

K U P N Í S M L O U V A

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ObčZ“)
níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi smluvními stranami:

Kupující:

Město Dačice

sídlo: Krajířova 27, 380 13 Dačice
zastoupený: Bc. Milošem Novákem, starostou města
IČO: 00246476
DIČ: CZ00246476
peněžní ústav: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 
datová schránka: s5ebypd
číslo smlouvy Kupujícího: 0458/1S/2024
osoby oprávněné k jednání
za Kupujícího ve věcech
plnění smlouvy: Ing. Jiří Baštář, místostarosta, tel. 


(dále jen „Kupující“ či „smluvní strana“)

Prodávající:

TERA Systems s.r.o.

sídlo: Lidická tř. 1004/139, 370 07 České Budějovice
zápis v obchod. rejstříku: pod sp. zn. C16083 vedenou Krajského soudu v Českých Budějovicích
osoba s oprávněním jednat: Ing. Václav Kostlán
IČO: 28080289
DIČ: CZ28080289
peněžní ústav: Česká spořitelna a.s.
číslo účtu: 
datová schránka: 43h8ccj
osoba oprávněná k jednání
za Proávajícího ve věcech
plnění smlouvy: 

(dále jen „Prodávající“ či „smluvní strana“)

(společně dále také jako „smluvní strany“)

I. Preambule

- 1) Kupující a Proávající uzavírají tuto smlouvu na základě veřejné zakázky s názvem **Vybavení školní dílny v ZŠ J. A. Komenského Dačice**, (dále jen „výběrové řízení“ a „veřejná zakázka“) v rámci které byla jako nejvýhodnější vybrána nabídka Proávajícího (dále jen „nabídka“) za podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky.

- 2) Prodávající prohlašuje, že je držitelem všech příslušných živnostenských a dalších oprávnění potřebných pro splnění předmětu této smlouvy a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas a za sjednanou cenu předmět plnění dle této smlouvy splnil.
- 3) Prodávající si je vědom, že plnění dle této smlouvy je realizováno v rámci projektu spolufinancovaného z dotačních prostředků Evropské unie v rámci Integrovaného regionálního operačního programu, registrační č. projektu: CZ.06.05.01/00/22_048/0004939, název projektu: **Vybavení školní dílny v ZŠ J. A. Komenského Dačice**. Prodávající je proto povinen dbát na to, aby svým jednáním nezpůsobil krácení nebo odejmutí dotace, a spolupracovat s Kupujícím při kontrolách či dalších činnostech ze strany poskytovatele dotace.

II. Předmět smlouvy

- 1) Předmětem smlouvy je závazek Prodávajícího v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou dodat a poskytnout Kupujícímu nové nepoužité vybavení do učebny (školní dílny) v ZŠ Komenského Dačice, blíže specifikované v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „vybavení“ nebo „předmět plnění“). Závazkem Kupujícího je řádně a včas dodaný a poskytnutý předmět plnění převzít a zaplatit za něj Prodávajícímu kupní cenu stanovenou v čl. IV. této smlouvy.
- 2) Plnění nad shora sjednaný předmět plnění (vícepráce) bude realizováno, jen pokud o ně bude předmět plnění rozšířen po vzájemné dohodě písemným dodatkem k této smlouvě.
- 3) Smluvní strany se zavazují informovat se navzájem o všech skutečnostech, které mají nebo by mohly mít vliv na plnění předmětu dle této smlouvy.
- 4) Smluvní strany jsou povinny poskytovat si nezbytnou součinnost k plnění předmětu této smlouvy.
- 5) Ustanovení předchozího odstavce nevylučuje právo Kupujícího požadovat nedodání některé položky předmětu plnění či její části a související neprovedení dalších činností dle přílohy č. 1 této smlouvy v případě, že Kupující zjistí, že z technických, finančních či organizačních důvodů není její dodání možné nebo vhodné. Pokyn Prodávajícímu k nedodání určité položky předmětu plnění či její části je v takovém případě oprávněna vydat osoba oprávněná k jednání za Kupujícího ve věcech plnění smlouvy uvedená v záhlaví této smlouvy (dále jen „oprávněná osoba Kupujícího“).
- 6) Kupující je oprávněn kontrolovat plnění podmínek této smlouvy Prodávajícím během doby plnění a v případě, že zjistí závažné nedostatky plnění, zejména ohrožující život, majetek nebo zdraví, stanoví Prodávajícímu termín k bezodkladné nápravě. Pokud Prodávající v takto stanoveném termínu vytknuté nedostatky neodstraní, je Kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit.

III. Doba a místo plnění

- 1) Prodávající se zavazuje, že poskytne předmět plnění v následujících termínech, době a lhůtě plnění:
 - termín zahájení plnění (dodání vybavení): od **6. 1. 2025**,
 - lhůta ukončení plnění: **do 21. 2. 2025**.
- 2) V případě prodloužení Prodávajícího s řádným poskytnutím předmětu plnění v termínu, době či lhůtě dle odst. 1) tohoto článku smlouvy se Prodávající zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny vč. DPH dle čl. IV. odst. 1) této smlouvy za každý i započatý den prodloužení. Celková výše smluvní pokuty není omezena.
- 3) Prodávající je povinen dodat vybavení do místa plnění, kterým je sídlo ZŠ Komenského Dačice na adrese Komenského 7, 380 01 Dačice. Kupující zajistí přístup pro osoby Prodávajícího provádějící tyto činnosti do prostor místa plnění v rozsahu nezbytném pro plnění smlouvy. Prodávající je povinen avizovat oprávněné osobě Kupujícího ve věcech plnění smlouvy dodání vybavení dle této smlouvy do místa plnění e-máilem či telefonicky min. 3 dny předem.
- 4) Poskytnutím předmětu plnění se rozumí úplné dodání a dokončení bezvadného předmětu plnění prostého podstatných vad bránících jeho funkčnosti k účelu, k němuž má být využíván, a současně řádné protokolární předání předmětu plnění Kupujícímu.
- 5) Předání se uskuteční fyzickým převzetím Kupujícím.

