této smlouvy, pokud je vada odstranitelná pouze při omezení užívání díla k jeho účelu nebo pokud se jedná o vadu neodstranitelnou, která však nebrání a neomezuje užívání díla k jeho účelu;*

9.9.4. *Způsob vyřízení reklamace je Objednateli dán na výběr s tím, že uvedené způsoby je možné vzájemně kombinovat.*

9.9.5. *Za havárii je Objednatel oprávněn označit takovou vadu, která svými následky brání užívání díla k účelu vyplývajícimu z charakteru díla, nebo dochází-li v důsledku této vady k omezení běžného provozu.*

9.9.6. *Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelům v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.*

9.9.7. *Reklamace se považuje za doručenou Zhotoviteli v okamžiku, kdy se písemný úkon Objednatele obsahující reklamaci dostane do dispozice Zhotovitele. V případě úkonů činěných poštou se má za to, že písemný úkon Objednatele obsahující reklamaci se dostal do dispozice zhotovitele do 3 dnů ode dne, kdy Objednatel předal listovní zásilku s tímto úkonem držiteli poštovní licence k přepravě. V případě úkonů činěných elektronickou poštou nebo datovou schránkou se má za to, že písemný úkon Objednatele obsahující reklamaci se dostal do dispozice Zhotovitele v den odeslání takového písemného úkonu z adresy elektronické pošty nebo datové schránky Objednatele na adresu elektronické pošty nebo datové schránky Zhotovitele.*

9.10. Podmínky odstranění reklamovaných vad

9.10.1. *Pokud Objednatel požaduje v reklamaci odstranění vady, je Zhotovitel povinen neprodleně po obdržení reklamace Objednatele zahájit práce k odstranění reklamované vady.*

9.10.2. *Zhotovitel musí vždy písemně sdělit v jakém termínu vadu(y) odstraní.*

9.10.3. *Nezahájí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované vady ani do 7 kalendářních dnů po obdržení reklamace Objednatele, nebude-li v konkrétním případě dohodou smluvních stran sjednáno jinak, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobou. Tato dohoda musí být uzavřena písemně, přičemž pro tyto potřeby se za uzavření písemné dohody považuje situace, kdy se setkají projevy vůle smluvních stran učiněné elektronicky nebo faxem. Veškeré takto vzniklé náklady objednatel uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo objednatel požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty dle této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na odstranění reklamované vady neuhradí, je Objednatel oprávněn své finanční nároky po Zhotoviteli vymáhat.*

9.10.4. *Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen zahájit práce na odstraňování havarijní vady nejpozději do 6 hodin po obdržení reklamace (oznámení), nebude-li v konkrétním případě dohodou smluvních stran sjednáno jinak. Tato dohoda musí být uzavřena písemně, přičemž pro tyto potřeby se za uzavření písemné dohody považuje situace, kdy se setkají projevy vůle smluvních stran učiněné elektronicky nebo faxem.*

9.10.5. *Nezahájí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované havarijní vady ve sjednaném termínu po obdržení reklamace (oznámení) Objednatele, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním havarijní vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobou. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty dle této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na odstranění reklamované havarijní vady neuhradí, je Objednatel oprávněn své finanční nároky po Zhotoviteli vymáhat.*

9.10.6. *Prokáže-li se, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že na jím reklamovanou vadu se nevztahuje záruka Zhotovitele, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu vzniklé náklady v souvislosti s odstraněním vady.*

9.10.7. *Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do míst, do kterých je nezbytný přístup k odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem zahájení prací na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.*

9.11. Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

9.11.1. *Zhotovitel se zavazuje k:*

- *nástupu na zahájení odstranění závady maximálně do 48 hodin od jejího nahlášení;*
- *odstranění závady maximálně do 5 pracovních dnů ode dne zahájení odstranění závady (s výjimkou potřeby unikátního dílu);*

9.11.2. *Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatel jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 48 hodin od okamžiku uplatnění reklamace (oznámení) Objednatel.*



9.11.3. Nedokončí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované vady ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním reklamované vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty dle této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na dokončení odstranění reklamované vady neuhradí, je Objednatel oprávněn své finanční nároky po Zhotoviteli vymáhat.

9.11.4. O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí převzetí dokončených prací na odstranění vady a odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

9.12. Poskytnutí slevy

V případě, že v reklamaci Objednatel uplatní požadavek na poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny díla, bude tato sleva poskytnuta tak, že zhotovitel poukáže příslušnou částku odpovídající poskytované slevě na účet Objednatele, a to nejpozději do 14-ti dnů ode dne, kdy Zhotovitel obdrží písemné oznámení Objednatele o reklamaci. Výše slevy ze sjednané ceny díla bude určena Objednatelem jako částka odpovídající škodě, která vznikne Objednateli omezením možnosti užívání díla k jeho účelu.

9.13. V dalším platí ustanovení §§ 2113 – 2117 a §§ 2629 – 2636 občanského zákoníku.

Článek X. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu, pojištění díla

Vlastníkem díla, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy, je od počátku Objednatel. Po předání Pracoviště Zhotoviteli k provedení díla podle této smlouvy přechází odpovědnost za škodu způsobenou na díle, a za škodu způsobenou jeho provozem na Zhotovitele, a to až do doby jeho zpětného převzetí Objednatelem.

10.1. Pojištění

Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno v souvislosti s realizací díla dle této smlouvy příslušné druh/y pojištění a zavazuje se udržovat je po celou dobu provádění díla a v jednotlivých případech po dobu stanovenou v této smlouvě, jak následuje.

- pojištění odpovědnosti za škody způsobené činnostmi Zhotovitele na prováděném a ukončeném díle nebo vzniklé Objednateli z porušení povinnosti Zhotovitele podle této smlouvy ve výši ceny uvedené v odst. 4.1. čl. IV. této smlouvy, přičemž sjednané pojistné plnění musí být dostatečné k tomu, aby mohlo být dílo v případě poškození opraveno nebo znovu zhotoveno, přičemž pojistné plnění musí krýt i případný kalkulovaný zisk Zhotovitele; odpovídající pojistka bude udržována v platnosti od data zahájení provádění díla až do uplynutí záruční doby.

Pokud se týče subdodavatelů Zhotovitele, je jejich povinnost splněna, pokud uzavřou podobnou smlouvu v rozsahu přiměřeném jejich plnění.

10.2. Škody způsobené třetím osobám (včetně majetku objednatel)

Zhotovitel je povinen uzavřít pojistnou smlouvu, která bude pokrývat odpovědnost za škodu způsobenou na životě, zdraví a majetku třetích osob, včetně majetku Objednatele, činnostmi prováděnou v souvislosti s prováděním díla a bude zahrnovat též pojištění způsobené krádeží, povodní, vichřicí a jinými nepředvídanými vlivy.

10.3. Zhotovitel předloží Objednateli kopii pojistné smlouvy ke dni uzavření této smlouvy a na vyžádání Objednatele nebo TDS kdykoliv v průběhu provádění díla a trvání smlouvy.

10.4. Náhrada škody

Uplatňování nároků na náhradu škody se řídí občanským zákoníkem.

Článek XI. Smluvní pokuty

11.1. Při prodlení zhotovitele se splněním jeho závazku v termínu sjednaném smluvními stranami v odst. 2.2.2. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla uvedené v odst. 4.1.1. článku IV. této smlouvy za každý i započatý kalendářní den prodlení.

11.2. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením pracoviště je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.

