



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Číslo smlouvy: S-5229/ŠKS/2022

Smlouva o realizaci veřejné zakázky

uzavřená v souladu s § 1746 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**OZ**“) a rovněž ustanovením § 61 zák. č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**autorský zákon**“)

Smluvní strany

Středočeský kraj

se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5

zastoupený: Liborem Lesákem, radním pro oblast investic, majetku a veřejných zakázek, na základě pověření dle usnesení Rady Středočeského kraje č. 063-84/2020/RK ze dne 26. 11. 2020

IČO: 70891095

DIČ: CZ70891095

číslo účtu: 

(dále jen jako „**Objednatel**“)

a

Technická akademie dětí a mládeže z.s.

se sídlem: 9. května 555, 262 72 Březnice

zastoupený: Tomášem Doulem, členem výkonného výboru

IČO: 07970285

DIČ: -

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl L, vložka 71666

číslo účtu: 

(dále jen jako „**Poskytovatel**“)

(Objednatel a Poskytovatel dále společně jen "**Smluvní strany**" nebo každý z nich samostatně jen "**Smluvní strana**").

Uzavírají dnešního dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o realizaci veřejné zakázky (dále jen „**Smlouva**“).

1.

- 1.1. Dodavatel prohlašuje, že není osobou nebo subjektem^[1], který je určeným cílem nebo který je jinak předmětem sankcí, včetně, ale nejen, v důsledku toho, že je takový subjekt vlastněn nebo jinak ovládán, přímo či nepřímo, jakoukoli fyzickou nebo právnickou osobou, která je určeným cílem sankcí nebo která je jinak předmětem sankcí (dále jen „Sankcionovaná osoba“).
- 1.2. Dodavatel dále prohlašuje, že neporušuje jakékoli zákony, předpisy, obchodní embarga nebo jiná omezující opatření týkající se hospodářských nebo finančních sankcí (zejména, ale nikoli výlučně, opatření týkající se financování terorismu) přijatá, spravovaná, prováděná a/nebo vynucená čas od času některým z následujících způsobů:
 - a) Organizací spojených národů a jakoukoli agenturu nebo osobu, která je řádně jmenována, zmocněna nebo oprávněna Organizací spojených národů k přijímání, správě, provádění a/nebo uplatňování těchto opatření;
 - b) Evropskou unií a jakoukoli agenturu nebo osobu, která je řádně jmenována, zmocněna nebo oprávněna Evropskou unií k přijímání, správě, provádění a/nebo uplatňování těchto opatření; a
 - c) vládou Spojených států amerických a jakýmkoli jejím ministerstvem, divizí, agenturou nebo kanceláří, včetně Úřadu pro kontrolu zahraničních aktiv (OFAC) ministerstva financí USA, ministerstva zahraničí USA a/nebo ministerstva obchodu USA (dále souhrnně jen „**Sankce**“).
- 1.3. Dodavatel zároveň prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář^[2] uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zák. č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a dále prohlašuje, že takovou obchodní společností není ani žádný z jeho poddodavatelů, prostřednictvím kterého Dodavatel prokazuje kvalifikaci v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku (dále jen „**Střet zájmů**“).
- 1.4. Zjistí-li Objednatel, že Dodavatel je Sankcionovanou osobou, porušil či porušuje Sankce, je ve Střetu zájmů či jakýmkoliv jiným způsobem Dodavatel porušil či porušuje prohlášení uvedená v článku 1.1 až 1.3 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.

2. Základní ustanovení

- 2.1. Poskytovatel bere na vědomí, že Objednatel považuje účast Poskytovatele ve veřejné zakázce při splnění a prokázání kvalifikace za potvrzení skutečnosti, že Poskytovatel je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 OZ schopen při plnění této Smlouvy jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena, s tím, že případné jeho jednání bez této odborné péče půjde k jeho tíži. Poskytovatel nesmí svou kvalitu odborníka ani své hospodářské postavení zneužít k vytváření nebo k využití závislosti slabší strany a k dosažení zřejmé a nedůvodné nerovnováhy ve vzájemných právech a povinnostech Smluvních stran.
- 2.2. Poskytovatel bere na vědomí, že Objednatel není ve vztahu k předmětu této Smlouvy podnikatelem a ani se předmět této Smlouvy netýká podnikatelské činnosti Objednatele.
- 2.3. Poskytovatel se stal vítězem zadávacího řízení na veřejnou zakázku na služby s názvem „**Vzdělávání pedagogických pracovníků ZS a SŠ – část D - Polytechnické vzdělávání a programování**“, zahájeného Objednatelem (dále jen „**Zadávací řízení**“).

^[1] Pojem subjekt zahrnuje, ale není omezen na jakoukoli vládu, skupinu nebo teroristickou organizaci.

^[2] Člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády.

- 2.4. Poskytovatel prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro realizaci předmětu plnění dle této Smlouvy, je k jeho realizaci oprávněn a na jeho straně neexistují žádné překážky, které by mu bránily předmět této Smlouvy realizovat.
- 2.5. Poskytovatel prohlašuje, že na sebe přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.
- 2.6. Smluvní strany prohlašují, že zachovají mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvědí v souvislosti s touto Smlouvou a při jejím plnění a jejichž vyzrazení by jim mohlo způsobit újmu. Tímto nejsou dotčeny povinnosti Objednatel vyplývající z právních předpisů.
- 2.7. Poskytovatel bere na vědomí, že předmět plnění dle této Smlouvy je součástí projektu „Implementace Krajského akčního plánu II Středočeského kraje“, reg. č.: CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0017862, spolufinancovaného z prostředků Evropského strukturálního a investičního fondu v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „**OP VVV**“). Poskytovatel bere na vědomí, že jelikož je cena plnění financována z prostředků dotace, může mít nesplnění jakékoliv povinnosti Poskytovatele dopad na financování. Konstatování výdajů jako nezpůsobilých, případné udělení odvodu či správních sankcí v důsledku porušení této povinnosti bude představovat škodu, která Objednateli vznikla.