- 6) Veškerou dokumentaci, která je součástí předmětu plnění, Prodávající předá Kupujícímu nejpozději během převímacího řízení.
- 7) K předání předmětu plnění ve smyslu odst. 5) tohoto článku smlouvy Prodávající Kupujícímu dojde na základě převímacího řízení, jehož výsledek bude zaznamenán do písemného předávacího protokolu, který podepíše oprávněný zástupce obou smluvních stran. Předmět plnění se považuje za převzatý a předaný okamžikem podpisu předávacího protokolu ve smyslu věty předchozí.
- 8) Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku předmětu plnění, soupis zjištěných vad předmětu plnění, vyjádření Prodávajícího k vadám předmětu plnění, zhodnocení jakosti předmětu plnění a jeho částí, stanovení lhůt a opatření k odstranění vad předmětu plnění, záznam o nutných dodatečně požadovaných pracích, případnou dohodu o slevě z kupní ceny, stanovisko Kupujícího, zda předmět plnění přijímá či nikoli, a soupis příloh. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží Prodávající a dva Kupující. Každý stejnopis bude podepsán oběma smluvními stranami a má právní sílu originálu.
- 9) V případě, že se při převímání předmětu plnění prokáže, že Prodávající předává Kupujícímu předmět plnění, který nese podstatné vady bránící řádné funkčnosti předmětu plnění jako celku či jeho části k účelu, k němuž má být využíván, není Kupující povinen předávaný předmět plnění převzít. Tato skutečnost bude uvedena v předávacím protokolu. Po odstranění těchto podstatných vad předmětu plnění či jeho části, pro které Kupující odmítl od Prodávajícího předmět plnění převzít, se opakuje převímací řízení analogicky dle tohoto článku smlouvy. V takovém případě bude k původnímu předávacímu protokolu sepsán dodatek, ve kterém bude uvedeno převzetí předmětu plnění. Takový dodatek musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené pro předávací protokol v tomto článku smlouvy.
- 10) Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu, původu, termínech nebo parametrech předmětu plnění stanovených touto smlouvou, zadáním veřejné zakázky a obecně závaznými právními předpisy.

IV. Kupní cena a platební podmínky

- 1) Kupní cena je stanovena dle nabídky Prodávajícího v rámci zadávacího řízení shora uvedené veřejné zakázky v celkové výši **1 818 276,68 Kč včetně daně z přidané hodnoty**, přičemž její rozpočet je součástí přílohy č. 1 této smlouvy.
- 2) Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran a jako cena konečná a nejvýše přípustná. Smluvní strany tímto sjednávají, že cena zahrnuje odměnu za veškeré činnosti Prodávajícího prováděné na základě této smlouvy a také veškeré náklady Prodávajícího spojené s plněním této smlouvy. V kupní ceně je zahrnuta cena za veškeré dodávky, práce, služby, činnosti a výkony, dopravné, úklid, odvoz a likvidaci odpadů, pojištění, daně, cla, zajištění prohlášení o shodě a poplatky, kterých je třeba pro včasné a kompletní dodání a poskytnutí předmětu plnění, včetně montáže a instalace a jeho uvedení do řádného provozu, a veškeré další náklady Prodávajícího nutné pro včasné a kompletní dodání a poskytnutí předmětu plnění dle této smlouvy. Cena může být překročena pouze v důsledku změny zákonné sazby daně z přidané hodnoty a/nebo v případě, že tak bude smluvními stranami písemně dohodnuto.
- 3) Úprava kupní ceny je možná v případě Kupujícího odsouhlasení nedodání předmětu plnění či jeho části a s tím související neprovedení montáže, instalace a dalších činností předmětu plnění, který je uveden v příloze č. 1 této smlouvy, a není-li možné či vhodné je provést vzhledem k účelu této smlouvy. V případě nerealizace některé položky či její části dle přílohy č. 1 této smlouvy bude kupní cena snížena o cenu takové položky či její části.
- 4) Úprava sjednané kupní ceny v průběhu plnění smlouvy včetně stanovení nové konečné kupní ceny bude provedena dohodou smluvních stran, a to formou písemného dodatku k této smlouvě.
- 5) Jakékoliv použití náhradních materiálů, jiných technologií či jiné odlišnosti předmětu plnění oproti příloze č. 1 této smlouvy je Prodávající povinen předem projednat a odsouhlasit s Kupující. Pokud Prodávající dodá či provede předmět plnění nesjednaný touto smlouvou bez předchozího projednání a odsouhlasení Kupující, není Kupující povinen takový dodaný či provedený předmět plnění uhradit a může po Prodávajícího požadovat bezplatné

odstranění takového neodsouhlaseného předmětu plnění z místa plnění a/nebo obnovení původního stavu.

- 6) Kupní cena bude uhrazena na základě faktury – daňového dokladu vystaveného Prodávajícím po předání a převzetí bezvadného předmětu plnění jako celku. **Faktura bude vystavena nejdříve 6. 1. 2025 dle čl. III. odst. 1 této smlouvy.** Faktura předložená Kupujícímu bude mít splatnost 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícímu.
- 7) Prodávající vystaví fakturu za realizované plnění, na které uvede registrační číslo a název projektu CZ.06.05.01/00/22_048/0004939 – Vybavení školní dílny v ZŠ J. A. Komenského Dačice číslo smlouvy Kupujícího uvedené v úvodní části této smlouvy.
- 8) Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
- 9) V případě, že faktura bude obsahovat věcné či formální nesprávnosti, popřípadě nebude obsahovat všechny zákonné náležitosti nebo náležitosti či přílohu požadované dle této smlouvy, je Kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení řádně doplněné či opravené faktury Kupujícímu.
- 10) Kupní cena bude uhrazena bezhotovostním převodem na účet Prodávajícího vedený poskytovatelem platebních služeb v tuzemsku, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona o DPH.
- 11) Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy Prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že Kupující uhradí daň z přidané hodnoty za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně Prodávajícího. Takto Kupujícím provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části kupní ceny rovnající se výši daně z přidané hodnoty fakturované Prodávajícím.
- 12) Kupující neposkytuje Prodávajícímu zálohy na kupní cenu.
- 13) Smluvní strany se výslovně dohodly, že Kupující je oprávněn započíst své i nesplatné pohledávky vzniklé na základě této smlouvy proti pohledávce Prodávajícího na zaplacení kupní ceny rovněž bez ohledu na její splatnost.

V. Práva a povinnosti smluvních stran

- 1) Prodávající je povinen dodat Kupujícímu úplný a funkční předmět plnění dle této smlouvy, řádně a včas. Při plnění smlouvy je Prodávající povinen postupovat s odbornou péčí a řídit se příkazy Kupujícího.
- 2) Prodávající je povinen spolu s předmětem plnění předat Kupujícímu kompletní dokumentaci nezbytnou k užívání předmětu plnění, a to zejména návody v českém jazyce a další dokumentaci vyplývající z platných právních předpisů, to vše v souladu s přílohou č. 1 této smlouvy.
- 3) Kupující nabývá vlastnické právo k předmětu plnění dnem jeho řádného předání a převzetí od Prodávajícího na základě podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami. Stejným okamžikem přechází na Kupujícího také nebezpečí škody na předmětu plnění.
- 4) Prodávající je povinen neprodleně písemně vyrozumět Kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou řádné a včasné plnění této smlouvy znemožnit, a to nejpozději do 3 dnů ode dne, kdy se Prodávající dozví o takové skutečnosti.
- 5) Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva, povinnosti, závazky a pohledávky vyplývající z této smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.
- 6) Smluvní strany sjednávají, že Prodávající není oprávněn jakékoliv jeho pohledávky za Kupujícím, které vzniknou na základě této smlouvy, započíst proti pohledávkám Kupujícího za Prodávajícím jednostranným právním jednáním.
- 7) Prodávající odpovídá Kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinností stanovené obecně závaznými právními předpisy.
- 8) Při plnění předmětu této smlouvy Prodávající přebírá veškeré závazky vyplývající z jeho činnosti ve smyslu zákona

o životním prostředí a nakládání s odpady. Přitom je Prodávající povinen dodržovat předpisy na úseku ochrany životního prostředí, odpadového a vodního hospodářství a zejména na vlastní účet a v souladu s platnými právními předpisy provádět odvoz a řádnou likvidaci odpadů. Doklady o splnění povinností uvedených v tomto odstavci je Prodávající povinen na vyžádání předložit Kupujícímu. Náklady na veškeré tyto činnosti jsou zahrnuty v kupní ceně.