11.3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, které jsou obsaženy v soupisu vad a nedodělků, který je součástí protokolu o předání a převzetí díla v termínu sjednaném smluvními stranami v odst. 2.2.3. této smlouvy nebo který byl smlouven písemně při předání a převzetí díla nebo jeho části, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla uvedené v odst. 4.1.1. článku IV. této smlouvy za každý případ a kalendářní den prodlení.

11.4. V případě prodlení zhotovitele s nástupem na odstranění reklamovaných vad v záruční době je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny díla uvedené v odst. 4.1.1. článku IV. této smlouvy za každý případ a kalendářní den prodlení. Stejnou smluvní pokutu uhradí zhotovitel při prodlení s plněním sjednaného termínu odstranění reklamovaných vad v záruční době, a to za každý případ a kalendářní den prodlení.



- 11.5.** Smluvní pokutou není jakkoliv dotčeno právo na náhradu škody z téhož titulu. Smluvní pokuta je splatná čtrnáctého dne poté, kdy došlo k porušení jí zajišťované povinnosti.
- 11.6.** Pokud závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, která souvisí s dřívějším porušením povinností.
- 11.7.** Smluvní pokuty podle této smlouvy mohou být uplatněny vedle sebe, tzn., že je-li jedním jednáním či opomenutím zhotovitele porušeno více povinností vyplývajících mu z této smlouvy zajištěných sankcí, je objednatel oprávněn všechny tyto smluvní pokuty uplatnit a zhotovitel je povinen se všem takto uplatněným smluvním pokutám podřídit.
- 11.8.** Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti pohledávce zhotovitele. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst pohledávky proti pohledávkám objednatele.
- 11.9.** Objednatel je oprávněn v odůvodněných případech moderovat výši smluvní pokuty, která je sjednána touto smlouvou, s přihlédnutím k hodnotě zajišťované povinnosti ve smyslu ustanovení § 2051 OZ. Uplatnění tohoto práva objednatele nelze ze strany zhotovitele vynutit.

Článek XII. Odstoupení od smlouvy

- 12.1.** Poruší-li strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.
- 12.2.** Strana může od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co z chování druhé strany nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu.
- 12.3.** Jakmile strana oprávněná odstoupit od smlouvy oznámí druhé straně, že od smlouvy odstupuje, nebo že na smlouvě setrvává, nemůže volbu již sama změnit.
- 12.4.** Mohla-li strana odstoupit od smlouvy pro podstatné porušení smluvní povinnosti a nevyužila své právo, nebrání jí to odstoupit od smlouvy později s odkazem na obdobné jednání druhé strany.
- 12.5.** Odstoupení musí být učiněno písemně, přičemž právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé straně.
- 12.6.** Plnil-li dlužník zčásti, může věřitel od smlouvy odstoupit jen ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro věřitele význam, může věřitel od smlouvy odstoupit ohledně celého plnění.
- 12.7.** Zavazuje-li smlouva dlužníka k nepřetržité či opakované činnosti nebo k postupnému dílčímu plnění, může věřitel od smlouvy odstoupit jen s účinky do budoucna. To neplatí, nemají-li již přijatá dílčí plnění sama o sobě pro věřitele význam.
- 12.8.** Odstoupením od smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti stran. Tím nejsou dotčena práva třetích osob nabytá v dobré víře.
- 12.9.** Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů. Byl-li dluh zajištěn, nedotýká se odstoupení od smlouvy ani zajištění.

Článek XIII. Ochrana informací

- 13.1.** Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a stavebně - technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neuzijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy (mimo informací podle ustanovení čl. I. odst. 1.5. této smlouvy).
- 13.2. Ochrana práv k průmyslovému a duševnímu vlastnictví**
Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým subdodavatelům.
- 13.3. Závazky smluvních stran ve vztahu ke gdpr**
- a) Dne 25. 5. 2018 nabylo účinnosti Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 z 27. 4. 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů, o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (zkráceně: obecné nařízení o ochraně osobních údajů – zkratka GDPR). V ČR obecné nařízení o ochraně osobních údajů nahradí zákon č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, jehož příslušná novela však k 25. 5. 2018 není vydána.
- b) V souvislosti s touto smlouvou se smluvní strany zavazují, postupovat v souladu se Směrnicí Evropského parlamentu a Rady 95/46/ES ze dne 24. 10. 1995, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů. K vyloučení všech pochybností smluvní strany prohlašují, že jsou jim známy účinky platného Obecného nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, ze dne 27. 4. 2016 (dále jen „Nařízení“).



- c) Zhotovitel bere na vědomí, že se ve smyslu všech výše uvedených právních předpisů považuje a bude považovat za Zpracovatele osobních údajů, se všemi pro něj vyplývajícími důsledky a povinnostmi. Objednatel je a bude nadále považován za Správce osobních údajů, se všemi pro něj vyplývajícími důsledky a povinnostmi.
- d) Ustanovení o vzájemných povinnostech objednatele a zhotovitele při zpracování osobních údajů zajišťuje, že nedojde k nezákonnému použití osobních údajů týkajících se Subjektů údajů ani k jejich předání do rukou neoprávněné třetí strany. Smluvní strany se dohodly na podmínkách zajištění odpovídajících opatření k zabezpečení ochrany osobních údajů a základních práv a svobod Subjektů údajů při zpracování osobních údajů Zpracovatelem.
- e) Zhotovitel se zavazuje zpracovávat pouze a výlučně ty osobní údaje, které jsou nutné k výkonu jeho činnosti dle této smlouvy.
- f) Zhotovitel je oprávněn zpracovávat osobní údaje dle této Smlouvy pouze a výlučně po dobu účinnosti této smlouvy.
- g) Zhotovitel je oprávněn zpracovávat osobní údaje pouze za účelem stanoveném v předmětu této smlouvy.
- h) Zhotovitel je povinen se při zpracování osobních údajů řídit výslovnými pokyny objednatele, budou-li mu takové uděleny, ať již ústní či písemnou formou. Zhotovitel je povinen neprodleně objednatele informovat, pokud dle jeho názoru udělený pokyn objednatele porušuje Nařízení nebo jiné předpisy na ochranu osobních údajů.
- i) Zhotovitel je povinen zajistit, že osoby, jimiž bude provádět plnění podle této smlouvy, se zavážou k mlčenlivosti ohledně veškeré činnosti související s touto smlouvou, zejména pak k mlčenlivosti ve vztahu ke všem osobním údajům, ke kterým budou mít přístup, nebo s kterými přijdou do kontaktu.
- j) Zhotovitel je povinen, ve smyslu čl. 32 Nařízení přijmout, s ohledem na stav techniky, náklady na provedení, povahu, rozsah, kontext a účely zpracování i k různě pravděpodobným a různě závažným rizikům pro práva a svobody fyzických osob, vhodná technická a organizační opatření, aby zajistil úroveň zabezpečení odpovídající danému riziku, zejména pak osobní údaje zabezpečit vůči náhodnému či nezákonnému zničení, ztrátě, změně, zpřístupnění neoprávněným stranám, zneužití či jinému způsobu zpracování v rozporu s Nařízením.
- k) Zhotovitel je povinen písemně seznámit objednatele s jakýmkoliv podezřením na porušení nebo skutečným porušením bezpečnosti zpracování osobních údajů podle ustanovení této smlouvy, např.: jakoukoliv odchylkou od udělených pokynů, odchylkou od sjednaného přístupu pro objednatele, plánovaným zveřejněním, upgradem, testy apod., kterými může dojít k úpravě nebo změně zabezpečení nebo zpracování osobních údajů, jakýmkoliv podezřením z porušení důvěrnosti, jakýmkoliv podezřením z náhodného či nezákonného zničení, ztráty, změny, zpřístupnění neoprávněným stranám, zneužití či jiného způsobu zpracování osobních údajů v rozporu s Nařízením. Správce bude neprodleně seznámen s jakýmkoliv podstatným porušením těchto ustanovení o zpracování dat.
- l) Zhotovitel není oprávněn, ve smyslu čl. 28 Nařízení, zapojit do zpracování osobních údajů dalšího zpracovatele (zákaz řetězení zpracovatelů), bez předchozího schválení a písemného souhlasu objednatele.
- m) Zhotovitel je povinen a zavazuje se k veškeré součinnosti s objednatelem, o kterou bude požádán v souvislosti se zpracováním osobních údajů nebo která mu přímo vyplývá z Nařízení. Zhotovitel je povinen na vyžádání zpřístupnit objednateli svá písemná technická a organizační bezpečnostní opatření a umožnit mu případnou kontrolu dodržování předložených technických a organizačních bezpečnostních opatření.
- n) Po skončení platnosti této smlouvy je zhotovitel oprávněn všechny osobní údaje, které má v držení archivovat po dobu 10 let, aby je mohl použít jako důkazy své činnosti při sporech. Po uplynutí archivační doby je zhotovitel povinen všechny osobní údaje, které má v držení vymazat, a pokud je dosud nepředal objednateli, předat je objednateli a dále vymazat všechny existující kopie. Povinnost uvedená v tomto článku neplatí, stanoví-li právní předpis EU, případně vnitrostátní právní předpis zhotoviteli osobní údaje ukládat i po skončení uvedené archivační doby.