3. Předmět smlouvy

- 3.1. Předmětem této Smlouvy je povinnost Poskytovatele realizovat vzdělávací aktivity v oblasti polytechnického vzdělávání pro pedagogické pracovníky ZŠ a SŠ – pro učitele gymnázií, SOŠ a SOU, VOŠ, případně ZŠ, výchovné poradce, ředitele škol a školských zařízení (dále jen „pedagogičtí pracovníci“) s cílem účelně a sebejistě využívat a variovat možnosti technických pomůcek a programů v rámci výuky (dále souhrnně jen „**Vzdělávací aktivity**“).
- 3.2. Konkrétní forma Vzdělávací aktivity je ponechána na uvážení Poskytovatele, jsou však přípustné semináře, workshopy nebo vzdělávací kurzy. Pro každou uskutečněnou Vzdělávací aktivitu vytvoří Poskytovatel studijní materiály, jež poskytne účastníkům Vzdělávací aktivity. Rozsah a forma studijních materiálů je ponechána na uvážení Poskytovatele, je však zapotřebí, aby vhodným způsobem doprovázela náplň dané Vzdělávací aktivity. Veškeré Vzdělávací aktivity budou realizovány prezenční formou.
- 3.3. Cílová skupina zahrnuje pedagogické pracovníky ze středních i základních škol (2. stupeň) se vstupními znalostmi na úrovni základní (bez zkušeností nebo s minimálními zkušenostmi s tématem) a pokročilý (se zkušenostmi s tématem, ale nikoli vysoce pokročilými či expertními).
- 3.4. Jednotlivá témata Vzdělávacích aktivit jakož i jejich stručný popis jsou uvedeny v Popisu plnění, který tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy. Minimální rozsah jedné (jakékoliv) vzdělávací akce je 4 - 8 hodin (po 60 min) v každém dni konání akce, přičemž maximální počet účastníků jedné vzdělávací akce je uveden v příloze č. 1 této Smlouvy.
- 3.5. Účast pedagogických pracovníků na dané Vzdělávací aktivitě bude Poskytovatelem Objednateli doložena prezenční listinou.
- 3.6. Každý pedagogický pracovník, jež se Vzdělávací aktivity účastní, obdrží po jejím skončení osvědčení o jejím absolvování.
- 3.7. Objednatel se zavazuje Vzdělávací aktivity specifikované v tomto článku Smlouvy od Poskytovatele za podmínek v této Smlouvě uvedených převzít a za včas a řádně poskytnuté Vzdělávací aktivity Poskytovateli zaplatit smluvní cenu.

3.8. Poskytovatel je povinen zajistit, aby alespoň jeden pracovník, který bude u poskytovatele zaměstnán, tato osoba bude mít max. 3 roky od ukončení SŠ nebo VŠ, bude mít po celou dobu realizace Vzdělávacích aktivit uzavřen pracovněprávní vztah s tímto pracovníkem. Smluvní strany této Smlouvy se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy, zakládajícím Objednateli právo na odstoupení od Smlouvy, se rozumí rovněž porušení povinnosti Poskytovatele neuzavření či odstoupení od pracovněprávního vztahu s pracovníkem, který bude u Poskytovatele zaměstnán, tato osoba bude mít max. 3 roky od ukončení SŠ nebo VŠ, po celou dobu realizace Vzdělávacích aktivit. Splnění podmínky stanovené v čl. 3.8. této Smlouvy doloží Poskytovatel Objednateli nejpozději při ukončení předmětu plnění.

4. Doba a místo plnění

4.1. Vzdělávací aktivity budou realizovány do 9 měsíců od nabytí účinnosti této Smlouvy. Podrobný harmonogram konání Vzdělávacích aktivit předloží Poskytovatel Zadavateli nejpozději při podpisu této Smlouvy (dále jen „**Harmonogram**“). Harmonogram tvoří přílohu č. 3 této Smlouvy.

4.2. Ke každému tématu uvedenému (1-6, viz příloha č. 1 Smlouvy) v Popisu předmětu plnění, jehož součástí je i tabulka nabídkové ceny, který tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy, bude do 10 dnů od nabytí účinnosti této Smlouvy ze strany Poskytovatele zpracován a doložen materiál obsahující název a typ vzdělávací akce, cíle, obsah a kompetence (dovednosti), které účastník získá, příp. další informace.

4.3. Poskytovatel se zavazuje zahájit realizaci Vzdělávacích aktivit do 30 dnů od nabytí účinnosti této Smlouvy.

4.4. Místem plnění je území Středočeského kraje, případně Praha. Konkrétní místo konání Vzdělávacích aktivit musí být dobře dopravně dostupné pro účastníky ze Středočeského kraje. Poskytovatel je povinen pro uskutečnění Vzdělávacích aktivit zajistit odpovídající prostory, tj. prostory s náležitým materiálním vybavením. Náklady na zajištění prostor jsou zahrnuty v Ceně stanovené v čl. 7 této Smlouvy.

5. Povinnosti Poskytovatele

5.1. Poskytovatel se zavazuje:

- a) informovat neprodleně Objednatele o všech skutečnostech majících vliv na plnění dle této Smlouvy,
- b) plnit řádně a ve stanovených termínech své povinnosti vyplývající z této Smlouvy,
- c) při plnění předmětu Smlouvy být Objednateli k dispozici, vystupovat proaktivně a aktivně spolupracovat s Objednatelem,
- d) požádat včas Objednatele o potřebnou součinnost za účelem řádného plnění této Smlouvy,
- e) chránit zájmy Objednatele,
- f) poskytovat plnění dle této Smlouvy svědomitě a s řádnou a odbornou péčí. Při realizaci Vzdělávacích aktivit je Poskytovatel vázán zákony, obecně závaznými právními předpisy a pokyny Objednatele, pokud tyto nejsou v rozporu s těmito normami nebo zájmy Objednatele. Poskytovatel je povinen při výkonu své činnosti včas písemně upozornit Objednatele na zřejmou nevhodnost jeho pokynů, jejichž následkem může vzniknout škoda nebo nesoulad se zákony nebo obecně závaznými právními předpisy. Pokud Objednatel navzdory tomuto upozornění trvá na svých pokynech, Poskytovatel neodpovídá za škodu vzniklou v této příčinné souvislosti,
- g) při své realizaci Vzdělávacích aktivit dbát, aby nebyla poškozena dobrá pověst a dobré jméno Objednatele,
- h) Vzdělávací aktivity ani jednotlivé výstupy vytvořené na základě této Smlouvy zachycené v jakékoliv podobě, neposkytne bez předchozího písemného souhlasu Objednatele třetí straně,
- i) po dokončení či ukončení Vzdělávacích aktivit předat Objednateli všechny výstupy (včetně

vytvořených studijních materiálů) včetně zdrojových dat ve formě tištěné a dále ve formě elektronické na vhodném nosiči a v odpovídajícím formátu,

- j) informovat Objednatele o stavu realizace Vzdělávacích aktivit nejpozději do 5 pracovních dnů poté, co byl k tomu Objednatelem písemně vyzván,
- k) zajistit plnění této Smlouvy za přímé účasti osob, pomocí kterých byla prokázána technická kvalifikace v rámci Zadávacího řízení. Seznam těchto osob tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy.