- 9) Prodávající je povinen při provádění plnění dle této smlouvy v místě plnění udržovat pořádek (zejm. provádět průběžný a denní úklid), likvidovat odpady vzniklé jeho činností v souladu s příslušnými právními předpisy, šetřit majetek a prostředky Kupujícího a nemovitosti tvořící místo plnění, dodržovat požární řád školy a dbát na její zabezpečení.
- 10) Veškeré písemnosti zasílané podle této smlouvy nebo v souvislosti s plněním této smlouvy budou vyhotoveny písemně v českém jazyce a budou doručeny osobně nebo prostřednictvím poštovní přepravy či obdobné služby. Za den doručení je považován třetí pracovní den po prokázání odeslání písemnosti druhé smluvní straně, i když druhá smluvní strana zásilku obsahující písemnost z jakéhokoliv důvodu nepřevzme. Všechny písemnosti budou doručovány na adresy smluvních stran uvedené v záhlaví této smlouvy, pokud není dále v jednotlivých ustanoveních této smlouvy uvedeno jinak.
- 11) Smluvní strany se dohodly, že veškeré písemnosti zasílané podle této smlouvy nebo v souvislosti s plněním této smlouvy mohou být rovněž doručovány do datové schránky smluvních stran. Pokud je doručováno prostřednictvím datové schránky, platí pro doručení postup stanovený právními předpisy platnými v době doručování.
- 12) Prodávající je povinen minimálně do roku 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s plněním této smlouvy 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 plnění této smlouvy a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 13) Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy včetně faktur minimálně do konce roku 2035. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji Prodávající použít.
- 14) Prodávající se zavazuje poskytnout dle této smlouvy výlučně plnění nepodléhající mezinárodním sankcím dle příslušných právních předpisů platných a účinných k datu předání a převzetí plnění, prohlašuje, že není osobou, na kterou se vztahují takové mezinárodní sankce, a zavazuje se, že žádné finanční prostředky, které obdrží za plnění veřejné zakázky, přímo ani nepřímo nezpřístupní fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným, na které se vztahují takové mezinárodní sankce, nebo v jejich prospěch. V případě, že Prodávající svůj závazek dle předchozí věty poruší nebo se jeho prohlášení dle předchozí věty ukáže být nepravdivým, je Kupující oprávněn takové plnění nepřevzít, požadovat náhradní plnění, které uvedeným mezinárodním sankcím nepodléhá, tuto smlouvu vypovědět nebo od ní odstoupit. Tím není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody či újmy, která v důsledku toho Kupujícímu vznikla.

VI. Záruka za jakost a poskytování servisu

- 1) Prodávající se zavazuje, že předaný předmět plnění bude prostý vad a bude mít vlastnosti dle obecně závazných právních předpisů, této smlouvy a zadáním veřejné zakázky, dále bude mít vlastnosti první jakosti provedení a bude dodán a proveden v souladu s ověřenou technickou praxí.
- 2) Prodávající odpovídá za vady, které má předmět plnění v době jeho předání Kupujícímu, a za vady, které vzniknou nebo se objeví v průběhu záruční doby dle odst. 3) tohoto článku smlouvy.
- 3) Prodávající poskytuje **záruku na předmět plnění po dobu 24 měsíců** od jeho předání a podpisu předávacího protokolu, pokud není v příloze č. 1 této smlouvy uvedeno jinak.
- 4) Prodávající bude Kupujícímu poskytovat bezplatný záruční servis na Kupujícím reklamované vady předmětu plnění vzniklé v době trvání záruční doby dle odst. 3) tohoto článku smlouvy.

- 5) Kupující je oprávněn reklamovat v záruční době dle odst. 3) tohoto článku smlouvy vady předmětu plnění u Prodávajícího, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada předmětu plnění, určen nárok Kupujícího z vady předmětu plnění, případně požadavek na způsob odstranění vad, a to včetně termínu pro odstranění vad Prodávajícím. Kupující má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění. Za písemnou formu je považováno také nahlášení standardními prostředky elektronické komunikace, např. formou e-mailu.
- 6) Prodávající se zavazuje od okamžiku písemného oznámení vady předmětu plnění či jeho části Kupujícím zahájit odstraňování vady, a to i tehdy, neuznává-li Prodávající odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, nejpozději do 10 dnů od jejich oznámení. O reklamačním řízení bude Kupující pořizovat písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.
- 7) Záruka se nevztahuje na vady prokazatelně způsobené neodbornou manipulací nebo poškozením Kupujícím, na vady vzniklé v důsledku nedodržení návodů k obsluze, či způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby. Záruka zaniká provedením změn a úprav předmětu plnění bez souhlasu Prodávajícího, pokud nepůjde o drobné opravy, nevyžadující zvláštní kvalifikaci či opravy havarijní.
- 8) V případě, že Prodávající řádně reklamovanou vadu včas neodstraní, má Kupující právo nechat odstranit takovou vadu prostřednictvím třetí osoby a úhradu nákladů takové opravy následně požadovat po Prodávajícím, který se zavazuje, že takovou úhradu provede ve lhůtě 21 dnů od doručení faktury Prodávajícímu. V případě popsaném v předchozí větě nedochází ze strany Kupujícího k porušení podmínek pro držení záruky.

VII. Sankce

- 1) V případě prodlení Kupujícího s úhradou splatné faktury na kupní cenu je Prodávající oprávněn uplatnit vůči Kupujícímu pouze úrok z prodlení v zákonné výši.
- 2) V případě porušení jiné povinnosti Prodávajícího stanovené touto smlouvou, na kterou není shora sjednána zvláštní smluvní pokuta, se sjednává smluvní pokuta ve výši 200 Kč za každé porušení a každý den prodlení.
- 3) Úroky z prodlení jsou splatné na písemnou výzvu oprávněné smluvní strany. Smluvní pokuta dle této smlouvy je splatná do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemného uplatnění práva na smluvní pokutu, a to na účet písemně určený Kupujícím. Pohledávku na úhradu smluvní pokuty, byť i nesplatnou, je Kupující oprávněn započíst oproti splatným pohledávkám Prodávajícího.
- 4) Uhrazením smluvních pokut dle této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody v částce převyšující zaplacenou smluvní pokutu. Pro případ, že by byla smluvní pokuta soudem snížena, dohodly se zároveň smluvní strany, že zůstává zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou. Smluvní pokuty dle této smlouvy lze požadovat kumulativně, a to bez omezení. Úhradou smluvní pokuty Prodávajícím není dotčena další existence povinnosti smluvní pokutou zajištěné.
- 5) Škoda způsobená Kupujícímu poddodavatelem Prodávajícího se považuje za škodu způsobenou přímo Prodávajícím.
- 6) Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
- 7) Prodávající se nedostává do prodlení v případě prodlení Kupujícího s poskytnutím nutné součinnosti Prodávajícímu (např. prodlení s umožněním přístupu do prostor, které jsou místem plnění).