Článek XIV. Následná nemožnost plnění

- 14.1.** Stane-li se dluh po vzniku závazku některé ze smluvních stran nespjitelným, zaniká závazek pro nemožnost plnění. Plnění není nemožné, lze-li dluh splnit za ztížených podmínek, s většími náklady, s pomocí jiné osoby nebo až po určené době.
- 14.2.** Nemožnost plnění prokazuje dlužník.

Článek XV. Závěrečná ustanovení

- 15.1.** Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
- 15.2.** Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 15.3.** Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
- 15.4.** Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
příloha číslo I. PROJEKT a ROZPOČET



- 15.5.** Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku v platném znění, nevyplyvá-li z ujednání v této smlouvě jinak.
- 15.6.** Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy a že je jim obsah smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
- 15.7.** 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 pozbyt 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.

Schvalovací doložka podle ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), v platném znění

Tato smlouva mezi shora uvedenými smluvními stranami byla schválena na zasedání rady městské části Brno – Starý Lískovec, konaném dne 2018.

V Brně dne 2018

V Ostravě dne 20.2.2019

.....
za Objednatele

Mgr. Vladan Krásný
Starosta MČ Starý Lískovec

.....
za Zhotovitele

Bc. Aleš Kavík, jednatel
FLAME System s.r.o.



PŘÍLOHA ČÍSLO I. SMLOUVY číslo 9012019
PROJEKT a ROZPOČET

která se skládá z těchto částí:

PROJEKTU

(účastník zadávacího řízení tuto přílohu ve své nabídce nedokládá, její originál je uložen v archívu Objednatele jako samostatná část této smlouvy)

ROZPOČTU

(účastník zadávacího řízení tuto přílohu ve své nabídce dokládá)