5.2. Pokud Poskytovatel v průběhu plnění předmětu této Smlouvy využije služeb třetích stran, bude Poskytovatel za služby/výstupy poskytnuté touto třetí stranou odpovídat, jako by plnil sám, včetně odpovědnosti za způsobenou škodu Objednateli.

5.3. V případě změny poddodavatele či v případě potřeby využití služeb dalšího poddodavatele je Poskytovatel povinen opatřit si písemný souhlas Objednatele. Stejný postup se uplatní v případě změny osoby uvedené v příloze č. 2. Náhrada osoby je možná pouze za osobu obdobně nebo lépe kvalifikovanou. Nejsou-li k této změně/náhradě osoby dány vážné důvody, je Objednatel oprávněn tento postup odepřít, v takovém případě je Poskytovatel povinen předložit další osobu.

6. Povinnosti Objednatele

6.1. Objednatel je povinen poskytnout Poskytovateli potřebnou součinnost, zejména informace a potřebná vysvětlení nezbytná k řádnému plnění předmětu Smlouvy, a dále je povinen učinit vše, aby Poskytovatel mohl splnit svůj závazek, zejména poskytnout Poskytovateli včas věci, podklady, spisy a informace, které jsou nebo mohou být pro výkon činnosti Poskytovatele potřebné.

6.2. Objednatel poskytne Poskytovateli vždy v dostatečném předstihu seznam účastníků, jež se na danou Vzdělávací aktivitu přihlásili.

7. Cena poskytnutých služeb

7.1. Cena Poskytovatele za poskytování služeb dle čl. 3 této Smlouvy byla stanovena na základě nabídky podané v Zadávacím řízení jako cena maximální a nepřekročitelná, a to ve výši **2 308 000 Kč** (slovy: dva miliony tři sta osm tisíc korun českých). Jedná se o cenu konečnou, tzn. v případě, že by se Poskytovatel stal v průběhu plnění plátcem DPH, jedná se o cenu, která obsahuje DPH (výše sazby DPH bude uplatněna v souladu se zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).

7.2. Ceny jednotlivých Vzdělávacích aktivit jsou obsaženy v Příloze č. 1 této Smlouvy – Popis předmětu plnění, jehož součástí je i tabulka nabídkové ceny, přičemž i cena pro tyto jednotlivé Vzdělávací aktivity je maximální a nepřekročitelná.

7.3. Cena Poskytovatele dle odst. 7.1 tohoto článku Smlouvy zahrnuje zejména lektorné, úhradu za zajištění prostor, vystavení certifikátů o absolvování pro účastníky akcí, manuál a další výukové pomůcky pro všechny účastníky akcí, ceny pro účastníky akcí, občerstvení a dále náhradu veškerých hotových výdajů spojených s realizací Vzdělávacích aktivit, jako jsou např. cestovní náklady a náklady na ubytování na území České republiky, poštovné, telekomunikační poplatky (připojení k internetu a hovory po České republice), administrativní práce, opisy, fotokopie atd. Cena je nezávislá na vývoji cen a kursových změnách.

7.4. Cena je cenou nejvyšší přípustnou a je konečná. Cena může být měněna pouze písemným dodatkem k této Smlouvě, a to pouze v případě, že po uzavření Smlouvy a před termínem dokončení služeb podle této Smlouvy dojde ke změně sazeb DPH (je možná výhradně změna výše DPH).

8. Platební podmínky

8.1. Úhrada Ceny bude provedena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Poskytovatelem.

Poskytovatel je povinen vystavit daňový doklad (fakturu) vždy do 5. dne v měsíci následujícím po měsíci, v jehož rámci byly Vzdělávací aktivity realizovány. Nedílnou součástí faktury musí být Poskytovatelem vypracovaný a Objednatelem potvrzený předávací protokol, který bude obsahovat zejména výčet realizovaných Vzdělávacích aktivit v daném měsíci.

- 8.2. Lhůta splatnosti faktury je třicet (30) kalendářních dnů od data jejího doručení Objednateli. Zaplacením účtované částky se rozumí den jejího odeslání na účet Objednatele. Daňové doklady - faktury vystavené Poskytovatelem podle této Smlouvy budou v souladu s příslušnými právními předpisy České republiky obsahovat zejména tyto údaje:
- a) název, identifikační číslo a sídlo Objednatele,
 - b) daňové identifikační číslo Objednatele,
 - c) obchodní firmu/název, identifikační číslo a sídlo Poskytovatele,
 - d) daňové identifikační číslo Poskytovatele,
 - e) evidenční číslo daňového dokladu,
 - f) rozsah a předmět plnění, označení příslušné fáze Vzdělávací aktivity dle čl. 4.1 Smlouvy
 - g) datum vystavení daňového dokladu, datum splatnosti a datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - h) cena plnění v Kč (základ daně, sazbu daně a její výši, cena za fakturovanou fázi Vzdělávací aktivity v Kč včetně DPH),
 - i) označení banky a číslo účtu, na který má být účtovaná částka zaslána,
 - j) podpis oprávněné osoby;
 - k) prohlášení, že plnění je poskytováno v rámci projektu „Implementace Krajského akčního plánu II Středočeského kraje“, reg. č.: CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0017862 spolufinancovaného z prostředků Evropských strukturálních a investičních fondů v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.
- 8.3. Pokud daňový doklad – faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami stanovenými Smlouvou nebo nebude splňovat požadované zákonné náležitosti nebo nebude-li doručena Objednateli do termínu uvedeného výše, je Objednatel oprávněn daňový doklad - fakturu Poskytovateli vrátit jako neúplnou, resp. nesprávně vystavenou, k doplnění, resp. novému vystavení ve lhůtě splatnosti. V takovém případě Objednatel není v prodlení s úhradou Ceny nebo její části a Poskytovatel vystaví opravenou fakturu s novou, shodnou lhůtou splatnosti, která začne plynout dnem doručení opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu - faktury Objednateli.
- 8.4. Fakturační údaje Objednatele jsou uvedeny v záhlaví této Smlouvy.
- 8.5. Lhůta splatnosti uvedená v čl. 8 odst. 8.2. se vztahuje i na úhradu jiných plateb uskutečňovaných jednou ze smluvních stran na základě této Smlouvy (např. úroky z prodlení, smluvní pokuty, náhrada škody), nestanoví-li se v jednotlivých ustanoveních této Smlouvy odlišně.
- 8.6. Dodavatel se zavazuje pro případ, že bude plnit tuto Smlouvu či její část prostřednictvím třetích osob, tj. poddodavatele, řádně a včas proplácet oprávněně vystavené faktury poddodavatele, a to za podmínek sjednaných ve smlouvách uzavřených mezi dodavatelem a těmito poddodavateli. splatnosti uvedená v čl. 8 odst. 8.2. se vztahuje i na úhradu jiných plateb uskutečňovaných jednou ze smluvních stran na základě této Smlouvy (např. úroky z prodlení, smluvní pokuty, náhrada škody), nestanoví-li se v jednotlivých ustanoveních této Smlouvy odlišně.
- 8.7. Pokud bude dodavatel v prodlení s úhradou faktury poddodavatele trvajícím déle než 30 dnů, je objednatel oprávněn tuto fakturu uhradit za dodavatele přímo poddodavateli, a to za předpokladu, že poddodavatel o úhradu faktury objednatel píše písemně požádá a tuto žádost doloží doklady prokazujícími řádné plnění ze strany poddodavatele a oprávněnost nároku poddodavatele na

