

Smlouva o dílo č. KT/11265/20

„Technický klub III. část – dodávka gramotnosti + logika“
uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.
(dále jen **Občanský zákoník v platném znění**)

I. Smluvní strany

1.1 Objednatel: **Město Litvínov**
Zastoupený: Mgr. Kamilou Bláhovou, starostkou města
Sídlo: Městský úřad Litvínov, náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov
IČ: 002 66 027
DIČ: CZ 00266027
Bankovní spojení: KB a.s. Litvínov
č.ú.: 0000921491 / 0100

(dále jen **objednatel**)

1.2 Zhotovitel: **MULTIP Moravia s.r.o.**
Zastoupený: Ing. Martinem Benčákem
Sídlo: Palackého 1135/27, 741 01 Nový Jičín
IČ: 16627971
DIČ: CZ16627971
Bankovní spojení: Česká spořitelna
č.ú.: 1278871/0800
Datová schránka: kt8n7jq
Zapsaný v: obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě oddíl C, vložka 632

(dále jen **zhotovitel**)

1.3 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických za objednatele (technický dozor objednatele):
Mgr. Štěpánka Kolčavová Bretová, vedoucí odboru nakládání s majetkem, Ing. Karel Mutinský,
vedoucí oddělení evidence a správy majetku

1.4 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických za zhotovitele:



1.5 Smluvní strany se dohodly, že změnu osob, uvedených v bodu 1.3 a 1.4 této smlouvy, lze provést písemným protokolem.

II. Výchozí podklady a údaje

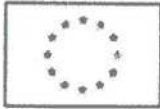
2.1 Výchozí údaje: Vybavení jedné budovy Technického klubu požadovaným vybavením pro oblast gramotností a logiky.

Název díla: **Technický klub III. část – dodávka gramotnosti + logika**
Místo dodání: Tylova 2085, 436 01 Litvínov, Česká republika
Investor: Město Litvínov

2.2 Smlouva se uzavírá v souladu s obecně závaznými platnými právními předpisy.

2.3 Zhotovitel si je vědom toho, že je předpokládáno, že projekt bude spolufinancován z programu OPVV v rámci vyhlášené výzvy č. 02_19_078 – Implementace krajských akčních plánů II, prioritní osa: 3 – Rovný přístup ke kvalitnímu předškolnímu, primárnímu a sekundárnímu vzdělávání, a tímto je vázán podmínkami poskytovatele dotace. Viz též ustanovení čl. XI.



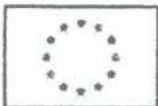


III. Předmět plnění

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje objednateli dodat a zajistit realizaci díla "Technický klub III. část – dodávka gramotnosti + logika" v rozsahu zadávací dokumentace této veřejné zakázky (ev. č. P20V00000112), jejích příloh a čestných prohlášení.
Dodávka v rámci sjednané ceny zahrnuje:
- dodávku všech požadovaných položek dle položkového rozpočtu
 - dopravu do místa plnění
 - osazení či zapojení v jednotlivých učebnách dle podlaží v souladu s touto ZD a jejími přílohami, včetně všech případných montážních prací nezbytných pro řádné dokončení dodávky
- provedení všech činností souvisejících s dodávkou, zejména:
- a) Instalace zboží a odstranění všech obalů nebo materiálu po ukončení dodávky.
 - b) Předvedení garantovaných provozních parametrů podle předpisu výrobce před předáním předmětu plnění.
 - c) Předání protokolů o verifikaci a/nebo kalibraci technických parametrů předmětu, pokud to předmět smlouvy vyžaduje, předání technické dokumentace, záručních listů a návodu k obsluze.
 - d) Zaškolení obsluhy včetně náležitého seznámení s údržbou zboží, pokud to povaha zboží vyžaduje.
 - e) Pokud to předmět smlouvy vyžaduje, dodavatel (zhotovitel) zajistí všechny nezbytné zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních, technických nebo hygienických předpisů platných v době provádění a předání dodávky, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných parametrů.
- 3.2 Zhotovitel se zavazuje provést plnění popsané v čl. 3.1 svým jménem a na vlastní zodpovědnost.
- 3.3 Zhotovitel se zavazuje, že veškeré použité materiály a dodávky (komponenty, technologické celky atp.) budou nepoužité, I. jakostní třídy.
- 3.4 Objednatel se zavazuje ukončený předmět Smlouvy převzít a zaplatit cenu za jeho provedení, sjednanou v bodě 5.1. této smlouvy, postupem dle odstavce VI. této smlouvy.