Příloha č.1- Technické podmínky-pomůcky
Základní škola,Brno, Labská 27

Modernizace infrastruktury ZŠ Labská INTEGROVANÝ REGIONÁLNÍ OPERAČNÍ PROGRAM SPECIFICKÝ CÍL 2.4 ZVÝŠENÍ KVALITY A DOSTUPNOSTI INFRASTRUKTURY PRO VZDĚLÁVÁNÍ A CELOŽIVOTNÍ UČENÍ								
Umístění	Položka	označení nabízených produktu	Specifikace	ks	jed. cena bez DPH	celkem	Splnění (ANO/NE)	Hodnota
5x UČEBNA FYZIKY A CHEMIE	Sada senzorů	Nabízíme produkt splňující požadované parametry	Sada obsahuje bezdrátové rozhraní pro připojení senzorů jak pomocí Bluetooth 4,0, tak pomocí USB	5	35 800 Kč	179 000 Kč	ANO	Sada obsahuje bezdrátové rozhraní pro připojení
			Bezdrátový senzor teploty (rozsah -40°C až 115°C, rozlišení 0,07 °C, přesnost ± 0,5)				ANO	bezdrátový senzor teploty
			Bezdrátový senzor napětí (rozsah ± 15 V)				ANO	bezdrátový senzor napětí
			Bezdrátový senzor pH (rozsah 0 – 14 pH, rozlišení 0,02, přesnost ± 0,2)				ANO	bezdrátový senzor pH
			Senzor pohybu (rozsah 0,15 m – 6 m, rozlišení 1 mm)				ANO	senzor pohybu (rozsah 0,15 m – 6 m)
			Bezdrátový senzor síly a zrychlení (3osý akcelerometr, 3osý gyroskop)				ANO	bezdrátový senzor síly a zrychlení
			Bezdrátový senzor tlaku (rozsah 0 – 400 kPa, rozlišení 0,1)				ANO	bezdrátový senzor tlaku
			Bezdrátové senzory je možné použít k distančnímu sběru dat samostatně, bez trvalého připojení k PC či tabletu				ANO	bezdrátové senzory je možné použít k distančnímu sběru dat samostatně, bez trvalého připojení k PC či tabletu
			Součástí sady je dále metodika pro učitele s popisem realizace 28 žákovských experimentů a 28 interaktivních úloh na USB				ANO	Součástí sady je dále metodika pro učitele s popisem realizace 28 žákovských experimentů a 28 interaktivních úloh na USB
			Transportní kufr				ANO	Transportní kufr
USB disk s hotovými úlohami	ANO	USB disk s hotovými úlohami						
1x UČEBNA FYZIKY A CHEMIE	Měřič SW - školní licence	Nabízíme produkt splňující požadované parametry	Software pro vytváření žákovských úloh	1	9 800 Kč	9 800 Kč	ANO	Software pro vytváření žákovských úloh
			SW musí umožnit export dat a jejich vizualizaci prostřednictvím ukazatele hodnoty, měřítka, grafu a tabulky				ANO	SW musí umožnit export dat a jejich vizualizaci prostřednictvím ukazatele hodnoty, měřítka, grafu a tabulky
			Tyto informace musí být možno doplnit textovými informacemi, obrázky a videi, tak aby bylo možno zpracovávat kompletní úlohy obsahující motivační, teoretickou i praktickou část				ANO	Tyto informace musí být možno doplnit textovými informacemi, obrázky a videi, tak aby bylo možno zpracovávat kompletní úlohy obsahující motivační, teoretickou i praktickou část
			Ověření porozumění tématu musí být řešeno v rámci SW, a to pomocí integrovaných testových otázek s automatickou kontrolou správnosti				ANO	Ověření porozumění tématu musí být řešeno v rámci SW, a to pomocí integrovaných testových otázek s automatickou kontrolou správnosti
			SW musí dále umožňovat záznam práce do elektronického laboratorního protokolu				ANO	SW musí dále umožňovat záznam práce do elektronického laboratorního protokolu
			Jednou z funkcí softwaru musí být také možnost učitele koordinovat činnost žáků na jednotlivých měřičích stanovištích				ANO	Jednou z funkcí softwaru musí být také možnost učitele koordinovat činnost žáků na jednotlivých měřičích stanovištích
			Software (prostřednictvím sítě wi-fi) umožní všem v síti přihlášeným v reálném čase sdílet jednu pracovní úlohu				ANO	Software (prostřednictvím sítě wi-fi) umožní všem v síti přihlášeným v reálném čase sdílet jednu pracovní úlohu
			rozšiřuje se plyná kompatibilita SW se všemi běžnými operačními systémy (windows, mac, iOS, Android)				ANO	rozšiřuje se plyná kompatibilita SW se všemi běžnými operačními systémy (windows, mac, iOS, Android)
			Rozložení ovládacích prvků softwaru musí být stejné na všech hardwarových platformách, tj. na PC i na tabletech či mobilních telefonech				ANO	Rozložení ovládacích prvků softwaru musí být stejné na všech hardwarových platformách, tj. na PC i na tabletech či mobilních telefonech
			Součástí dodávky software musí být min. 10 hotových interaktivních úloh z oblasti fyziky, které lze přímo spustit v rámci nabídnutého programového prostředí				ANO	Součástí dodávky software musí být min. 10 hotových interaktivních úloh z oblasti fyziky, které lze přímo spustit v rámci nabídnutého programového prostředí
2x UČEBNA FYZIKY A CHEMIE	Energy Box	Nabízíme produkt splňující požadované parametry	Úlohy musí obsahovat popis experimentu i jeho pracovní postup, včetně přednastavených zobrazovacích polí a nastavení senzorů	2	32 100 Kč	64 200 Kč	ANO	Úlohy musí obsahovat popis experimentu i jeho pracovní postup, včetně přednastavených zobrazovacích polí a nastavení senzorů
			energetický box přináší kompletní řešení jak technologie palivových článků spolupracuje sobnovitelnými zdroji energie, čímž demonstruje sobestačnou energetickou síť: solární, větrná a kinetická energie společně s akumulací energie v bateriích				ANO	energetický box přináší kompletní řešení jak technologie palivových článků spolupracuje sobnovitelnými zdroji energie, čímž demonstruje sobestačnou energetickou síť: solární, větrná a kinetická energie společně s akumulací energie v bateriích
1x UČEBNA FYZIKY A CHEMIE 1x UČEBNA PŘÍRODOPISU	Vizualizér	Nabízíme produkt splňující požadované parametry	16x optický, 12x digitální, 10x mechanický zoom,	2	3 540 Kč	7 080 Kč	ANO	16x optický, 12x digitální, 10x mechanický zoom,
			rozlišení SXGA (1280x960)				ANO	rozlišení SXGA (1280x960)
1x UČEBNA PŘÍRODOPISU	Učitel'ský mikroskop	Nabízíme produkt splňující požadované parametry	1080p	1	28 900 Kč	28 900 Kč	ANO	1080p
			2x LED lampy (v hlavě kamery a na samostatném rameni)				ANO	2x LED lampy (v hlavě kamery a na samostatném rameni)
			Možnost HDMI propojení				ANO	Možnost HDMI propojení
			Zabudovaný napájecí zdroj				ANO	Zabudovaný napájecí zdroj
			Adaptér pro mikroskop součástí				ANO	Adaptér pro mikroskop součástí
			Vnitřní paměť na 240 obrázků				ANO	Vnitřní paměť na 240 obrázků
			Vstup pro USB disk (až 32 GB)				ANO	Vstup pro USB disk (až 32 GB)
			Monokulární hlavice				ANO	Monokulární hlavice
			Úhel vzhledu 30°				ANO	Úhel vzhledu 30°
			S vestavěnou digitální kamerou s 1/2" CMOS čipem				ANO	S vestavěnou digitální kamerou s 1/2" CMOS čipem
Rozlišení 3MP(2048x1536 pixelů)	ANO	Rozlišení 3MP(2048x1536 pixelů)						
USB 2.0 výstup	ANO	USB 2.0 výstup						
Širokoúhlý okulár WF10X/18 mm	ANO	Širokoúhlý okulár WF10X/18 mm						
Revolverová hlava pro 4 objektivy vzad otočená	ANO	Revolverová hlava pro 4 objektivy vzad otočená						
Achromatické semiplanární objektivy SP 4X, 10X, 40X S	ANO	Achromatické semiplanární objektivy SP 4X, 10X, 40X S						
Koaxiální hrubý i jemný zaostřovací systém	ANO	Koaxiální hrubý i jemný zaostřovací systém						
Zabudovaný koaxiální mechanický stolek v nízké poloze	ANO	Zabudovaný koaxiální mechanický stolek v nízké poloze						
Výškově nastavitelný 1.25 N.A. Abbe kondenzor s irisovou aperturní clonou	ANO	Výškově nastavitelný 1.25 N.A. Abbe kondenzor s irisovou aperturní clonou						
Dobíjecí LED osvětlení 20mA,3,5V, 70mW s regulací intenzity	ANO	Dobíjecí LED osvětlení 20mA,3,5V, 70mW s regulací intenzity						
Napájecí zdroj 100V-240V	ANO	Napájecí zdroj 100V-240V						
kalibrační destička, obal proti prachu	ANO	kalibrační destička, obal proti prachu						
Dobíječka a baterie	ANO	Dobíječka a baterie						
veškeré SW pro PC (OS win XP a vyšší, mac OSX) umožňující přenos z kamery do PC a kontrolu	ANO	veškeré SW pro PC (OS win XP a vyšší, mac OSX) umožňující přenos z kamery do PC a kontrolu						