VIII. Platnost a účinnost smlouvy, ukončení smlouvy

- 1) Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran ve smyslu čl. XII. odst. 9) této smlouvy a účinnosti okamžikem uveřejnění v registru smluv. Datum podpisu této smlouvy se určuje z data připojených elektronických podpisů. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně všech jejích pozdějších dodatků, vyžaduje uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, s tímto uveřejněním souhlasí, žádné ustanovení této smlouvy nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 ObčZ ani za důvěrný údaj a smlouva může být zveřejněna v plném znění včetně jejích příloh a případných dodatků. Uveřejnění smlouvy

a jejich příloh v registru smluv se Kupující zavazuje zajistit neprodleně po podpisu smlouvy.

- 2) Pro případ, že tato smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že smlouva nebude uzavřena, pokud ji Prodávající podepíše s dodatkem či odchylkou, byť nepodstatnou.
- 3) Platnost smlouvy lze ukončit písemnou dohodou podepsanou oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 4) Obsah smlouvy může být měněn jen dohodou smluvních stran, a to vždy jen vzestupně číslovanými písemnými dodatky podepsanými oprávněnými osobami smluvních stran. Ostatní ujednání zmocněnců smluvních stran pro vlastní provádění plnění této smlouvy, přesahující jejich zmocnění se považují jen za přípravná jednání, která nabývají platnosti smlouvy jen tehdy, budou-li smluvními stranami potvrzena jako dodatek ke smlouvě nebo jako nová smlouva.
- 5) Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených v této smlouvě, v zákoně o ZVZ nebo ObčZ.
- 6) Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se považuje:
 - a) je-li Kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny podle této smlouvy po dobu delší než 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury, ačkoliv byl na prodlení neprodleně Prodávajícím písemně upozorněn a přes toto písemné upozornění Kupující nápravu neprovedl ve lhůtě do 30 dnů od doručení písemného upozornění;
 - b) jestliže Prodávající poskytne předmět plnění, který nebude mít vlastnosti deklarované Prodávajícím v této smlouvě, resp. v nabídce Prodávajícího podané v zadávacím řízení, v jehož rámci byla tato smlouva uzavřena;
 - c) jestliže Prodávající poskytne předmět plnění, který je zatížen právy třetích osob,
 - d) v případě dle čl. II. odst. 10) této smlouvy.
- 7) Odstoupení je účinné dnem jeho písemného doručení druhé smluvní straně. Odstoupením od této smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran z této smlouvy. V případě odstoupení od této smlouvy nezanikají nároky smluvních stran na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti této smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví ObčZ.

IX. Ochrana informací

- 1) Smluvní strany se zavazují, že zachovají jako citlivé informace a zprávy týkající se vnitřních záležitostí smluvních stran a předmětu smlouvy, pokud by jejich zveřejnění mohlo poškodit druhou smluvní stranu. Povinnost poskytovat informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, není tímto ustanovením dotčena.
- 2) Prodávající odpovídá v plném rozsahu za práce a činnosti prováděné jeho poddodavateli. Seznámí je se všemi dohodnutými podmínkami provádění prací, jakož i harmonogramem plnění dle čl. III. odst. 1) této smlouvy. Prodávající je povinen svého případného poddodavatele zavázat povinností mlčenlivosti a respektováním práv Kupujícího nejméně ve stejném rozsahu, v jakém je v závazkovém vztahu zavázán sám.
- 3) V souvislosti s důvěrností informací Prodávající bere na vědomí, že zákonnou povinností Kupujícího je uveřejnit celé znění této smlouvy včetně všech jejích případných dodatků. Splnění této, jakož i dalších zákonných povinností Kupujícího, není porušením důvěrnosti informací.
- 4) Povinnost zachovávat mlčenlivost se nevztahuje na informace:
 - a) které jsou nebo se stanou všeobecně a veřejně přístupnými jinak než porušením ustanovení tohoto článku smlouvy ze strany Prodávajícího,
 - b) které jsou Prodávajícímu známy a byly mu volně k dispozici ještě před přijetím těchto informací od Kupujícího,
 - c) které budou následně Prodávajícímu sděleny bez závazku mlčenlivosti třetí stranou, jež rovněž není ve vztahu k nim nijak vázána,
 - d) jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.

X. Vyšší moc

- 1) Smluvní strany nejsou odpovědné za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků způsobené vyšší mocí. Za vyšší moc se považují překážky vzniklé po uzavření smlouvy, které jsou mimořádné, nepředvídatelné a nepřekonatelné, vzniklé nezávisle na vůli smluvních stran, a které mají přímý vliv na plnění předmětu smlouvy, jako např. válka, epidemie, živelní katastrofa, generální stávka, všeobecný výpadek výroby kvůli nedostatku vstupních surovin či komponentů, důvody vyplývající z právních předpisů (např. nečinnost orgánů veřejné moci, rozhodnutí nadřízených orgánů či účinná opatření orgánů veřejné moci) atd. Za vyšší moc se naproti tomu nepovažuje zpoždění plnění poddodavatelů, výpadky médií, apod., pokud ty samy nebyly způsobeny vyšší mocí.
- 2) Působení vyšší moci na straně Prodávajícího zakládá právo Prodávajícího požadovat přiměřené prodloužení sjednané doby či lhůty plnění o dobu trvání překážky plnění a povinnost Kupujícího takovou změnu doby či lhůty plnění akceptovat. V takovém případě je však Prodávající o působení vyšší moci a okolnostech bránících mu v plnění smlouvy Kupujícího informovat nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejich vzniku (pokud Prodávající prokáže, že právě pro působení vyšší moci nebyl schopen uvedenou lhůtu dodržet, je povinen Kupujícího informovat o působení vyšší moci a okolnostech bránících mu v plnění smlouvy bez zbytečného odkladu). Pokud by tak Prodávající neučinil, nemůže se na působení vyšší moci odvolávat. V případě, že takové prodloužení nelze po Kupujícím spravedlivě požadovat, má Kupující právo od smlouvy odstoupit, nepřísluší mu však nárok na sankční plnění, které by mu jinak náleželo, či náležet mohlo.