IV. Doba plnění

- 4.1 Doba provádění předmětu plnění v rozsahu článku III.:
- Zahájení plnění:** doručením písemné výzvy k zahájení realizace akce.
- Předpoklad odeslání výzvy k zahájení realizace akce je cca v 09/2020.
Úplné předání předmětu plnění (dodávek) je maximálně do **31.10.2020**.
- Zahájení běhu lhůty plnění se počítá od konkrétního dne, stanoveného ve výzvě k zahájení díla, nebo pokud toto není ve výzvě konkretizováno, ode dne doručení výzvy k zahájení zhotovení díla. Poslední den závazné doby provádění díla, je zároveň lhůtou pro předání a převzetí díla.
- 4.2 Zhotovitel splní svou povinnost provést plnění smlouvy řádným předáním předmětu smlouvy objednateli (technickému dozoru objednatele). Ukončeným plněním pro účely této smlouvy se rozumí kompletní dodání předmětu smlouvy, které nebude vykazovat žádné vady a nedodělky bránící provozu a které bude schopné řádného provozování, a to včetně všech potřebných návodů k obsluze, certifikátů a včetně zaškolení obsluhy u požadovaných zařízení. Pro účely této smlouvy bude objednatel tím, kdo rozhodne o tom, zda konkrétní vady a nedodělky brání či nebrání provozu Technický dozor objednatele rovněž nepřevzme předmět plnění, pokud by souhrnná hodnota vad a nedodělků mohla přesáhnout 10 % z celkové ceny díla, a to buď dle ocenění dle rozpočtu z této smlouvy nebo dle objednatelova ocenění nákladů na odstranění těchto vad a nedodělků. Volba postupu je na straně objednatele.
- 4.3 Zhotovitel se zavazuje předmět smlouvy předat objednateli (technickému dozoru objednatele) do



5-ti pracovních dní od jeho kompletního dodání a objednatel (technický dozor objednatele) se zavazuje do 5-ti pracovních dní od doručení písemného oznámení zhotovitele o tom, že předmět smlouvy je řádně dodán, budou-li splněny další náležitosti této smlouvy, předmět smlouvy převzít, s tím, že případné vady a nedodělky nebránící řádnému provozování budou zhotovitelem odstraněny v písemně předem dohodnutém termínu.

- 4.4 Nezažá-li zhotovitel plnění do 10-ti dnů od zahájení běhu lhůty pro provedení díla dle č. 4.1 této smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 4.5 Zhotovitel je oprávněn podat zdůvodněný návrh objednateli k prodloužení (zkrácení) smluvní doby plnění, z důvodů vyplývajících z okolností, které nezpůsobilo zanedbání ani úkon ze strany zhotovitele, nepočítají se však v to okolnosti způsobené dodavatelsko-odběratelskými podmínkami a okolnostmi na straně zhotovitele. Objednatel si vyhrazuje tento nárok neakceptovat nebo akceptovat pouze částečně.
- 4.6 Smluvní strany se dohodly, že prodlení s plněním smlouvy zhotovitelem je podstatným porušením této smlouvy.
- 4.7 Pokud bude zhotovitel v prodlení s plněním smlouvy dle bodu 4.1 více než o 7 dní, je objednatel oprávněn od této smlouvy jednostranně odstoupit.
- 4.8 Pokud bude zhotovitel v prodlení s plněním dle bodu 4.1 více než o 7 dní, je objednatel oprávněn tuto smlouvu jednostranně písemně vypovědět bez náhrady vzájemného plnění.
- 4.9 Výpovědní lhůta činí 10 dnů a počíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně (zhotoviteli).

V.