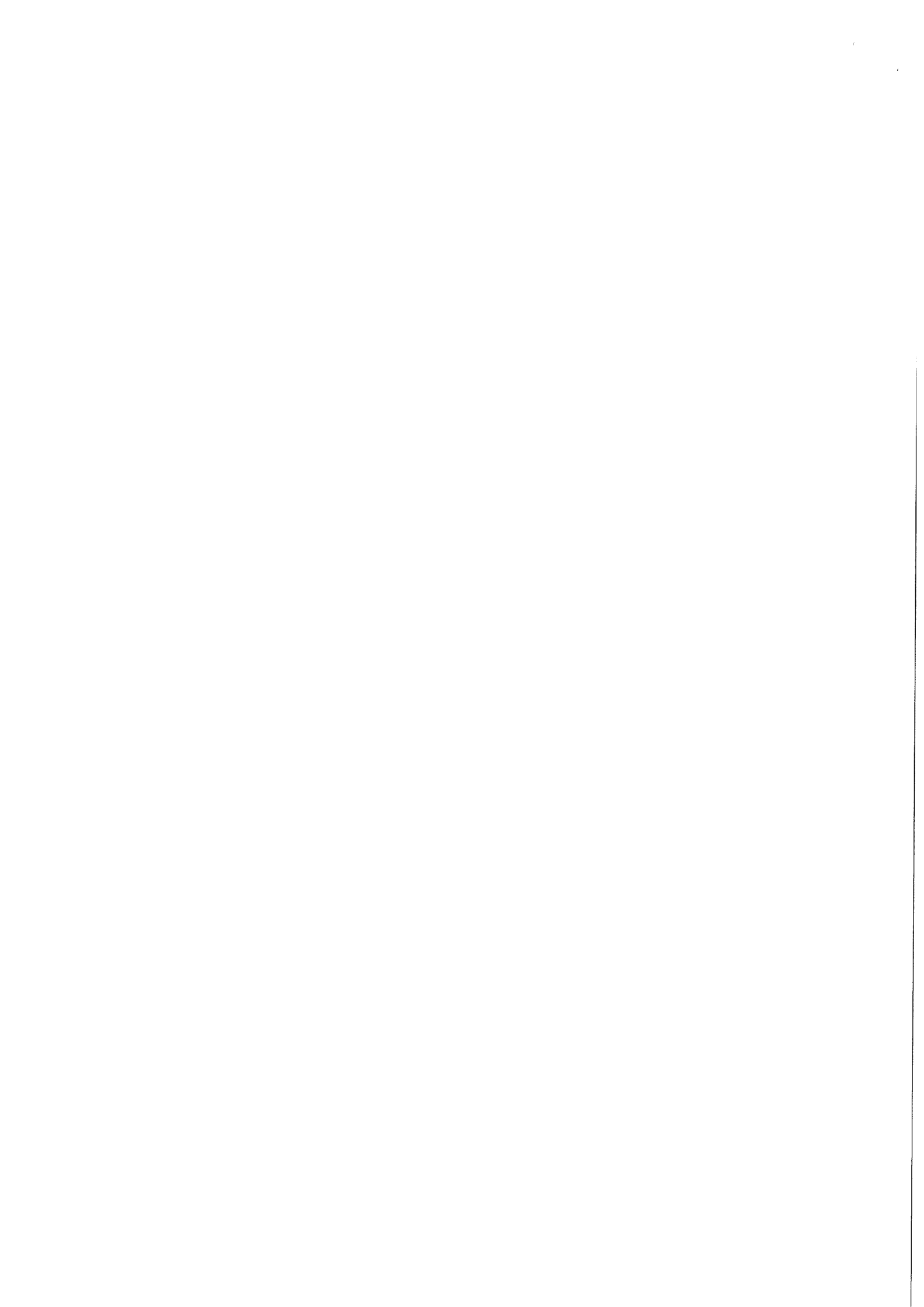
Příloha č.1- Technické podmínky-pomůcky
Základní škola,Brno, Labská 27