XI. Vyhrazené změny závazku

- 1) Zadavatel si vyhrazuje následující možnosti změny závazku vyplývajícího z uzavřené Kupní smlouvy s vybraným dodavatelem:

Doba (lhůta) plnění díla – termín plnění díla lze prodloužit z důvodu prodlení zadavatele/objednatele s nezbytnou součinností, která je nutná pro řádné plnění smlouvy, a to maximálně o dobu trvání takového prodlení. Takové prodlení bude řádně dokumentováno a popsáno. V případě sjednání dodatečných dodávek či služeb lze dobu či lhůtu plnění prodloužit o dobu nezbytnou pro jejich poskytnutí. Termín plnění vyplývající z této smlouvy s vybraným dodavatelem lze prodloužit rovněž z důvodu působení vyšší moci, a to v souladu s článkem X. této smlouvy, popř. z dalších důvodů.

Změna dodavatele v průběhu plnění díla – změna dodavatele v průběhu plnění díla je možná v případě, kdy nastanou objektivní důvody umožňující zadavateli ukončení smluvního vztahu s dodavatelem vybraným pro plnění díla. V takovém případě bude vybraný dodavatel nahrazen dodavatelem, jehož nabídka se umístila na dalším místě v pořadí při hodnocení nabídek, tento dodavatel zadavateli prokáže splnění všech stanovených podmínek účasti ve výběrovém řízení této veřejné zakázky dle zadávací dokumentace, tento dodavatel bude pokračovat v plnění veřejné zakázky za podmínek odpovídajících jeho nabídce podané ve výběrovém řízení této veřejné zakázky, přičemž:

- cena za plnění veřejné zakázky takového dodavatele bude odpovídat nabídkové ceně takového dodavatele a v případě, že vybraný dodavatel již předmět veřejné zakázky zčásti splnil a ukončení smlouvy nemá dopad na tuto část poskytnutého plnění, lze s takovým dodavatelem uzavřít smlouvu jen na zbylou část předmětu plnění veřejné zakázky za cenu odpovídající poměrné části nabídkové ceny takového dodavatele, pokud je tato část oddělitelná a z jeho nabídky lze dovodit takovou poměrnou část nabídkové ceny,
- cena za plnění veřejné zakázky takového dodavatele může být upravena dle pravidel uvedených v tomto článku.

- 2) Pokud budou naplněny důvody, pro které nebude možné uzavřít kupní smlouvu s dodavatelem, jehož nabídka se

při hodnocení nabídek umístila na dalším místě v konečném pořadí hodnocení, může zadavatel opakovaně postupovat stejným výše uvedeným způsobem a vyzvat k uzavření kupní smlouvy za stejných podmínek dalšího dodavatele, jehož nabídka se při hodnocení nabídek umístila na nejbližším dalším místě v konečném pořadí hodnocení, a uzavřít s ním smlouvu.

- 3) Využití postupu změny dodavatele dle odstavce 2) tohoto článku smlouvy je právem zadavatele, nikoliv jeho povinností, a nelze se jej právně domáhat.

XII. Závěrečná ustanovení

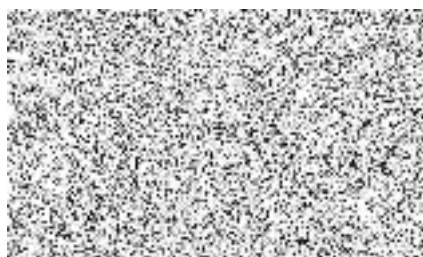
- 1) Vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech touto smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními ObčZ a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 2) Vztah k občanskému zákoníku: Vedle ustanovení zákona, která se neužijí v důsledku odchylné dohody smluvních stran v této smlouvě, se na základě dohody smluvních stran dále neužijí následující ustanovení ObčZ: § 1766 (právo soudu závazek ze smlouvy změnit obnovením rovnováhy práv a povinností stran), § 1800 (adhezní smlouva, doložka čitelná jen se zvláštními obtížemi, nesrozumitelná, pro slabší stranu zvláště nevýhodná), § 1805 odst. 2 (věřitel otálí s uplatněním práva, úroky narostly do výše jistiny, ztráta práva na další úroky do uplatnění práva u soudu), § 2050 (nemožnost požadovat náhradu škody vedle smluvní pokuty).
- 3) Neúměrné krácení: Za účelem vyloučení možných pochybností smluvní strany výslovně potvrzují, že jsou podnikateli, uzavírají tuto smlouvu při svém podnikání, a na tuto smlouvu se tudíž neuplatní ustanovení § 1793 ObčZ (neúměrné zkrácení).
- 4) Veškeré spory budou přednostně řešeny dohodou smluvních stran. Spory vzniklé mezi smluvními stranami z této smlouvy a v souvislosti s touto smlouvou budou řešeny přednostně vzájemnou dohodou stran a nedojde-li k dohodě, budou spory vzniklé na základě této smlouvy nebo v souvislosti se smlouvou řešeny výlučně obecnými soudy České republiky a podle českého práva. Smluvní strany dále ve smyslu § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, sjednávají, že spory podle předchozí věty budou řešeny u soudu příslušného dle sídla Kupujícího. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
- 5) Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je taková smluvní strana povinna to ihned bez zbytečného odkladu písemně oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání Kupujícího a Prodávajícího.
- 6) Pokud jakýkoliv závazek vyplývající z této smlouvy avšak netvořící její podstatnou náležitost je nebo se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, je plně oddělitelný od ostatních ustanovení této smlouvy a taková neplatnost nebo nevymahatelnost nebude mít žádný vliv na platnost a vymahatelnost jakýchkoliv ostatních závazků z této smlouvy, smluvní strany se zavazují v rámci této smlouvy nahradit formou dodatku k této smlouvě tento neplatný nebo nevymahatelný oddělený závazek takovým novým platným a vymahatelným závazkem, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního odděleného závazku. Pokud však jakýkoliv závazek vyplývající z této smlouvy a tvořící její podstatnou náležitost je nebo kdykoliv se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, smluvní strany nahradí neplatný nebo nevymahatelný závazek v rámci nové smlouvy takovým novým platným a vymahatelným závazkem, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního závazku obsaženému v této smlouvě.
- 7) Smluvní strany berou na vědomí, že v souvislosti s touto smlouvou dochází ke zpracovávání osobních údajů především na základě právního titulu plnění smlouvy ve smyslu čl. 6 odst. 1 písm. b) nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (dále jen „GDPR“). V souvislosti s touto smlouvou je třeba plnit celou řadu zákonných povinností. Jedná se zejména o daňové, účetní a archivační povinnosti dle příslušných zákonů. Smluvní stranou je veřejný subjekt, a proto osobní údaje mohou být zároveň předmětem žádosti o informace podle zákona o svobodném přístupu k informacím nebo mohou být zveřejněny v registru smluv. Při plnění těchto povinností dochází ke zpracování osobních údajů na základě titulu plnění

právních povinností v souladu s čl. 6 odst. 1 písm. c) GDPR. Další informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na www.dacice.cz.