zaplacení. K oprávněnosti nároku poddodavatele si objednatel vyžádá písemné stanovisko dodavatele, který je povinen jej doručit objednateli do 3 pracovních dnů od výzvy objednatele. Doručeným stanoviskem není objednatel vázán, avšak přihledně k němu při rozhodnutí, zda úhradu faktury za dodavatele provede či nikoliv. Pokud dodavatel v uvedené lhůtě své stanovisko objednateli nedoručí, má se za to, že je nárok poddodavatele v plné výši oprávněný.

9. Záruční podmínky

- 9.1. Poskytovatel prohlašuje a odpovídá za to, že předané a realizované Vzdělávací aktivity odpovídají svým rozsahem a kvalitou specifikaci uvedené v čl. 3 této Smlouvy a v příloze č. 1 – Popis předmětu plnění, mají Objednatelem požadované, popř. právními předpisy stanovené, vlastnosti, splňují požadavky či odpovídají platným právním předpisům České republiky, a jsou způsobilé naplnit účel touto Smlouvou předvídaný.
- 9.2. V případě, že realizované Vzdělávací aktivity budou mít vady jakosti, množství nebo právní vady, je Objednatel oprávněn tyto vady u Poskytovatele reklamovat.
- 9.3. Reklamace vad jednotlivé vzdělávací akce (například nedostatečný rozsah, nevhodné zaměření, větší počet účastníků) lze uplatnit ve lhůtě 90 dnů ode dne jejího dokončení.
- 9.4. Poskytovatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Poskytovatel, a to i ve sporných případech, a to až do případného rozhodnutí soudu.
- 9.5. V případě uznané reklamace vady Vzdělávacích aktivit je Poskytovatel povinen ve lhůtě 5 pracovních dní ode dne doručení reklamace buďto:
 - a) bezplatně vadu odstranit, nebo
 - b) týkají-li se vady vzdělávacích materiálů, vadné vzdělávací materiály na svůj náklad přijmout zpět a nahradit je bezvadnými, nebo
 - c) vrátit Objednateli část Ceny odpovídající hodnotě vadného plnění.
- 9.6. Objednatel je oprávněn zvolit způsob, kterým bude vada Vzdělávacích aktivit odstraněna.
- 9.7. Uplatněním nároku z odpovědnosti za vady plnění není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody.

10. Sankční podmínky

- 10.1. Poskytovatel je povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu v následujících případech a v následující výši:
 - a) v případě, že dojde k nedodržení stanovených termínů plnění dle této Smlouvy, a to zejména termínů stanovených v Harmonogramu, ve výši 0,2% z Ceny dané části Vzdělávacích aktivit, které se porušení týká, a to za každý i započatý den prodlení;
 - b) v případě, že nebudou Vzdělávací aktivity realizovány v požadované kvalitě, a to ve výši 5 % z Ceny části Vzdělávacích aktivit, které se tento nedostatek týká (za nedostatek může být považováno např. nedodržení minimálního rozsahu či maximální kapacity vzdělávací akce)
 - c) v případě porušení povinnosti mlčenlivosti, a to ve výši 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti;
 - d) v případě porušení povinnosti Poskytovatele předložit na základě výzvy Objednatele pojistnou smlouvu či její ověřenou kopii v termínu a za podmínek uvedených v čl. 12 odst. 12.2 této Smlouvy ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení;
 - e) v případě porušení povinnosti Poskytovatele poskytnout Objednateli nezbytné informace,

údaje či jiné výstupy v termínu a za podmínek uvedených v čl. 16 odst. 16.2 této Smlouvy ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

- 10.2. Objednatel je oprávněn výši smluvní pokuty započíst proti jakékoli částce vyúčtované a vyfakturované Poskytovatelem.
- 10.3. Pokud Objednatel neuhradí v termínech uvedených v této Smlouvě Cenu, je povinen uhradit Poskytovateli úrok z prodlení v zákonné výši, ledaže Objednatel prokáže, že prodlení s úhradou Ceny bylo způsobeno z důvodu opožděného uvolnění prostředků poskytovatelem dotace.
- 10.4. Povinná Smluvní strana je povinna uhradit oprávněné Smluvní straně smluvní pokutu nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování od druhé Smluvní strany.
- 10.5. Smluvní strany vylučují použití ustanovení § 2050 OZ. Nárok na náhradu škody má Objednatel vždy zachován.