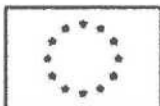
Cena

- 5.1 Celková cena předmětu plnění specifikovaného v čl. III. bodě 3.1 této smlouvy se sjednává jako pevná (dle § 2620 Občanského zákoníku) a nejvýše přípustná a skládá se z **57 993,39 Kč bez DPH** a 21% DPH, která bude účtována dle zákonné výše a dle platných zákonných pravidel.
- 5.2 Cena předmětu díla bez DPH specifikovaného v bodě 5.1 této smlouvy je platná, pokud bude dodávka na základě výzvy objednatele k zahájení díla zahájena ve lhůtě, která je stanovená délkou vázanosti nabídkou dle dokumentace této veřejné zakázky.

VI.

Platební podmínky

- 6.1 Zhotovitel předloží zástupci objednatele pověřenému k jednání po ukončení plnění soupis skutečně provedených dodávek v souladu s bodem 3.1 a zjišťovací protokol k odsouhlasení. Zástupce objednatele pověřený k jednání je povinen nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení tohoto soupisu a zjišťovacího protokolu, jej schválit případně písemnou formou vrátit s řádným zdůvodněním vrácení.
- 6.2 Podkladem pro placení je faktura. Provedené dodávky budou fakturovány na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu dodávek a zjišťovacího protokolu, který bude nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu, potvrzeného technickým dozorem objednatele, nebude faktura proplacena.
- 6.3 Splatnost faktury bude do **21 dnů** ode dne doručení objednateli. Platba se považuje z hlediska její včasnosti za provedenou dnem předání příkazu k úhradě peněžnímu ústavu objednatele.
- 6.4 Faktura bude mít tyto náležitosti:
 - označení objednatele a zhotovitele včetně adresy, DIČ, IČ
 - označení díla
 - číslo smlouvy objednatele
 - číslo faktury
 - den odeslání a den splatnosti
 - celkovou sjednanou cenu, bez DPH, DPH v zákonné výši a cenu celkem s DPH
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit účtovaná suma



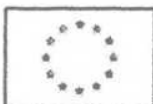
- razítko a podpis oprávněné osoby
 - označení číslem projektu dotace
- 6.5 Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti v případě, že bude obsahovat nesprávné údaje nebo bude neúplná. K proplacení dojde až po odstranění nesprávných údajů či jejich doplnění a lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.

VII. Záruční doba

- 7.1 Zhotovitel garantuje objednateli, že předmět smlouvy uvedeného shora v čl. III. této smlouvy bude způsobilý ke smluvenému účelu užívání v souladu s podmínkami zadávacího řízení, předanými doklady a podmínkami této smlouvy.
- 7.2 Zhotovitel se zavazuje poskytnout záruku na předmět smlouvy po dobu 24 měsíců.
- 7.3 Záruční doba počíná běžet ode dne podpisu zápisu o řádném předání a převzetí kompletní dodávky dle bodu 3.1. Záruční doba neběží pod dobu, po kterou nemůže objednatel zboží řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel.
- 7.4 Předmět smlouvy má vady, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v čl. III. této smlouvy, příslušným právním předpisům, normám nebo pokud neumožňuje bezvadné užívání, k němuž je určen. Veškeré vady předmětu smlouvy je objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistí, a to formou písemného oznámení doručeného prokazatelně zhotoviteli.
- 7.5 Objednatel vyzve zhotovitele k odstranění vady bezodkladně po jejím zjištění. Zhotovitel se zavazuje odstranit vadu nejpozději do 10 – ti dnů, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Uvedená lhůta započne plynout okamžikem písemného oznámení reklamace zhotoviteli. Oznámení musí být uplatněno písemně, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 7.6 Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět plnění v době předání a převzetí nebo které se projeví v záruční době.
- 7.7 Objednatel je oprávněn uplatnit své nároky z odpovědnosti za vady v souladu s příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb. (Občanský zákoník). Uplatněný nárok musí být uplatněn písemně (např. e-mailem) s uvedením označení vady, jejího popisu a uvedení požadovaného zákonného nároku z titulu odpovědnosti.
- 7.8 V případě neodstranění vady v dohodnutém termínu je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním vady, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 7.9 Zhotovitel prohlašuje, že zboží není zatíženo právy třetích osob.