- 8) Tato smlouva je závazná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
- 9) Tato smlouva se vyhotovuje a uzavírá **elektronicky**, přičemž každá smluvní strana obdrží originální vyhotovení smlouvy podepsané kvalifikovanými či zaručenými elektronickými podpisy osob oprávněných za ně jednat, založenými na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis dle zák. č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „elektronické podpisy“).
- 10) Prodávající prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti s výběrovým řízením sám, nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházel, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním Kupující uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům zadávacího řízení nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- 11) Město Dačice, ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, potvrzuje, že uzavření této smlouvy bylo schváleno radou města Dačice na jejím 53. zasedání konaném dne 9.10.2024 pod č. usn. 1142/53/RM/2024 nadpoloviční většinou hlasů všech členů rady a že tím byly ze strany města Dačice splněny veškeré zákonem stanovené podmínky pro platnost této smlouvy.
- 12) Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
 - příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění:
 - o Soupis dodávek/rozpočet

Za Kupujícího:

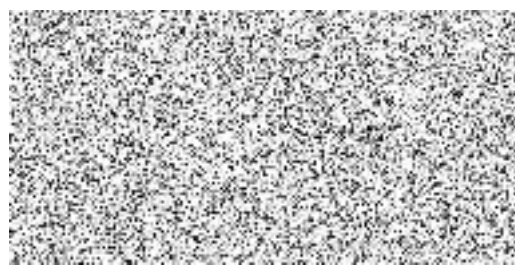
V Dačicích



Bc. Miloš Novák
starosta
podepsáno elektronicky

Za Prodávajícího:

V Českých Budějovicích



Ing. Václav Kostlán
jednatel
podepsáno elektronicky

SOUPOIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB Vč VÝKAZU VÝMÉR

Projekt: Vybavení školní dílny v ZŠ J. A. Komenského Dačice

Zhotovitel: TERA Systems s.r.o.

Datum: 23.9.2024

pol. č.	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	výrobce	označení	parametry nabízeného zboží	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Cena celkem s DPH
1	Stavebnice	Stavebnice, ze které lze postavit min. 12 vozítek , min. 5 vozítek s el. motorem, min. 5 mechanických konstrukcí, min. 20 studentických výzev a mnoho dalších vlastních výzev). Sestava je pro žáky cca 6 - 18 let. Stavebnice bude obsahovat min. 1 150 dílů, 8x kolo 4" (10 cm), 6x kolo 6" (15 cm), 4x kolo 8" (20 cm), 1x el. motor, převodový řemen, pedály, kotoučovou brzdu. Max. nosnost 69 kg Vše přehledně uloženo v úložných boxech.	infento	Talent Kit+Pro Kit UPG	Stavebnice z které lze postavit 12 vozítek, 5 vozítek s el. motorem, 5 mechanických konstrukcí, 6 - 18 let, 1 157 dílů, 9 úložných boxů, 8x kolo 4" (10 cm), 6x kolo 6" (15 cm), 4x kolo 8" (20 cm) 1x el. motor, Převodový řemen, Pedály, Kotoučová brzda 40 x 60 x 120 cm, nosnost 69 kg	kus	5,000	61 860,00 Kč	309 300,00	21,0	374 253,00
2	Box	Environmentální box , který bude obsahovat komponenty specifikované níže: 1.Ruční kilový generátor 2.Modul etanolového palivového článku 3.Reverzibilní palivový článek 4.Palivový článek na slanou vodu včetně základny 5.Podvozek autíčka, které jezdí na alternativní pohony – vodík, galvanický článek, solární článek, 6.Modul baterií – 2 x AA 7.LED modul 8.Potenciometr 9.Kondenzátor 10.Základna nádržky na vodu 11.Solární panel včetně podstavce 12.Zásobárna pro min. 40 litrů vodíku, včetně základny a držáku 13.Regulátor tlaku 14.Mini palivový článek suchý včetně základny 15.Termoelektrický systém 16.Modul proměnného odporu 17.Funkční model větrné elektrárny 18.Lopatky k větrné elektrárně celkem 9 ks, tři různé druhy 19.Nádržka na vodu + kyslík 20.Nádržka na vodu + vodík 21.Nádržka na palivový roztok 22.experimentální motor 2 x, různé výkony 23.Nádržka na etanol s víčkem 24.pH papír k pokusům 25.Silikonové hadičky k pokusům 26.Reverzibilní palivový článek na vodík 27.Tepelný k termočlásku 2 x 28.Monitor obnovitelné energie, včetně kabelu s možností připojení k PC. Monitor ukazuje V, W, A 29.Ostatní drobné příslušenství	Horizon educational	Energy box	Environmentální box obsahuje, mimo ostatních drobných příslušenství, komponenty specifikované níže: 1.Ruční kilový generátor 2.Modul etanolového palivového článku 3.Reverzibilní palivový článek 4.Palivový článek na slanou vodu včetně základny 5.Podvozek autíčka, které jezdí na alternativní pohony – vodík, galvanický článek, solární článek, 6.Modul baterií – 2 x AA 7.LED modul 8.Potenciometr 9.Kondenzátor 10.Základna nádržky na vodu 11.Solární panel včetně podstavce 12.Zásobárna pro 40 litrů vodíku, včetně základny a držáku 13.Regulátor tlaku 14.Mini palivový článek suchý včetně základny 15.Termoelektrický systém 16.Modul proměnného odporu 17.Funkční model větrné elektrárny 18.Lopatky k větrné elektrárně celkem 9 ks, tři různé druhy 19.Nádržka na vodu + kyslík 20.Nádržka na vodu + vodík 21.Nádržka na palivový roztok 22.experimentální motor 2 x, různé výkony 23.Nádržka na etanol s víčkem 24.pH papír k pokusům 25.Silikonové hadičky k pokusům 26.Reverzibilní palivový článek na vodík 27.Tepelný k termočlásku 2 x 28.Monitor obnovitelné energie, včetně kabelu s možností připojení k PC. Monitor ukazuje V, W, A	kus	5,000	48 900,00 Kč	244 500,00	21,0	295 845,00