7x UČEBNA PŘÍRODOPIS	Zákovský mikroskop	Nabízíme produkt splňující požadované parametry	Monokulární mikro/makro mikroskop Širokoúhlý okulár WF10X/18 mm Hlava pro 3 objektivy DIN 4X, 10X, 40X S Makro 1X, Koaxiální hrubý i jemný zaostřovací systém Stolek s nastavitelnou výškou Vestavěný kondenzátor s 115V/100V aperturní clonou a perleťovými úzky preparátu se Dobíjecí LED osvětlení 20mA, 3.5V, 70mW s regulací intenzity Napájecí zdroj 90V-240V (CE) Černá i bílá destička stolku Preparáty	7	5 650 Kč	39 550 Kč	ANO ANO ANO ANO ANO ANO ANO ANO ANO ANO ANO	Monokulární mikro/makro širokoúhlý okulár Hlava pro 3 objektivy DIN 4X, 10X, 40X S Makro Koaxiální hrubý i jemný Stolek s nastavitelnou vestavěný kondenzátor s 115V/100V Dobíjecí LED osvětlení Napájecí zdroj 90V-240V Černá i bílá destička stolku Preparáty
1x UČEBNA PŘÍRODOPIS	Didaktická páteř	Nabízíme produkt splňující požadované parametry	Plně pružná páteř s mužskou pávní Šupina týlní kosti Obratlové artérie Vystupující spinální nervy Dorzální vyřeznutí mezoobratlové ploténky na L3-4 Segmenty páteře jsou barevně znázorněny Hodí se proto pro názornou výuku ve třídě	1	24 500 Kč	24 500 Kč	ANO ANO ANO ANO ANO ANO	Plně pružná páteř s šupina týlní kosti Obratlové artérie Vystupující spinální nervy Dorzální vyřeznutí Segmenty páteře jsou barevně znázorněny Hodí se proto pro
1x UČEBNA PŘÍRODOPIS	Funkce lidského těla	Nabízíme produkt splňující požadované parametry	Tento funkční lidský trup umožňuje demonstrovat různé funkce v těle člověka - Nervový systém: aktivní je větší počet smyslů, jako například sluch, zrak, hmat. Stimulace některého z těchto smyslů způsobí rozsvícení světelné diody ve výšce mozku, která oznamuje příjem nervového signálu - Trávicí soustava: umožňuje demonstraci cesty potravy organizmem, rozměňování (žvýkání), trávení,... - Krevní oběh: latexové srdce působí jako pumpa a zajišťuje protékání krve organizmem, pulz lze měřit ve výši paží - Močové cesty: lze symbolizovat průtok močí - Dýchací soustava: demonstuje funkci plic a bránice při nadechování a vydechování.	1	24 700 Kč	24 700 Kč	ANO	Tento funkční lidský trup umožňuje demonstrovat různé funkce v těle člověka - Nervový systém: aktivní je větší počet smyslů, jako například sluch, zrak, hmat. Stimulace některého z těchto smyslů způsobí rozsvícení světelné diody ve výšce mozku, která oznamuje příjem nervového signálu - Trávicí soustava: umožňuje demonstraci cesty potravy organizmem, rozměňování (žvýkání), trávení,... - Krevní oběh: latexové srdce působí jako pumpa a zajišťuje protékání krve organizmem, pulz lze měřit ve výši paží - Močové cesty: lze symbolizovat průtok močí - Dýchací soustava: demonstuje funkci plic a bránice při nadechování a vydechování.
1x UČEBNA PŘÍRODOPIS	Lidský trup, 24 částí	Nabízíme produkt splňující požadované parametry	Vysoce kvalitní provedení - s mužskými/ženskými genitáliemi a vyjimatelným embryem 24dílný lidský trup ve vysoce kvalitním provedení nabízí všechny možnosti podrobné názorné ukázky. Modely mají stoprocentní kvalitu a vysoký stupeň zpracovanosti. Model rozšířeného lidského trupu je působivý a zároveň za příznivou cenu! S jeho pomocí můžete zodpovědět všechny otázky k vnitřní anatomii člověka. Lze rozložit na následující díly: * 3dílná hlava * 2dílný žaludek * 4dílná sada stěv * Ženská prsa (2dílná) * 2 plicní laloky * 2dílné srdce * Játra se žlučníkem * Přední polovina ledviny * 3dílné vkladací ženské genitálie s embryem * 4dílné vkladací mužské genitálie	1	28 900 Kč	28 900 Kč	ANO	Vysoce kvalitní provedení - s mužskými/ženskými genitáliemi a vyjimatelným embryem 24dílný lidský trup ve vysoce kvalitním provedení nabízí všechny možnosti podrobné názorné ukázky. Modely mají stoprocentní kvalitu a vysoký stupeň zpracovanosti. Model rozšířeného lidského trupu je působivý a zároveň za příznivou cenu! S jeho pomocí můžete zodpovědět všechny otázky k vnitřní anatomii člověka. Lze rozložit na následující díly: * 3dílná hlava * 2dílný žaludek * 4dílná sada stěv * Ženská prsa (2dílná) * 2 plicní laloky * 2dílné srdce * Játra se žlučníkem * Přední polovina ledviny * 3dílné vkladací ženské genitálie s embryem * 4dílné vkladací mužské genitálie
1x UČEBNA PŘÍRODOPIS	Lidská lebka	Nabízíme produkt splňující požadované parametry	Lebka s číslováním a barevným znázorněním lebečních svů. Velmi přesné zobrazení trhlín, otvorů, výběžků a svů. Dá se rozložit na lebeční klenbu, lebeční spodinu a dolní čelist. Volitelně můžete vložit 5dílný mozek. Rozměry: výška 12 x šířka 12 x hloubka 34 cm	1	8 920 Kč	8 920 Kč	ANO	Lebka s číslováním a barevným znázorněním lebečních svů. Velmi přesné zobrazení trhlín, otvorů, výběžků a svů. Dá se rozložit na lebeční klenbu, lebeční spodinu a dolní čelist. Volitelně můžete vložit 5dílný mozek. Rozměry: výška 12 x šířka 12 x hloubka 34 cm
1x UČEBNA PŘÍRODOPIS	Stetoskop	Nabízíme produkt splňující požadované parametry	2. stupeň ZŠ. Stetoskop s otáčnou membránou z plastu (Ø 40 mm).	1	5 400 Kč	5 400 Kč	ANO	2. stupeň ZŠ. Stetoskop s otáčnou membránou z plastu (Ø 40 mm).
1x UČEBNA PŘÍRODOPIS	Mozek, 2 části	Nabízíme produkt splňující požadované parametry	2. stupeň ZŠ. Vysoce kvalitní provedení Rozměry: výška 17,5 x šířka 15 x hloubka 14 cm	1	4 580 Kč	4 580 Kč	ANO	2. stupeň ZŠ. Tento reliéfní model v 1/2 velikosti ukazuje: arteriovenózní soustavu, srdce, plíce, játra, slezinu, ledviny, části kostry. Rozměry: výška 80 x šířka 30 x hloubka 6 cm
1x UČEBNA PŘÍRODOPIS	Model krevního oběhu	Nabízíme produkt splňující požadované parametry	2. stupeň ZŠ. Tento reliéfní model v 1/2 velikosti ukazuje: arteriovenózní soustavu, srdce, plíce, játra, slezinu, ledviny, části kostry. Rozměry: výška 80 x šířka 30 x hloubka 6 cm	1	8 750 Kč	8 750 Kč	ANO	Tento jedinečný model ukazuje vrstvy kůže a jejich struktury v trojrozměrném zobrazení. Vedle rozšířeného znázornění jednotlivých vrstev jsou zobrazeny také vlasy, vlasové kořínky, mazové žlázy, potní žlázy, receptory, nervy a cévy. Rozměry: délka 44 x šířka 24 x výška 23 cm
1x UČEBNA PŘÍRODOPIS	Model řezu kůže	Nabízíme produkt splňující požadované parametry	Tento jedinečný model ukazuje vrstvy kůže a jejich struktury v trojrozměrném zobrazení. Vedle rozšířeného znázornění jednotlivých vrstev jsou zobrazeny také vlasy, vlasové kořínky, mazové žlázy, potní žlázy, receptory, nervy a cévy. Rozměry: délka 44 x šířka 24 x výška 23 cm	1	5 400 Kč	5 400 Kč	ANO	Tento jedinečný model ukazuje vrstvy kůže a jejich struktury v trojrozměrném zobrazení. Vedle rozšířeného znázornění jednotlivých vrstev jsou zobrazeny také vlasy, vlasové kořínky, mazové žlázy, potní žlázy, receptory, nervy a cévy. Rozměry: délka 44 x šířka 24 x výška 23 cm
1x UČEBNA PŘÍRODOPIS	Sada fotosyntéza	Nabízíme produkt splňující požadované parametry	Pomocí přístrojové soupravy lze pozorovat proces fotosyntézy a stanovit závislosti na intenzitě světla, vlnové délce světla, obsahu CO2 a jiných parametrech. Přístrojová souprava je určena pro školní pokusy, může se ale také použít pro demonstraci. Na příloženém CD-ROM je vedle podrobných informací pro učitele s teoretickým pozadím ke každému pokusu k dispozici list s vyhodnocením (protokol), který mají vypracovat žáci. Přehled pokusů: * Prokázání kyslíku vyvinutého rostlinami * Závislost fotosyntézy na intenzitě světla * Závislost fotosyntézy na vlnové délce světla * Závislost fotosyntézy na obsahu CO2 vody * Závislost fotosyntézy na teplotě vody * Závislost fotosyntézy na počtu výhonků Rozsah dodávky: Kádinka, 1 l, nálevka, univerzální držák, 4 záchytné nádoby, 2 gumové zátky, 4 barevné filtry (modrá, žlutá, červená, zelená), 4 Sedé filtry, návod na CDR	1	12 450 Kč	12 450 Kč	ANO	Pomocí přístrojové soupravy lze pozorovat proces fotosyntézy a stanovit závislosti na intenzitě světla, vlnové délce světla, obsahu CO2 a jiných parametrech. Přístrojová souprava je určena pro školní pokusy, může se ale také použít pro demonstraci. Na příloženém CD-ROM je vedle podrobných informací pro učitele s teoretickým pozadím ke každému pokusu k dispozici list s vyhodnocením (protokol), který mají vypracovat žáci. Přehled pokusů: * Prokázání kyslíku vyvinutého rostlinami * Závislost fotosyntézy na intenzitě světla * Závislost fotosyntézy na vlnové délce světla * Závislost fotosyntézy na obsahu CO2 vody * Závislost fotosyntézy na teplotě vody * Závislost fotosyntézy na počtu výhonků Rozsah dodávky: Kádinka, 1 l, nálevka, univerzální držák, 4 záchytné nádoby, 2 gumové zátky, 4 barevné filtry (modrá, žlutá, červená, zelená), 4 Sedé filtry, návod na CDR