11. Licenční ujednání

- 11.1. Výstupy, které vzniknou v průběhu a v souvislosti s poskytováním Vzdělávacích aktivit, se stávají okamžikem jejich předání Objednateli jeho výlučným vlastnictvím. Poskytovatel nesmí poskytnout žádný z těchto výstupů třetí straně bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 11.2. Poskytovatel se zavazuje, že při plnění předmětu této Smlouvy neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**autorský zákon**“).
- 11.3. Bude-li výstupem nebo součástí Vzdělávacích aktivit poskytnutých dle této Smlouvy i dílo, které je předmětem autorských práv, práv souvisejících s právem autorským či předmětem práv pořizovatele k jím pořízené databázi, poskytuje Poskytovatel jako autor Objednateli výhradní licenci k užití díla všemi známými způsoby užití a v neomezeném rozsahu, a to ode dne předání takového díla Objednateli, na celou dobu trvání majetkových práv autora k dílu a pro území celého světa, přičemž tuto licenci poskytuje Poskytovatel Objednateli bezúplatně. Objednatel je zároveň oprávněn zveřejnit, zpracovat včetně překladu, upravit či jinak měnit dílo, jeho název, spojit dílo s jiným dílem či zařadit dílo do díla souborného. Objednatel může výše uvedenou licenci poskytnout jako podlicenci nebo ji postoupit třetím osobám dle vlastního výběru, přičemž Poskytovatel s tímto výslovně předem souhlasí. Objednatel není povinen licenci využít. Objednatel není povinen informovat Poskytovatele o poskytnutí podlicence.
- 11.4. Bude-li výstupem Vzdělávacích aktivit poskytnutých na základě této Smlouvy i zaměstnanecké či kolektivní dílo, které je předmětem autorských práv, práv souvisejících s právem autorským či práv pořizovatele k jím pořízené databázi, postupuje Poskytovatel jako zaměstnavatel či osoba, z jejíhož podnětu a pod jejímž vedením je dílo vytvářeno a pod jejímž jménem je dílo uváděno na veřejnost, výhradní právo výkonu majetkových práv autora k dílu Objednateli, a to ke dni předání takového díla, přičemž výkon takovýchto majetkových práv postupuje Poskytovatel Objednateli bezúplatně. Poskytovatel prohlašuje, že autor svolil i ke zveřejnění, zpracování včetně překladu, úpravám díla, jeho názvu, spojení s jiným dílem, zařazení do díla souborného, dokončení svého zaměstnaneckého díla, jakož i k tomu, aby Poskytovatel uváděl zaměstnanecké dílo na veřejnost pod svým jménem, a že autor výslovně souhlasil s dalším postoupením výkonu těchto práv na Objednatele a z Objednatele na třetí osoby. Poskytovatel prohlašuje, že všem autorům poskytl dostatečnou přiměřenou odměnu a že všechny závazky Poskytovatele vůči autorovi jsou vypořádány. Objednatel není povinen právo výkonu majetkových práv autora využít.
- 11.5. Poskytovatel výslovně prohlašuje, že je plně oprávněn disponovat právy k duševnímu vlastnictví

zejména k výše uvedeným autorským právům, a zavazuje se za tímto účelem zajistit řádné a nerušené užívání díla Objednatel, včetně případného zajištění dalších souhlasů, licencí a podlicencí od autorů děl nebo třetích osob oprávněných z autorských práv v souladu s autorským zákonem.

12. Pojištění při plnění předmětu smlouvy

- 12.1. Pokud činností Poskytovatele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona či jiných závazných právních předpisů nebo vyplývajících z této Smlouvy, je Poskytovatel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Poskytovatel. Poskytovatel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dodávají, služby nebo práce provádějí. Poskytovatel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v použitých dopravních prostředcích nebo jiných věcech, které Poskytovatel použil při plnění předmětu Smlouvy.
- 12.2. Poskytovatel je povinen být po celou dobu plnění předmětu Smlouvy pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků Poskytovatele, a to min. ve výši odpovídající Ceně. Poskytovatel je povinen k výzvě Objednatele předložit platnou pojistnou smlouvu, resp. její ověřenou kopii, a to do 5 pracovních dnů od doručení takové výzvy Objednatel.
- 12.3. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Poskytovatel.
- 12.4. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Poskytovateli veškerou nezbytnou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění nese Poskytovatel a má je zahrnuty v Ceně.

13. Obchodní tajemství a důvěrné informace

- 13.1. Veškeré konkurenčně významné, určitelné, ocenitelné a v příslušných obchodních kruzích běžně nedostupné skutečnosti, které souvisejí se závodem a jejichž utajení Objednatel jakožto jejich vlastník ve svém zájmu odpovídajícím způsobem zajišťuje, jsou obchodním tajemstvím. Poskytovatel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o uvedených skutečnostech a dále o informacích, které označí Objednatel jako důvěrné, a to až do doby, kdy se informace této povahy stanou obecně známými za předpokladu, že se tak nestane porušením mlčenlivosti Poskytovatele či jiných osob poskytujících Poskytovateli poddodávku.
- 13.2. Poskytovatel použije informace, které jsou předmětem obchodního tajemství dle předchozího odstavce, pouze pro činnosti související splněním předmětu této Smlouvy, a nebude je dále rozšiřovat nebo reprodukovat, nezpřístupní je jiným osobám a ani je nevyužije pro sebe či pro jinou osobu s výjimkou uvedenou v této větě.
- 13.3. Poskytovatel omezí počet svých zaměstnanců pro styk s těmito chráněnými informacemi a přijme účinná opatření pro zamezení jejich úniku. Poskytovatel se zavazuje zabezpečit, aby i tyto osoby považovaly uvedené informace za důvěrné a zachovávaly o nich mlčenlivost.
- 13.4. Poskytovatel zabezpečí, aby veškeré převzaté dokumenty obsahující obchodní tajemství nebo důvěrné informace, byly řádně evidovány, nebyly zhotovovány neevidované kopie a před ukončením realizace Vzdělávacích aktivit byly všechny dokumenty včetně kopií vráceny Objednateli.
- 13.5. Závazky stanovené k ochraně informací, které jsou předmětem obchodního tajemství či důvěrnými informacemi, platí i nadále po ukončení platnosti této Smlouvy.
- 13.6. Povinnost plnit ustanovení týkající se obchodního tajemství se nevztahuje na informace, které:

- a) mohou být zveřejněny bez porušení této Smlouvy,
- b) byly písemným souhlasem Objednatele i Poskytovatele zproštěny těchto omezení,
- c) jsou všeobecně známé nebo byly zveřejněny jinak, než následkem zanedbání povinnosti či úmyslným jednáním Objednatele nebo Poskytovatele,
- d) Poskytovatel zná dříve, než je sdělí Objednatel nebo
- e) jsou vyžádány soudem, státním zastupitelstvím nebo příslušným správním orgánem na základě zákona.