VIII. Dodací a kvalitativní podmínky

- 8.1 Místo dodání určené k uskutečnění předmětu plnění smlouvy předá technický dozor objednatele zhotoviteli v písemné Výzvě k samotnému dodání, instalaci a montáži na místo realizace akce.
- 8.2 Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svého pracovníka, pověřeného za zhotovitele jednáním v technických záležitostech, na prověřování svých dodávek a prací technickým dozorem objednatele a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.
- 8.3 Žádnou činností zhotovitele nesmí dojít ke škodám na cizím majetku. Jakékoliv případné škody je zhotovitel povinen odstranit na své náklady nebo je uhradit po dohodě s poškozeným.
- 8.4 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dle této smlouvy dodržovat platné obecně závazné právní předpisy upravující bezpečnost práce a ochranu zdraví při práci.
- 8.5 Zhotovitel zodpovídá za čistotu a pořádek v místě dodávek. Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti do 3 dnů v průběhu provádění díla.



IX. Smluvní pokuty

- 9.1 Smluvní pokuty nemají vliv na případný nárok objednatele na náhradu škody z jednání, které nejsou upravena v tomto článku, a právo na ně vzniká bez ohledu na zavinění zhotovitele.
- 9.2 Smluvní pokuta za nedodržení termínu uskutečnění předmětu plnění se sjednává ve výši 0,05% z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení a to ve lhůtě prvních čtrnácti dnů nedodržení termínu plnění. Po této lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5% z celkové ceny předmětu plnění za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.3 Smluvní pokuta za prodlení oproti dohodnutému termínu z přejímacího řízení na odstranění případných vad a nedodělků činí 1 000,- Kč za každou vadu a nedodělek a každý započatý kalendářní den prodlení s jejím odstraněním.
- 9.4 Za včasné nezaplacení faktury zaplatí objednatel smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny předmětu plnění za každý započatý kalendářní den prodlení a to ve lhůtě prvních čtrnácti dnů nedodržení termínu platby. Po této lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5% z celkové ceny předmětu plnění za každý započatý kalendářní den prodlení s platbou faktury.
- 9.5 Splatnost smluvních pokut se sjednává na 7 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování, pro případ nebude-li smluvní pokuta realizována vzájemným zápočtem.
- 9.6 Objednatel má právo smluvní pokuty uplatněné na základě čl. IX. odečíst zhotoviteli z faktury za předmět plnění.
- 9.7 Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od ní, na základě své vůle a s přihlédnutím k dalším skutečnostem, ustoupit.
- 9.8 Pokud objednatel bude nucen vrátit dotaci, vázanou na předmětné dodávky, nebo zaplatit finanční postih z důvodů porušení smluvních povinností zhotovitelem, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši tohoto finančního postihu.

X. Předání a převzetí

- 10.1 Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude předmět plnění přepraven k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 5 dnů od termínu stanoveném zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 10.2 O předání a převzetí předmětu plnění bude vždy sepsán písemný protokol, který pořizuje zhotovitel ve spolupráci s objednatelem (technickým dozorem objednatele). V tomto protokolu bude uvedena také informace o provedeném zaškolení obsluhy elektrických zařízení.
- 10.3 Zhotovitel připraví před zahájením přejímacího řízení nezbytné doklady, zejména:
- záruční listy a dodací listy
Nebudou-li tyto podklady řádně připraveny, není objednatel (technický dozor objednatele) povinen předmět plnění převzít, objednatel však může zahájit přejímku dodávek nebo částečné převzetí dodávek. Do doby předání výše uvedených dokladů se předmět plnění považuje za nepředaný bez vad a nedodělků.
- 10.4 Objednatel není povinen převzít předmět plnění, který trpí jakýmkoliv vadami, zejména pokud neodpovídá minimální technické specifikaci, není funkční anebo s předmětem smlouvy nebyla dodána potřebná dokumentace.
- 10.5 Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí předmětu plnění i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.



XI.

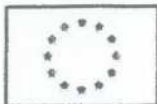
Povinnosti zhotovitele při plnění podmínek dotace, poskytnuté na předmět díla

- 11.1 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost.
- 11.2 Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy, minimálně však do konce roku 2030. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
- 11.3 Objednatel si vyhrazuje možnost jednostranně odstoupit od smlouvy z důvodu, že mu nebude poskytnuta dotace, a to až do doby doručení výzvy k zahájení díla.