Příloha č.1- Technické podmínky-pomůcky
Základní škola,Brno, Labská 27

1x UČEBNA PŘÍRODOPIS	Digitální tlakoměr a pulzometr - automatický	Nabízíme produkt splňující požadované parametry	2. stupeň ZŠ. Elektronicky regulované natlakování. Natlakuje pouze na tlak potřebný k měření! Odpouštění nadbytečného vzduchu magnetickým ventilem. Bez stetoskopu. Snadné nasazení manžety, ukládání naměřených hodnot krevního tlaku atd.	1	4 650 Kč	4 650 Kč	ANO	2. stupeň ZŠ. Elektronicky regulované natlakování. Natlakuje pouze na tlak potřebný k měření.
1x UČEBNA PŘÍRODOPIS	Lidský kolenní kloub	Nabízíme produkt splňující požadované parametry	2. stupeň ZŠ. Vysoce kvalitní provedení. S tímto velmi realisticky vyhlížejícím funkčním modelem můžete obzvláště názorně demonstrovat studentům a pacientům anatomii a mechaniku. Využijte tento plně pohyblivý kloub v životní velikosti k demonstraci celého fyziologického rozsahu pohybu jako např. abdukce, antevertze, retrovertze, vnější a vnitřní rotace. Skládá se ze stehna, pažky, holenní a lýtkové kosti, menisku, úponu kvadricepsu s českou a kloubními vazy. Rozměry: výška 34 x šířka 12 x hloubka 12 cm	1	3 800 Kč	3 800 Kč	ANO	kvalitní provedení. S tímto velmi realisticky vyhlížejícím funkčním modelem můžete obzvláště názorně demonstrovat
1x UČEBNA PŘÍRODOPIS	Model pro nácvik resuscitace	Nabízíme produkt splňující požadované parametry	Model napodobuje skutečnou fyziologii a anatomii dospělého člověka. Díky jednoduché desinfekci lze model použít v jedné vyučovací hodině opakovaně. Popis: přirozené obstrukce dýchacích cest; realistické rysy obličeje s pohyblivou dolní čelistí; realistické provádění dýchání/ventilace a hrudní masáže; zvedání a klesání hrudníku při ventilaci; realistické tělesné znaky pro určení správného místa masáže; zvukový signál při správné hloubce masáže; přenosná taška sloužící při rozevření jako nácviková podložka. Balení obsahuje: Little Anne se zvukovým signálem při masáži náhradní obličej modelu 1 kus náhradní plíce 1 kus přenosnou tašku desinfekční ubrousky 6 kusů návod k obsluze.	1	22 230 Kč	22 230 Kč	ANO	Model napodobuje skutečnou fyziologii a anatomii dospělého člověka. Díky jednoduché desinfekci lze model použít v jedné vyučovací hodině opakovaně. Popis: přirozené obstrukce dýchacích cest; realistické rysy obličeje s pohyblivou dolní čelistí; realistické provádění dýchání/ventilace a hrudní
1x UČEBNA PŘÍRODOPIS	Model květu	Nabízíme produkt splňující požadované parametry	1. stupeň ZŠ. Ukazuje hlavní části květu. Vyrobeno z elastických, netoxických komponentů, které lze zasunout do sebe. S podrobným návodem pro učitele, který obsahuje rozsáhlé a podrobné informace, reprodukovatelné pracovní listy, mezioborové doplňující aktivity a návrhy hodnocení. Rozměry: výška 50 x šířka 50 x hloubka 40 cm	1	3 680 Kč	3 680 Kč	ANO	1. stupeň ZŠ. Ukazuje hlavní části květu. Vyrobeno z elastických, netoxických komponentů, které lze zasunout do sebe. S
1x UČEBNA PŘÍRODOPIS	Model živočišné buňky	Nabízíme produkt splňující požadované parametry	2. stupeň ZŠ. Tento model má žákům představit vnitřní struktury živočišných a rostlinných buněk. Ukazuje nejdůležitější orgány a obsahuje pohyblivé části. Model je upevněn na podstavci a je vyroben z netoxické, tvarovatelné pěny EVA. Rozměry: výška 35 cm	1	3 760 Kč	3 760 Kč	ANO	2. stupeň ZŠ. Tento model má žákům představit vnitřní struktury živočišných a rostlinných
1x UČEBNA PŘÍRODOPIS	Model rostlinné buňky	Nabízíme produkt splňující požadované parametry	2. stupeň ZŠ. Průřez rostlinnou buňkou. Čelní strana je chráněna snímatelným transparentním krytem. Rozměry: výška 35 cm	1	2 980 Kč	2 980 Kč	ANO	2. stupeň ZŠ. Průřez rostlinnou buňkou. Čelní strana je chráněna
1x UČEBNA PŘÍRODOPIS	Krabice jehličí	Nabízíme produkt splňující požadované parametry	Krabice jehličí je sada pomůcek o lese. Svým zaměřením navazuje na osnovy ZŠ. 1. CD - sada digitálních fotografií dokládajících proměnlivost lesa od nížin do hor, ilustrujících různé druhy lesů apod. 2. Lesní patra - sada 16 kusů obrazů rostlin na filcovém podkladě pro vysvětlení problematiky patrovitosti lesa. 3. Houby do guláše - obrázky jedlých i jedovatých hub pro "vaření" pokrmu. 4. Pytlík plný věcí - čtyři sady předmětů (přírodnin) s pracovními listy sloužící pro smyslovou činnost. 5. Stromy a jejich části - 72 fotografií, které zachycují různé části stromu, slouží k sestavování příslušných částí k určitému druhu stromu. 6. Skládačka - šest kusů rozstříhaných obrázků lesních organismů. 7. Omalovánky zvířat - dotvoření obrázků zvířat a umístění do správného místa ve "filcovém" lese. 8. Sada obrázků - jedná se o 2 x 72 kartiček s obrázky a názvy organismů, které lze využít pro mnohé aktivity. 9. Stopy zvířat - 4 sady razítek se stopami lesní zvěře. 10. Sada otázek - 72 kartiček s otázkami týkajícími se problematiky lesa a shrnujícími dosavadní znalosti. 11. Klíč - jednoduchý klíč k určování přírodnin, rozlišování jednotlivých znaků rostlin. Součástí sady jsou i přírodniny. 12. Letokruhy - součástí sady je i několik kolmých řezů ze stromu. 13. Výrobky ze dřeva - pomůcky určené pro soutěž v hledání, co je kolem nás vyrobeno ze dřeva. 14. Zvuková pohyblivá hra - lesních živočichů nahraná na CD.	1	12 890 Kč	12 890 Kč	ANO	1. stupeň ZŠ. Ukazuje hlavní části květu. Vyrobeno z elastických, netoxických komponentů, které lze zasunout do sebe. S podrobným návodem pro učitele, který obsahuje rozsáhlé a podrobné informace, reprodukovatelné pracovní listy, mezioborové doplňující aktivity a návrhy hodnocení. Rozměry: výška 50 x šířka 50 x hloubka 40 cm
1x UČEBNA PŘÍRODOPIS	Krabice ptáků zpěváků	Nabízíme produkt splňující požadované parametry	Jak z názvu vyplývá, je tato pomůcka zaměřena na ptáčí život. Pro každou aktivitu je připraveno 5 sad pomůcek pro práci ve skupinách. 1. Schéma stavby ptačího vejce - seznámení se s vnitřní stavbou ptačího vejce, poznávání a pojmenovávání jeho jednotlivých částí. 2. Obrázky vývoje kuřete - poznávání hlavních etap vývoje plodu kuřete (zástupce nekrmičných ptáků). 3. Ptačí druhy - poznávání nejběžnějších druhů ptáků, způsobů jejich života, hledání příčin odlišností mezi samci a samicemi. 4. Přizpůsobení se prostředí - poznávání rozmanitosti ptačích těl a možnosti přizpůsobení různých ptačích druhů svému prostředí. 5. Ptačí obydlí - umístění ptačích hnízd v různých ekosystémech a jejich rozmanitost. 6. Pozorování stavby ptačího pera - děti objevují strukturu ptačího pera, které nejsou snadno rozlišitelné pouhým okem. 7. Soví vývržky - preparace sovičích vývržků a vytvoření potravních řetězců. 8. Tahy čápu - společenská hra, která ukazuje, s jakými problémy se setkávají čápi na své cestě do Afriky. 9. Skládačka - 5 obálek s rozstříhanými obrázky ptáků. 10. CD s fotkami a ptáčkovými komunikacemi ptáků pomocí zvuku. 30 digitálních fotografií ptačích	1	13 450 Kč	13 450 Kč	ANO	Jak z názvu vyplývá, je tato pomůcka zaměřena na ptáčí život. Pro každou aktivitu je připraveno 5 sad pomůcek pro práci ve skupinách. 1. Schéma stavby ptačího vejce - seznámení se s vnitřní stavbou ptačího vejce, poznávání a pojmenovávání jeho jednotlivých částí. 2. Obrázky vývoje kuřete - poznávání hlavních etap vývoje plodu kuřete (zástupce nekrmičných