13.7. Poskytovatel s ohledem na povinnosti Objednatele vyplývající zejména ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) a ze zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi Objednatelem a Poskytovatelem touto Smlouvou, zejména vlastního obsahu této Smlouvy.

14. Skončení Smlouvy

14.1. Platnost Smlouvy lze ukončit písemnou dohodou podepsanou oběma Smluvními stranami. Objednatel si vyhrazuje právo od Smlouvy odstoupit:

- a) v případě, že výdaje, které by Objednateli na základě této smlouvy měly vzniknout, budou řídicím orgánem OP VVV případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé,
- b) v případě, kdy řídicí orgán OP VVV ukončí Projekt před řádným termínem jeho dokončení,
- c) dojde-li k podstatnému porušení povinností uložených Poskytovateli touto Smlouvou (viz odstavec 14.2 tohoto článku Smlouvy),
- d) Poskytovatel vstoupí do likvidace,
- e) vůči majetku Poskytovatele probíhá insolvenční (nebo obdobné) řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo byl insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
- f) vyjde-li najevo, že Poskytovatel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a které měly nebo mohly mít vliv na výsledek Zadávacího řízení, které vedlo k uzavření této Smlouvy (analogicky dle § 223 odst. 2 ZZVZ).

14.2. Za podstatné porušení této Smlouvy bude považováno:

- a) prodlení Poskytovatele s plněním kterékoliv části Vzdělávacích aktivit, trvající déle než 10 pracovních dní,
- b) přenechání/převod/přechod práv a povinností Poskytovatele z této Smlouvy na třetí osobu bez písemného souhlasu Objednatele;
- c) Poskytovatel při plnění této Smlouvy opakovaně (soustavně) porušuje zákony či jiné právní předpisy nebo pravidla (zejména Pravidly pro žadatele a příjemce OP VVV), k jejichž dodržování se touto Smlouvou zavázal;
- d) porušení této Smlouvy ze strany Poskytovatele takovým způsobem, že v jeho důsledku nemůže Objednatel dostat cílům či naplnit účel, pro které tuto Smlouvu sjednal, nebo jestliže v důsledku takového jednání Poskytovatele vznikne Objednateli větší škoda.

14.3. Odstoupením od Smlouvy nezaniká nárok na náhradu škody, ani na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení. Odstoupení od smlouvy se nedotýká ujednání, které mají vzhledem ke své povaze zavazovat Smluvní strany i po odstoupení od Smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.

14.4. Poskytovatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy

Objednatel. Za podstatné porušení Smlouvy Objednatel se považuje nezaplacení ceny jakoukoliv fází Vzdělávacích aktivit v termínu stanoveném touto Smlouvou, ač Poskytovatel Objednatel na toto porušení písemně upozornil a poskytl mu dostatečně dlouhou lhůtu k dodatečnému splnění této povinnosti.

14.5. Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit i pouze ve vztahu k části plnění (Vzdělávací aktivity).

15. Ujednání o spolupůsobení při výkonu kontroly a archivace

15.1. Poskytovatel se touto Smlouvou zavazuje, že je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

15.2. Poskytovatel se touto Smlouvou zavazuje umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly Projektů, ze kterého jsou Vzdělávací aktivity, jež jsou předmětem této Smlouvy, hrazeny, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním Smlouvy v sídle Poskytovatele, a to jak během plnění dle Smlouvy, tak po dobu danou zákony a jinými právními předpisy k jejich archivaci (zejména zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů). Veškerá kontrola bude provedena po předběžné dohodě s Poskytovatelem.

15.3. Poskytovatel se zavazuje archivovat veškeré písemnosti obdržené, vyhotovené či vzniklé v souvislosti s realizací Vzdělávacích aktivit, jež jsou předmětem této Smlouvy, a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly Projektů, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po celou dobu archivace Projektů, minimálně však po dobu 10 let od ukončení plnění dle této Smlouvy. Objednatel je oprávněn po uplynutí 10 let od ukončení plnění podle této Smlouvy od Poskytovatele výše uvedené dokumenty bezplatně převzít

16. Publicita

16.1. Veškeré materiály a výstupy Vzdělávacích aktivit, jež jsou předmětem této Smlouvy, musejí být označeny v souladu s povinnými prvky publicity OP VVV v souladu s Pravidly pro žadatele a příjemce OP VVV a dalšími dokumenty OP VVV. Poskytovatel si je této skutečnosti vědom a zavazuje se tyto podmínky respektovat.

16.2. Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli nezbytné informace, údaje či jiné výstupy pro přípravu monitorovacích zpráv a žádostí o platbu předkládaných Objednatel jako příjemcem finanční podpory z OP VVV, a to do 5 pracovních dnů od jejich vyžádání ze strany Objednatel.

17. Komunikace Smluvních stran

17.1. Smluvní strany si po uzavření této Smlouvy vzájemně sdělí kontaktní údaje odpovědných zástupců pro vzájemnou komunikaci v souvislosti s plněním předmětu této Smlouvy.

17.2. Není-li v této Smlouvě ujednáno jinak, veškerá oznámení, která mají nebo mohou být učiněna mezi Smluvními stranami podle této Smlouvy, musí být vyhotovena písemně a doručena druhé Smluvní straně oprávněnou zasilatelskou službou, osobně (s písemným potvrzením o převzetí), doporučenou zásilkou odeslanou s využitím provozovatele poštovních služeb; má se za to, že takové oznámení došlo třetí pracovní den po odeslání. V případě reklamace či běžné komunikace Smluvních stran (organizační záležitosti, sdělování informací a údajů apod.) lze písemné oznámení zaslat také prostřednictvím e-mailu.

18. Doložka o rozhodném právu

- 18.1. Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí výlučně právním řádem České republiky.
- 18.2. Smluvní strany berou na vědomí a uznávají, že v oblastech výslovně neupravených touto Smlouvou platí ustanovení občanského zákoníku.
- 18.3. Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy či z právních vztahů s ní souvisejících budou Smluvní strany řešit jednáním. V případě, že nebude možné spor urovnat jednáním, bude takový spor rozhodovat na návrh jedné ze Smluvních stran příslušný soud v České republice.