XII.

Závěrečná ujednání

- 12.1 Smluvní strany se dohodly, že lze započítat vzájemné pohledávky.
- 12.2 Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel podstatně poruší své povinnosti vyplývající z této smlouvy.
- 12.3 Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně s uvedením jeho důvodu.
- 12.4 Odstoupení od smlouvy je uskutečněno dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Účinky odstoupení od této smlouvy se řídí obecně závaznými platnými právními předpisy. V pochybnostech se má za to, že bylo řádně doručeno po marném uplynutí lhůty pro uložení, přičemž úložní lhůta, dle dohody obou smluvních stran, činí 3 dny po uložení.
- 12.5 Pro účely doručování dle této smlouvy, vyjma doručení oznámení o odstoupení od smlouvy, se rozumí, že doručení nastalo dnem uložení.
- 12.6 Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 12.7 Smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
- 12.8 V případě, že nebude zhotoviteli doručena výzva k zahájení prací ani do **31.12.2020**, smlouva se rozvazuje a v celém rozsahu zaniká bez nároku smluvních stran na náhradu škody.
- 12.9 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně všech dodatků byla vedena v evidenci smluv vedené městem Litvínov, která bude přístupná dle zákona 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího uzavření.
- 12.10 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě a jejích dodatcích nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně všech dodatků byla v plném rozsahu včetně zveřejněna na profilu zadavatele – Města Litvínova.
- 12.11 Tato smlouva bude v plném rozsahu uveřejněna v informačním systému registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákona o registru smluv.
- 12.12 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva nabývá



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



účinnosti dnem, kdy město Litvínov uveřejní smlouvu v informačním systému registru smluv.

- 12.13 Obě smluvní strany se dohodly, že tento smluvní vztah se bude řídit ustanoveními zákona č.89/2012 Sb., Občanského zákoníku, v platném znění, a dalších platných a účinných obecně závazných právních předpisů.
- 12.14 Nedílnou přílohou této smlouvy je položkový rozpočet.
- 12.15 Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesení rady města č. R/4088/50 ze dne 30.09.2020.

Přílohy Smlouvy o dílo:

Příloha č. 1 Položkový rozpočet

V Litvínově dne 13 -10- 2020

V Novém Jičíně dne 9.10.2020

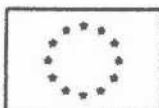
Za objednatele:

Za zhotovitele:



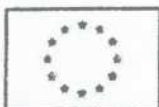
Mgr. Kamila Bláhová
starostka města

Ing. Martin Benčák
jednatel společnosti

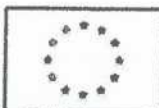


Příloha č. 1 - Položkový rozpočet

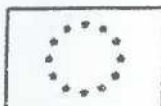
Označení položky pro VZ	Cena za jednotku bez DPH	Cena za jednotku s DPH	Počet jednotek	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Cena celkem s DPH	Specifikace - minimální požadavky
Stavebnice dřevěná	703,31 Kč	851,00 Kč	8	5 626,45 Kč	21	6 808,00 Kč	Stavebnice rozvíjející mnoho dovedností, včetně představivosti a koncentrace. 200 kvalitních dřevěných dílků (masivní dřevo) včetně návodů. Rozměr jednoho dílku: 10,5 x 2 x 0,7 cm
Tangram tvary	601,65 Kč	728,00 Kč	8	4 813,22 Kč	21	5 824,00 Kč	Sada 288 barevných plastových dílků v plastové dóze. Velikost dílků 3,5 až 10 cm. Z Tangram karet skládají žáci různé tvary. Sada 288 barevných plastových dílků v plastové dóze. Velikost dílků: 4,9 x 4,9 cm, malý čtverec: 2,5 x 2,5 cm, kruh: Ø 5 cm, malý kruh: Ø 1,25 cm. Kvalitní zpracování - 0,1 cm silného plastu. Uloženo ve stabilní plastové krabičce s průhledným víkem
Magnetické Tangram tvary	442,98 Kč	536,00 Kč	8	3 543,80 Kč	21	4 288,00 Kč	Tvary Tangram pro použití na magnetické tabuli. Tři sady geometrických tvarů po 7 kusech v barvě modré, červené a žluté. Vyrobeno z měkké gumy, magnetické. Vše v úložném boxu.