Příloha č.1- Technické podmínky-pomůcky
Základní škola,Brno, Labská 27

1x UČEBNA DIGITÁLNÍCH TECHNOLOGIÍ	SW pro editaci fotografií - multilicence pro školu	Nabízíme produkt splňující požadované parametry	poskytuje obrovské možnosti pro správu a úpravu fotografií. K ruce máte desítky nástrojů, filtrů a dalších funkcí, které vám pomohou rychleji dosáhnout požadovaných cílů. Funkce:Program sám odhadne, kterého parametru je ve fotce moc nebo málo, a navrhne vám vylepšení. Nové i v nedestruktivní podobě. Skvělé zejména na exteriérové záběry.Editor s plnohodnotnými vrstvami.Výběrové nástroje, filtry pro lokální úpravy,Vyplňování podle okolí,Retušovací nástroje,Vrstvy úprav: Úpravy obrazu provádíte jako samostatnou vrstvu,Vkládání tvarů: Přidáte geometrické obrysy nebo komiksově bubliny.Ofiznůtí a pootočení: Inteligentní nástroj pro doladění kompozice.Vyvážení bílé: Napravíte nedokonalosti v barevném vyznění scény,Úprava zřetelnosti: Když je potřeba zvýraznit strukturu povrchu foceného objektu.SPRÁVA FOTOGRAFIÍ import, organizace, sdílení,Popisování fotek metadaty,Značky a hodnocení,Práce s GPS údaji,Sdílení e-mailem,Automatické zálohování: Soubory před nežádoucí změnou chrání záloha originálu.Přístup na on-line úložiště: Napojíte se na Google disk, OneDrive či Dropbox.Synchronizace složek: Sjednotíte obsah dvou složek v různých úložištích. Vyhledání duplicitních souborů: Zbavíte se nadbytečných kopií souborů.Editor videa,Publikování na sociální síte,Profesionální tisk fotek: Vybrané fotky si můžete poslat do výroby. Indexové tisky: Připravíte si tiskové sestavy s náhledy fotek.	1	18 700 Kč	18 700 Kč	ANO	poskytuje obrovské možnosti pro správu a úpravu fotografií. K ruce máte desítky nástrojů, filtrů a dalších funkcí, které vám pomohou rychleji dosáhnout požadovaných cílů. Funkce:Program sám odhadne, kterého parametru je ve fotce moc nebo málo, a navrhne vám vylepšení. Nové i v nedestruktivní podobě. Skvělé zejména na exteriérové záběry.Editor s plnohodnotnými vrstvami.Výběrové nástroje, filtry pro lokální úpravy,Vyplňování podle okolí,Retušovací nástroje,Vrstvy úprav: Úpravy obrazu provádíte jako samostatnou vrstvu,Vkládání tvarů: Přidáte geometrické obrysy nebo komiksově bubliny.Ofiznůtí a pootočení: Inteligentní nástroj pro doladění kompozice.Vyvážení bílé: Napravíte nedokonalosti v barevném vyznění scény,Úprava zřetelnosti: Když je potřeba zvýraznit strukturu povrchu foceného objektu.SPRÁVA FOTOGRAFIÍ import, organizace, sdílení,Popisování fotek metadaty,Značky a hodnocení,Práce s GPS údaji,Sdílení e-mailem,Automatické zálohování: Soubory před nežádoucí změnou chrání záloha originálu.Přístup na on-line úložiště: Napojíte se na Google disk, OneDrive či Dropbox.Synchronizace složek: Sjednotíte obsah dvou složek v různých úložištích. Vyhledání duplicitních souborů: Zbavíte se nadbytečných kopií souborů.Editor videa,Publikování na sociální síte,Profesionální tisk fotek: Vybrané fotky si můžete poslat do výroby. Indexové tisky: Připravíte si tiskové sestavy s náhledy fotek.
1x UČEBNA DIGITÁLNÍCH TECHNOLOGIÍ	SW pro editaci videa,Licence pro základní a střední školy,Elektronická licence (bez CD)	Nabízíme produkt splňující požadované parametry	Hlavní funkce: Sledování pohybu s možností rozmazání objektu (pouze ve verzi Ultimate) Tvorba fázové animace Optimalizace pro procesory Intel 6 generace a podpora formátu HEVC (H.265) Editace 360° videa Nové efekty NewBlueFX Video Essentials III Editace záznamu videa z více kamer Editace videa na časové ose s neomezeným počtem stop Práce se zvukem a hudbou Záznam dění na obrazovce přes aplikaci Live Screen Capture DVD authoring v aplikaci Pinnacle MyDVD Podpora 4K Ultra HD videa a 360° videa Obsahuje více jak 2000 efektů, titulků a šablon	1	19 500 Kč	19 500 Kč	ANO	Hlavní funkce: Sledování pohybu s možností rozmazání objektu (pouze ve verzi Ultimate) Tvorba fázové animace Optimalizace pro procesory Intel 6 generace a podpora formátu HEVC (H.265) Editace 360° videa Nové efekty NewBlueFX Video Essentials III Editace záznamu videa z více kamer
1x UČEBNA DIGITÁLNÍCH TECHNOLOGIÍ	Set pro tvorbu animací-animační svět	Nabízíme produkt splňující požadované parametry	3 x vizualizér,12 x licence anim. programu,6 x Kniha animace,6 x scéna,2 x lampa,Druhy animace:Pixelace,Clay animace,Objektová animace,Cutout animace,Modelová animace,Go motion,	1	45 600 Kč	45 600 Kč	ANO	3 x vizualizér,12 x licence anim. programu,6 x Kniha animace,6 x scéna,2 x lampa,Druhy animace:Pixelace,Clay animace,Objektová animace,Cutout animace,Modelová animace,Go motion,
1x UČEBNA DIGITÁLNÍCH TECHNOLOGIÍ	Klíčovací plátno zelené 500 x 300 cm se stojanem	Nabízíme produkt splňující požadované parametry	Rozměry (poskládaný v tašce): 85 x 15 x 15 cm Barva látky: Zelená Rozměry látky: 600 x 300 cm (D x Š) Maximální výška: 210 cm Šířka: 155 - 300 cm Nastavitelná výška stativu: 75 - 210 cm Materiál: Hliník Materiál: Bavlna: 100%	1	9 700 Kč	9 700 Kč	ANO	Rozměry (poskládaný v tašce): 85 x 15 x 15 cm Barva látky: Zelená Rozměry látky: 600 x 300 cm (D x Š) Maximální výška: 210 cm Šířka: 155 - 300 cm Nastavitelná výška stativu: 75 - 210 cm

Celkem bez DPH	812 020 Kč
DPH 21%	170 524 Kč
Celkem včetně DPH	982 544 Kč

Poznámka k technické specifikaci: Pokud jsou v technické specifikaci obsaženy požadavky nebo odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniku, zvláštní označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, která platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, popř. patenty a užité vzory, jsou uvedeny pouze pro upřesnění a přiblížení technických parametrů a zadavatel umožňuje použití i kvalitativně a technicky obdobného řešení.

Poznámka ke způsobu vyplnění přílohy: Uchazeči povinně vyplní barevně označené buňky.Ve sloupci "Splnění kritéria" uchazeč ke každé položce technické specifikace doplní ANO v případě, že zařízení danou položku obsahuje/splňuje, nebo NE v případě, že danou položku neobsahuje/nespĺňuje. **Nebude-li nabízené zařízení obsahovat/splňovat některý z požadovaných parametrů technické specifikace, bude nabídka vyřazena.**