19. Závěrečná ustanovení

- 19.1. Tato Smlouva, včetně příloh, představuje úplnou a ucelenou smlouvu mezi Objednatelem a Poskytovatelem.
- 19.2. Tato Smlouva je vyhotovena jako elektronický originál.
- 19.3. Smluvní strany se dohodly, že Poskytovatel není oprávněn započíst svou pohledávku, ani pohledávku svého poddlužníka za Objednatelem proti pohledávce Objednatele za Poskytovatelem.
- 19.4. Poskytovatel není oprávněn postoupit pohledávku, která mu vznikne na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s ní, na třetí osobu. Poskytovatel není oprávněn postoupit práva a povinnosti z této Smlouvy ani z její části třetí osobě.
- 19.5. Pokud se jakékoliv ustanovení této Smlouvy později ukáže nebo bude určeno jako neplatné, neúčinné, zdánlivé nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost nezpůsobuje neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost Smlouvy jako celku. V takovém případě se Smluvní strany zavazují bez zbytečného prodlení dodatečně takové vadné ustanovení vyjasnit ve smyslu ustanovení § 553 odst. 2 OZ nebo jej nahradit po vzájemné dohodě novým ustanovením, jež nejbližší, v rozsahu povoleném právními předpisy České republiky, odpovídá úmyslu Smluvních stran v době uzavření této Smlouvy.
- 19.6. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou Smluvních stran. Účinnosti Smlouva nabývá dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
- 19.7. Tuto Smlouvu lze doplnit nebo měnit výlučně formou písemných číslovaných dodatků, opatřených časovým a místním určením a podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran. Smluvní strany ve smyslu ustanovení § 564 OZ výslovně vylučují provedení změn Smlouvy v jiné formě.
- 19.8. Poruší-li Smluvní strana povinnost z této Smlouvy či může-li a má-li o takovém porušení vědět, oznámí to bez zbytečného odkladu druhé Smluvní straně, které z toho může vzniknout újma, a upozorní ji na možné následky; v takovém případě nemá poškozená Smluvní strana právo na náhradu té újmy, které mohla po oznámení zabránit.
- 19.9. O uzavření této smlouvy rozhodla Rada Středočeského kraje Usnesením č. 073-31/2022/RK ze dne 25.8.2022, čímž jsou v případě tohoto právního jednání Středočeského kraje splněny podmínky uvedené v § 23 zákona č. 129/2000 Sb. nezbytné k jeho platnosti.
- 19.10. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1: Popis předmětu plnění, jehož součástí je i tabulka nabídkové ceny
 - Příloha č. 2: Seznam členů realizačního týmu
 - Příloha č. 3: Harmonogram Vzdělávacích aktivit

19.11. Smluvní strany stvrzují Smlouvu podpisem na důkaz souhlasu s celým jejím obsahem.


V Praze

V Březnici

Za Objednatele:

Za Poskytovatele:

Dokument je podepsán elektronickým podpisem	
Podepisující:	Libor Lesák
Organizace, OJ:	Středočeský kraj - Krajský úřad
Sériové č. cert.:	22540262
Vydavatel cert.:	PostSignum Qualified CA 4
Datum a čas:	12.09.2022 15:52:29
Důvod:	
Místo:	

**Tomáš
Doul**  Digitálně podepsal
Tomáš Doul
Datum: 2022.09.06
13:47:15 +02'00'

Libor Lesák

Tomáš Doul

radní pro oblast investic, majetku a veřejných zakázek

člen výkonného výboru

Příloha č. 1 ke smlouvě: S-5229/ŠKS/2022

Poskytovatel: Technická akademie dětí a mládeže, z.s.
 se sídlem: 9. května 555, 262 72 Březnice
 IČO: 07970285

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl L, vložka 71666, jakožto dodavatel veřejné zakázky na služby: **Vzdělávání pedagogických pracovníků ZŠ a SŠ – část D, Polytechnické vzdělávání a programování (dále jen „poskytovatel“),**