3	Idat	Box, kdy každý box bude obsahovat celkem dva druhy stavebnic po třech kusech. Stavebnice bude určena pro metody výuky DIY a STE(A)M. 1) Jeden druh stavebnice umožňuje sestavit funkční, programovatelný dron , který pracuje na principu spolupráce dvou mikročipů a základní naprogramované desky dronu. Mikročipy je možné samostatně programovat. Součástí stavebnice je podrobný návod na sestavení dronu, včetně hotových programů. Ve stavebnici dronu jsou kompletní komponenty k sestavení, včetně všech přípravek a nástrojů. Dron je možné rozšířit o kameru a obrazovku z rozlišením min. full HD - kamera a obrazovka <u>nebudou součástí dodávky</u> . 2) Druhý stavebnice umožňuje sestavit funkční model auta na vodík . Součástí stavebnice je podrobný návod k sestavení, včetně metod práce s autem. Kóstru autíčka je možné sestavit i z alternativních materiálů, které si žáci sami vymyslí, jako např. PET-láhev, rulička papíru apod. Ve stavebnici auta jsou kompletní komponenty k sestavení včetně všech přípravek a nástrojů.	Eduka centrum	Edubox	Box obsahuje celkem dva druhy stavebnic po třech kusech. Stavebnice je určena pro metody výuky DIY a STE(A)M. Jeden druh stavebnice umožňuje sestavit funkční, programovatelný dron, který pracuje na principu spolupráce dvou mikročipů a základní naprogramované desky dronu. Mikročipy je možné samostatně programovat, ale musí být dostupná funkční verze SW s úrovní pro základní školy. Ke stavebnici existuje podrobný návod na sestavení dronu, včetně hotových programů. Ve stavebnici dronu jsou kompletní komponenty k sestavení, včetně všech přípravek a nástrojů. Dron je možné rozšířit o kameru a obrazovku z rozlišením full HD. Druhý stavebnice umožňuje sestavit funkční model auta na vodík. K sestavení existuje podrobný návod, včetně metod práce s autem. Kóstru autíčka je možné sestavit i z alternativních materiálů, které si žáci sami vymyslí, jako např. PET-láhev, rulička papíru apod. Ve stavebnici auta jsou kompletní komponenty k sestavení včetně všech přípravek a nástrojů.	kus	6,000	49 560,00 Kč	297 360,00	21,0	359 805,60
4	Sestava	Sestava bude obsahovat všechny části pro sestavení jednoho ze strojů: soustruh, horizontální frézka, vertikální vrtáčka, soustruh na dřevo, středič vrtáčka, lupínková pilka, bruska, ruční vrtáčka, ruční bruska. Jednotlivé díly sestavy budou vyhotoveny z ocelových částí. Vše přehledně uloženo v úložném boxu.	The Cool Tool	UNIMAT ML	Kš je vyhotoven z ocelových částí, v plastovém boxu. Obsahuje všechny části pro sestavení jednoho ze strojů: soustruh, horizontální frézka, vertikální vrtáčka, soustruh na dřevo, středič vrtáčka, lupínková pilka, bruska, ruční vrtáčka, ruční bruska.	kus	2,000	29 800,00 Kč	59 600,00	21,0	72 116,00
5	Systém	Řemeslný systém - pro nejmenší „Jutly“ bude sloužit pro bezpečné řezání, soustružení dřeva, vtírání a broušení. Podporuje kreativitu a technické znalosti. Sada bude obsahovat: -sestavenou přímotařou pilu/brusku -soustruh na dřevo -ruční vrtáčku -min. 4 topolové praktičky A4 -min. 24 kulatin z lípy (min. 17 ks Ø20mm, min. 7 ks Ø30mm) -servisní set -2 stavební brožury Vše uloženo v úložném boxu.	The Cool Tool	Playmake	PLAYmake obsahuje: sestavenou přímotařou pilu / brusku soustruh na dřevo ruční vrtáčku 4 topolové praktičky A4 24 kulatin z lípy (17 ks Ø20mm, 7 ks Ø30mm) PLAYmake servisní set 2 stavební brožury Vše uloženo v úložném boxu	kus	6,000	11 200,00 Kč	67 200,00	21,0	81 312,00
6	Stavebnice	Rozkládací model pětivalcového hvězdicového motoru zhotovený z kovu, viditelný mechanismus a proces převodu, <u>víc než 230 dílů</u> , plně funkční model, kde pohyb motoru pohání el. energii, minimální velikost modelu 198x176x114 mm, nabíjecí napětí DC 5V. Stavebnice bude obsahovat sadu nářadí a manuál ke složení motoru. Každý část bude označena a zabalená do speciálních přenosných nosičů, aby bylo zajištěno, že jsou organizované a kompletní. Kilový hrídač, tyče a písty lze pozorovat speciálními průhledy. Složitě ventilové rozvodový v horní části motoru, stejně jako řetěz, klady a příslušenství na přední části demonstrují koordinaci mezi všemi pohyblivými částmi.	Teching	DM116	Rozkládací model pětivalcového hvězdicového motoru zhotovený z kovu, viditelný mechanismus a proces převodu, více než 230 dílů, plně funkční model, kde pohyb motoru pohání el. energii, minimální velikost modelu 199x199x114 mm, nabíjecí napětí DC 5V, sada nářadí na složení modelu, manuál ke složení motoru. Každá část je označena a zabalená do speciálních přenosných nosičů, aby bylo zajištěno, že jsou organizované a kompletní. Kilový hrídač, tyče a písty lze pozorovat speciálními průhledy. Složitě ventilové rozvodový v horní části motoru, stejně jako řetěz, klady a příslušenství na přední části demonstrují koordinaci mezi všemi pohyblivými částmi.	kus	6,00	15 600,00 Kč	93 600,00	21,0	113 256,00