Desítková souprava – dřevěná sada	626,45 Kč	758,00 Kč	8	5 011,57 Kč	21	6 064,00 Kč	Pomůcka, která názorně učí desítkovou soustavu a prostorové vnímání. Systémové bloky nabízejí řadu možných aplikací pro různorodější lekce matematiky. Vhodná pro práci ve skupinách. Sada obsahuje: 100x kostek 10x desítkových desek 10x stovkových desek 1x tisícová kostka ve stabilní stohovací krabici s víkem a pohyblivými rukojetí Z vysoce kvalitního zpracovaného dřeva.
Korálky pro násobení – velká sada	3 241,32 Kč	3 922,00 Kč	4	12 965,29 Kč	21	15 688,00 Kč	Díky této sadě se děti seznámí s odčítáním, sčítáním, násobením a dělením. Velká sada obsahuje 550 dílů. Každé číslo od 1 do 9 je znázorněno jinou barvou korálků. Každé číslo po 60 ks. Vše je uloženo v praktické dřevěné třídící krabici.
Geometrická stavebnice – velká sada	1 477,69 Kč	1 788,00 Kč	4	5 910,74 Kč	21	7 152,00 Kč	Souprava k sestavování a demonstraci geometrických těles. Nástrčný systém z pevného plastu, snadná manipulace. Stavebnice obsahuje: - 240 spojovacích tyčinek v délkách od 16 do 75 mm - 180 barevných kuliček o průměru 16 mm s 26 otvory



Stavebnice – Geometrie XXL	881,82 Kč	1 067,00 Kč	4	3 527,27 Kč	21	4 268,00 Kč	Souprava je určena k sestavování a demonstraci geometrických těles. Nástrčný systém z pevného plastu, snadná manipulace S touto sadou lze objevit téměř všechna geometrická tělesa: kostky, kvádry, pyramidy a mnoho dalších. Obsahuje: - 49 pevných plastových tyčí, 38 cm dlouhých - 25 kulových kloubů o průměru 6 cm
Plnicí tělesa	443,80 Kč	537,00 Kč	8	3 550,41 Kč	21	4 296,00 Kč	17dílná sada geometrických těles z 2mm plexiskla odnímatelné podstavy těles z plastu tělesa můžeme plnit tekutinami nebo sypkým materiálem otevřená tělesa usnadňují výuku objemu těles výšky a průměry těles cca 6 cm Sada obsahuje: 4 kvádry 4 hranolky 2 válce 4 pyramidy 1 koule 1 polokoule 1 kužel
Zlomková řada dřevěná	180,17 Kč	218,00 Kč	8	1 441,32 Kč	21	1 744,00 Kč	Dřevěná barevná pomůcka vhodná pro pochopení principu zlomků a částí. Rozměr: 17 x 17 x 2 cm



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



Zlomkové věže – desetinné pro skupinu	2 900,83 Kč	3 510,00 Kč	4	11 603,31 Kč	21	14 040,00 Kč	Pomůcka pro pochopení vztahu zlomek/desetinné číslo a opačně. Na každé kostičce je zlomek a tomu odpovídající desetinné číslo plus každá kostička odpovídá svou velikostí dané části celku. Obsah balíčku = 5 balení zlomkových věží: 5 x 51 barevných zlomkových kostiček (lze je spojit)
Celková cena		57 993,39 Kč		70 172,00 Kč			

KT/11265/20

	Datum	Jméno	Funkce	Podpis
Zpracoval:	07-10-2020	Ing. Karel Mutinský	vedoucí OSEM	
Schválil:	07. 10. 2020	Mgr. Štěpánka Kolčavová Bretová	vedoucí ONM	
Správce rozpočtu:	07-10-2020	Ing. Zdeňka Burešová	ekonom ONM	
Právní oddělení:	07-10-2020	Mgr. Jan Buchta	právník OKT	
Schváleno - RM:	30.9.2020	Číslo usnesení:	R/4088/50	
ZM:	-----	Číslo usnesení:	-----	
Zveřejněno:	Od:	Do:		
Vedení města:	13-10-2020	Karel Rosenbaum	2. místostarosta	