číslo	cílová skupina / oddíl	název vzdělávací aktivity	člá a stručný popis	časová dotace na jednu vzdělávací aktivitu - bñh (v hodinách)	maximální počet účastníků na jedné vzdělávací aktivitě - bñh	počet opakování vzdělávací aktivity (počet běhů)	cena za jednu vzdělávací aktivitu (běh) bez DPH v Kč	cena za jednu vzdělávací aktivitu (běh) s DPH v Kč - pozn. osvobozeno od DPH	cena celkem bez DPH v Kč	cena celkem s DPH v Kč - pozn. osvobozeno od DPH
1.		Scratch	Pedagogové se naučí jak základy, tak pokročilé funkce jazyka Scratch. Budou schopni naučit děti například naprogramovat hry a jiné úlohy. Scratch je jazyk, který připomíná skládání stavebnice. Toto prostředí je volně dostupné a používá ho miláček z celého světa. Poutavou formou návodů a komiků pedagogy naučíme vytvářet zábavné animace, příběhy a hry, se kterými se můžeme setkat v telefonech, tabletech, nebo na internetu. Účastníci obohatí svůj pedagogický rozhled, rozvinou svou edukační styl v oblasti polytechnické výchovy dětí, získají přehled o nových postupech, dovednostech a hrách pro děti s finančně dostupným materiálem.	4,00	8,00	7,00	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč	42 000,00 Kč	42 000,00 Kč
2.	pedagogové ZŠ	Legu Spike Edu pro začátečníky s pomůckou	Pedagogové se seznámí se světově známou stavebnicí Lego, která v tomto případě slouží jako vynikající pomocník pro výuku v rámci STEM vzdělávání. Kombinace LEGO kostiček a softwaru s programovacím prostředím bude dětem nápomocná k získávání nových informací, zkoumání a hledání řešení problémů, simulaci reálných vědeckých projektů, a především k prezentaci vlastních zjištění. Pro začátečníky se jedná především o stavbu jednoduchých modelů a řešení úkolů typu „postav a dle návodu naprogramuj“. Účastníci obohatí svůj pedagogický rozhled, rozšíří svůj edukační styl o aktivizační formu výuky (učení hrou, badatelská forma výuky, projektové vyučování, tandemy at.) a smysluplně využijí digitálních technologií v hodinách.	4,00	8,00	8,00	134 000,00 Kč	134 000,00 Kč	1 072 000,00 Kč	1 072 000,00 Kč
3.		Legu Spike Edu pro pokročilé	Oproti základnímu kurzu se pedagogové naučí vytvářet vlastní úlohy jednoduchými nástroji, ale i pomocí volně dostupných inspirací na internetu. V rámci pokročilého kurzu je kladen větší důraz na metodu vzdělávání STEM a mezioborové propojení předmětů.	4,00	8,00	7,00	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč	42 000,00 Kč	42 000,00 Kč
4.		Ozobot	Pedagogové budou pracovat s interaktivní hračkou, která rozvíjí kreativitu a logické myšlení. Zároveň je to ale skvělá didaktická pomůcka představující nejkrásnější a nejzábavnější cestu ke skutečnému programování i robotice. Programování je možné pomocí fixů a papíru nebo pomocí aplikace Ozoblocky. Účastníci obohatí svůj pedagogický rozhled, rozvinou svou edukační styl v oblasti polytechnické výchovy dětí, získají přehled o nových postupech, dovednostech a hrách pro děti s finančně dostupným materiálem. Účastníci si odnesou materiály pro více jak 10 lekcí i schopnost vytvářet nové příklady pro děti i podklady pro mezioborové vazby použití Ozobotů v různých předmětech.	4,00	8,00	7,00	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč	42 000,00 Kč	42 000,00 Kč
5.		Legu Mindstorms s pomůckou	V tomto kurzu se seznámíme se stavebnicí Lego Mindstorms, která představuje ideální platformu pro učitele a žáky, kteří si rádi hrají a samotným hraním se učí programovat a algoritmizovat jednoduché a v případě pokročilých i velice složité algoritmy. Cílem celého kurzu je motivování učitel, který zvládá jednoduché úlohy a programátorské postupy pro programování jednoduchých autonomních mechanismů, který dokáže nacházet i děti a věst je k samostatné objevitelské práci s využitím všech dostupných zdrojů a vlastní invence.	8,00	8,00	8,00	130 000,00 Kč	130 000,00 Kč	1 040 000,00 Kč	1 040 000,00 Kč
6.	pedagogové SŠ	3D tisk	Pedagogové se seznámí se základy 3D tisku a materiálu pro tisk, jeho využití ve výuce a praktickými ukázkami aplikace a využitelnosti 3D vytvář. Kurz probíhá na moderních 3D tiskárnách Prusa i3 MK3S a grafickém programu Thinkercad. Účastníci se dále naučí pracovat s návrhem trojúhelníkových objektů, přípravou a optimalizací objektů pro tisk, seznámí se s nejčastějšími závadami 3D tiskárny a realizují si samotný tisk.	6,00	8,00	7,00	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč	70 000,00 Kč	70 000,00 Kč
<p>Celková cena za službu Polytechnické vzdělávání pro ZŠ bez DPH v Kč 1 98 000,00 Kč</p> <p>Celková cena za službu Polytechnické vzdělávání pro ZŠ s DPH v Kč 1 98 000,00 Kč</p> <p>Celková cena za službu Polytechnické vzdělávání pro SŠ bez DPH v Kč 1 110 000,00 Kč</p> <p>Celková cena za službu Polytechnické vzdělávání pro SŠ s DPH v Kč 1 110 000,00 Kč</p>										
Cena celkem									2 308 000,00 Kč	

Příloha č. 2 ke smlouvě: S-5229/ŠKS/2022

Poskytovatel: Technická akademie dětí a mládeže, z.s.

se sídlem: 9. května 555, 262 72 Březnice

IČO: 07970285

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl L, vložka 71666, jakožto dodavatel veřejné zakázky na služby: **Vzdělávání pedagogických pracovníků ZŠ a SŠ – část D, Polytechnické vzdělávání a programování** (dále jen „**poskytovatel**“),

Seznam členů realizačního týmu:

Vedoucí týmu: Ing. Radek Vrňák

Lektoři: Matěj Huml, Mgr. Dana Marešová, Václav Skuhrovec

Příloha č. 3 ke smlouvě: S-5229/ŠKS/2022

Poskytovatel: Technická akademie dětí a mládeže, z.s.

se sídlem: 9. května 555, 262 72 Březnice

IČO: 07970285

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl L, vložka 71666, jakožto dodavatel veřejné zakázky na služby: **Vzdělávání pedagogických pracovníků ZŠ a SŠ – část D, Polytechnické vzdělávání a programování** (dále jen „poskytovatel“),

Harmonogram vzdělávacích aktivit

Celkem					týden																					
Rok 2022 (září - prosinec)					Počet školení v týdnu																					
Název školení	časová dotace (hod.)	max. účastníků na kurz	počet služeb ročně	Max. počet účastníků	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48												
Scratch	4 hodiny	8	6	48			1		1	1	1		1	1												
Ozobot	4 hodiny	8	6	48			1		1	1	1		1	1												
Lego Spike začátečníci s pomůckou	4 hodiny	8	6	48			1		1	1	1		1	1												
Lego Spike pro pokročilé	4 hodiny	8	6	48			1		1	1	1		1	1												
Lego Mindstorms s pomůckou	8 hodin (2 dny v týdnu)	5	2	10					2					2												
3D tisk	6 hodin	4	4	16					2					2												
				Celkem	218																					

Rok 2023 (leden - červen)					týden																				
Název školení	časová dotace (hod.)	max. účastníků na kurz	počet služeb ročně	Max počet účastníků	Počet školení v týdnu																				
					5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
Scratch	4 hodiny	8	4	32		1		1					1			1									
Ozobot	4 hodiny	8	9	72		2		1					2			2		2							
Lego Spike začátečníci s pomůckou	4 hodiny	8	3	24				1				1				1									
Lego Spike pro pokročilé	4 hodiny	8	4	32		1		1											2						
Lego Mindstorms s pomůckou	8 hodin (2 dny v týdnu)	5	8	40					2	2	2		2	2	2					2	2				
3D tisk	6 hodin	4	16	64					2	2	2		2	2	2					2	2				
				Celkem	264																				

		Celkem za 9 měsíců	482
--	--	---------------------------	------------

Počet účastníků max celkem	
Scratch	80
Ozobot	120
Lego Spike začátečníci s pomůckou	72
Lego Spike pro pokročilé	80
Lego Mindstorms s pomůckou	50
3D tisk	80