7	Stavebnice	Rozkládací model V8 motoru zhotovený z kovu, viditelný mechanismus a proces převodu, <u>více než 500 dílů</u>, plně funkční model, kde pohyb motoru pohání el. energie, <u>minimální velikost modelu 190x170x150 mm</u>, nabíjecí napětí DC 5V. Stavebnice bude obsahovat sadu nářadí a manuál ke složení motoru. Každá část bude označena a zabalená do speciálních pěnových nosičů, aby bylo zajištěno, že jsou organizované a kompletní. Klikový hřídel, tyče a písty lze pozorovat speciálními průhledy. Složitě ventile rozvody v horní části motoru u stejné jako řetěz, kladky a příslušenství na přední části demonstrují koordinaci mezi všemi pohyblivými částmi.	Teching	DM118	Rozkládací model V8 motoru zhotovený z kovu, viditelný mechanismus a proces převodu, 502 dílů, plně funkční model, kde pohyb motoru pohání el. energie, velikost modelu 198x170x180 mm, nabíjecí napětí DC 5V, sada nářadí na složení modelu, manuál ke složení motoru. Každá část je označena a zabalená do speciálních pěnových nosičů, aby bylo zajištěno, že jsou organizované a kompletní. Klikový hřídel, tyče a písty lze pozorovat speciálními průhledy. Složitě ventile rozvody v horní části motoru, stejně jako řetěz, kladky a příslušenství na přední části demonstrují koordinaci mezi všemi pohyblivými částmi.	kus	5,00	21 500,00 Kč	107 500,00	21,0	130 075,00
8	Stavebnice	Rozkládací model 4 válcového řadového motoru zhotovený z kovu, viditelný mechanismus a proces převodu, <u>více než 300 dílů</u>, plně funkční model, kde pohyb motoru pohání el. energie, <u>minimální velikost modelu 150x110x180 mm</u>, nabíjecí napětí DC 5V. Stavebnice bude obsahovat sadu nářadí a manuál ke složení motoru. Každá část bude označena a zabalená do speciálních pěnových nosičů, aby bylo zajištěno, že jsou organizované a kompletní. Klikový hřídel, tyče a písty lze pozorovat speciálními průhledy. Složitě ventile rozvody v horní části motoru u stejné jako řetěz, kladky a příslušenství na přední části demonstrují koordinaci mezi všemi pohyblivými částmi.	Teching	DM13	Rozkládací model 4 válcového řadového motoru zhotovený z kovu, viditelný mechanismus a proces převodu, 357 dílů, plně funkční model, kde pohyb motoru pohání el. energie, velikost modelu 156x117x182 mm, nabíjecí napětí DC 5V, sada nářadí na složení modelu, manuál ke složení motoru. Každá část je označena a zabalená do speciálních pěnových nosičů, aby bylo zajištěno, že jsou organizované a kompletní. Klikový hřídel, tyče a písty lze pozorovat speciálními průhledy. Složitě ventile rozvody v horní části motoru, stejně jako řetěz, kladky a příslušenství na přední části demonstrují koordinaci mezi všemi pohyblivými částmi.	kus	6,00	14 300,00 Kč	85 800,00	21,0	103 818,00
9	Stavebnice	Rozkládací model 2 válcového řadového motoru zhotovený z kovu, viditelný mechanismus a proces převodu, <u>více než 200 dílů</u>, plně funkční model, kde pohyb motoru pohání el. energie, <u>velikost modelu 200x130x200 mm</u>, nabíjecí napětí DC 5V. Stavebnice bude obsahovat sadu nářadí a manuál ke složení motoru. Každá část bude označena a zabalená do speciálních pěnových nosičů, aby bylo zajištěno, že jsou organizované a kompletní. Klikový hřídel, tyče a písty lze pozorovat speciálními průhledy. Složitě ventile rozvody v horní části motoru u stejné jako řetěz, kladky a příslušenství na přední části demonstrují koordinaci mezi všemi pohyblivými částmi.	Teching	DM14	Rozkládací model 2 válcového řadového motoru zhotovený z kovu, viditelný mechanismus a proces převodu, 217 dílů, plně funkční model, kde pohyb motoru pohání el. energie, velikost modelu 215x135x210 mm, nabíjecí napětí DC 5V, sada nářadí na složení modelu, manuál ke složení motoru. Každá část je označena a zabalená do speciálních pěnových nosičů, aby bylo zajištěno, že jsou organizované a kompletní. Klikový hřídel, tyče a písty lze pozorovat speciálními průhledy. Složitě ventile rozvody v horní části motoru, stejně jako řetěz, kladky a příslušenství na přední části demonstrují koordinaci mezi všemi pohyblivými částmi.	kus	6,00	9 800,00 Kč	58 800,00	21,0	71 148,00
10	Stavebnice	Rozkládací model jednoválcový spalovací motor zhotovený z kovu, kde motor místo benzínu pracuje s elektromotorem, <u>min. 130 dílů</u>, <u>minimální velikost modelu 120x90x200 mm</u>, nabíjecí napětí DC 5V. Stavebnice bude obsahovat sadu nářadí a manuál v ČJ ke složení motoru. Každá část bude označena a zabalená do speciálních pěnových nosičů, aby bylo zajištěno, že jsou organizované a kompletní. Písty lze pozorovat speciálními průhledy. Rozvody v horní části motoru u stejné jako řetěz, kladky a příslušenství na přední části demonstrují koordinaci mezi všemi pohyblivými částmi. Součástí stavebnice musí být pracovní listy v ČJ na téma sestavení 1 válcového motoru.	Teching	DM17	Rozkládací model jednoválcový spalovací motor zhotovený z kovu, kde motor místo benzínu pracuje s elektromotorem, 130 dílů, měl má ní velikost modelu 125x95x200 mm, nabíjecí napětí DC 5V, sada nářadí na složení modelu a manuál v ČJ ke složení motoru. Každá část je označena a zabalená do speciálních pěnových nosičů, aby bylo zajištěno, že jsou organizované a kompletní. Písty lze pozorovat speciálními průhledy. Rozvody v horní části motoru, stejně jako řetěz, kladky a příslušenství na přední části demonstrují koordinaci mezi všemi pohyblivými částmi. Součástí stavebnice musí být pracovní listy v ČJ na téma sestavení 1 válcového motoru.	kus	6,00	7 500,00 Kč	45 000,00	21,0	54 450,00
11	Stavebnice	Rozkládací model auta s jednoválcový spalovacím motorem zhotovený z kovu, kde motor místo benzínu pracuje s elektromotorem, <u>min. 240 dílů</u>, <u>minimální velikost modelu 340x150x140 mm</u>, nabíjecí napětí DC 5V. Stavebnice bude obsahovat sadu nářadí a manuál ke složení motoru. Každá část bude označena a zabalená do speciálních pěnových nosičů, aby bylo zajištěno, že jsou organizované a kompletní. Písty lze pozorovat speciálními průhledy. Rozvody v horní části motoru, stejně jako řetěz, kladky a příslušenství na přední části demonstrují koordinaci mezi všemi pohyblivými částmi. Model auta lze ovládat pomocí aplikace v telefonu přes Bluetooth. Kola jsou vybavena čtyřmi nezávisle odpruženými tlumiči. Auto se může pohybovat vpřed a vzad, zatáčet doleva i doprava. Součástí stavebnice musí být pracovní listy v ČJ na téma sestavení 1 válcového motoru.	Teching	DM227	Rozkládací model auta s jednoválcový spalovacím motorem zhotovený z kovu, kde motor místo benzínu pracuje s elektromotorem, 246 dílů, velikost modelu 340x167x143 mm, nabíjecí napětí DC 5V, sada nářadí na složení modelu, manuál v ČJ ke složení motoru. Každá část je označena a zabalená do speciálních pěnových nosičů, aby bylo zajištěno, že jsou organizované a kompletní. Písty lze pozorovat speciálními průhledy. Rozvody v horní části motoru, stejně jako řetěz, kladky a příslušenství na přední části demonstrují koordinaci mezi všemi pohyblivými částmi. Model auta lze ovládat pomocí aplikace v telefonu přes Bluetooth. Kola jsou vybavena čtyřmi nezávisle odpruženými tlumiči. Auto se může pohybovat vpřed a vzad, zatáčet doleva i doprava. Součástí stavebnice musí být	kus	8,000	14 500,00 Kč	116 000,00	21,0	140 360,00
12	Nářadí	Akšrourbovák s potřebnými plni pro sestavení výše uvedených motorů.	UF-TOOLS	Akšrourbovák	Akšrourbovák s potřebnými plni	kus	16,000	919,00 Kč	14 704,00	21,0	17 791,84
13	Nářadí	Celokovová miska s magnetickým dnem pro šroubky	UF-TOOLS	Miska mag.	magnetická miska	kus	16,000	108,00 Kč	1 728,00	21,0	2 090,88
14	Nářadí	Pinzeta	UF-TOOLS	Pinzeta	pinzeta	kus	16,000	101,00 Kč	1 616,00	21,0	1 955,36
cena celkem									1 502 708,00		1 819 276,68