

14 -01- 2020

EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Kupní smlouva

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) ve znění pozdějších předpisů mezi níže uvedenými smluvními stranami

Článek 1 - SMLUVNÍ STRANY

Dodavatel: obchodní jméno : BOXED, s.r.o.
sídlo : Praha 6, Dejvice, Velflíkova 1428/4
IČO : 27243842
DIČ : CZ27243842
zapsaný : v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 107 167
zastoupený : [redacted]
(dále jen "dodavatel")

Odběratel: obchodní jméno : Město Brušperk
sídlo : K Náměstí 22, 739 44 Brušperk
IČO : 00296538
DIČ : CZ00296538
zastoupený : [redacted]

Článek 2 - PREAMBULE

- 2.1. Touto smlouvou se dodavatel zavazuje realizovat pro odběratele předmět dodávky a odběratel se zavazuje tento přijmout a zaplatit sjednanou cenu.
- 2.2. Pojmy "dodavatel" a odběratel" plně korespondují s pojmy "zhotovitel" a "objednatel", jakož i pojem "předmět dodávky" s pojmem "dílo".

Článek 3 - PŘEDMĚT DODÁVKY

- 3.1. Předmětem smlouvy je **dodávka zboží uvedeného v příloze č. 1 této smlouvy.**

Součástí předmětu smlouvy je dodání do sídla objednatele, instalace a zprovoznění.

Technické parametry předmětu smlouvy tvoří přílohu č. 1 této smlouvy

Článek 4 - CENA DODÁVKY A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1. Celková cena předmětu dodávky dle bodu 3.1. činí:
část Robotika a stavebnice:
Cena bez DPH 746 345,-- Kč, DPH 156 732,-- Kč, tj. 903 077,-- Kč vč. DPH



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

část Software:

Cena bez DPH 216 669,-- Kč, DPH 45 501,-- Kč, tj. 262 170,-- Kč vč. DPH

- 4.2. K výše uvedené ceně bude připočteno DPH dle platných předpisů.
- 4.3. Zálohové platby nejsou poskytovány.
- 4.4. Splatnost faktur je stanovena do 30 dnů ode dne doručení objednateli. Faktura bude vydána po dodání předmětu díla.
- 4.5. Daňový doklad bude vystaven dodavatelem s datem zdanitelného plnění. Daňový doklad bude vystaven v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb. v platném znění.
- 4.6. Daňový doklad bude obsahovat následující text: Odborné učebny v ZŠ Vojtěcha Martínka, Brušperk, ev. č. CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0010552
- 4.7. Podkladem pro realizaci platby je faktura, kterou je odběratel povinen uhradit ve lhůtě jejich splatnosti. Zaplacením faktury se rozumí odepsání příslušné částky z účtu objednatele. V případě neuhrazení v termínu splatnosti uhradí odběratel 0,05 % z ceny předmětu díla.

Článek 5 - DOBA PLNĚNÍ

- 5.1. Dodavatel se zavazuje realizovat předmět dodávky do 60 dnů ode dne podpisu této smlouvy, ne dříve však než v lednu 2020.
- 5.2. V případě prodlení s termínem plnění uhradí dodavatel smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny předmětu díla.

Článek 6 - MÍSTO PLNĚNÍ

- 6.1. Místem plnění je Základní škola Vojtěcha Martínka, Brušperk.

Článek 7 - SPLNĚNÍ ZÁVAZKU DODAVATELE

- 7.1. Závazek dodavatele je splněn úspěšným uvedením předmětu smlouvy do provozu. Dokladem je odběratelem potvrzený předávací protokol.

Článek 8 – JAKOST DÍLA A ZÁRUČNÍ LHŮTA

- 8.1. Záruční doba na zboží se sjednává v délce 24 měsíců a počítá se ode dne podpisu předávacího protokolu. Vady dodaného zboží je odběratel povinen reklamovat bez zbytečného odkladu po jejich zjištění a v písemné formě. V reklamaci vady popíše, uvede, jak se projevují, a uvede, zda se jedná o vadu bezprostředně ohrožující provoz díla, či o vadu neohrožující provoz díla.
- 8.2. Dodavatel neodpovídá za vady vzniklé běžným opotřebením, neodborným použitím, vyšší mocí, zásahem třetích osob bez souhlasu prodávajícího a zacházením s věcí nebo užíváním věci k jiným účelům, než ke kterým je věc určena. V těchto případech se na vady nevztahuje záruka. Podmínkou je používání věci v souladu s návodem k obsluze.
- 8.3. V případě, že reklamovaná vada je odstranitelná, se reklamáce řeší odstraněním vady, přičemž dodavateli náleží právo volby, zda vady odstraní formou opravy či dodáním náhradních součástí a příslušenství.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Článek 9 – PŘECHODNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 9.1. Smlouva je uzavřena mezi přítomnými dnem jejího podpisu.
- 9.2. Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, po jednom pro každou smluvní stranu.
- 9.3. Smlouva může být měněna či rušena pouze písemně, a to formou řádně číslovaných dodatků, podepsaných k tomu oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 9.4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 9.5. Smluvní strany se dohodly, že pokud se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), provede uveřejnění v souladu se zákonem objednatel
- 9.6. Uzavřením této smlouvy pozbývají platnosti a tudíž i jakékoliv závaznosti veškerá předchozí ujednání a korespondence této smlouvy se týkající.
- 9.7. Právní vztahy touto smlouvou o dílo výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a právních předpisů souvisejících.
- 9.8. Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel / příjemce použít.
- 9.9. Dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 9.10. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha – popis předmětu zakázky a položkový rozpočet.

RM-20/SCHVALUJE bod č. 474

V Brušperku dne 15.1.2020

V Praze dne 13.1.2020

Podpis odb

zastoupený



řaha 6
7243842
8 500
ON 0.12
EUA.
Unhošť



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha č. 1 – popis předmětu zakázky a položkový rozpočet
Část - Robotika a stavebnice

Název položky	Počet ks	Cena bez DPH/ks	DPH/ks	Cena vč. DPH/ks	Cena celkem vč. DPH
Programovatelná robotická sada	15				
Souprava robotiky pro žáky mladšího školního věku	15				
Sada stavebnic	3				
Konstrukční stavebnice malá	30				
Konstrukční stavebnice velká	30				
Plastová stavebnice velká	30				
Plastová stavebnice malá	30				
Magnetická stavebnice	10				
Výuková sada obráběcích strojů	5				
Sada magnetických dílů	1				
Konstrukční stavebnice	10				
Programovatelná elektrotechnická stavebnice	10				
Naučná rozšiřující sada	10				
				Uhrnná cena	903 077 Kč

Součástí ceny je i doprava,
montáž apod.

Část - Software

Název položky	Počet ks	Cena bez DPH/ks	DPH/ks	Cena vč. DPH/ks	Cena celkem vč. DPH
Balík SW aplikací	56				
SW pro obnovu systému	87				
Výukový SW AJ - začátečníci	1				
Výukový SW AJ - pokročilí	1				
Výukový SW - Slovíčka AJ+N	1				
Multimediální výukový SW k procvičování znalostí a zdokonalení se v anglickém jazyce	1				
Interaktivní učebnice vhodná k výuce německého jazyka na 2. stupni ZŠ	1				
Výukový SW ruština	1				
SW pro řízení výuky v učebně	1				
Výukový SW - Matematika,	1				



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Geometrie, Zlomky					
				Úhrnná cena	262 170 Kč

Část - Robotika a stavebnice

Název položky	Minimální technické parametry	Splněno Ano - Ne	Obchodní název výrobku
Programovatelná robotická sada			
funkce robota	chůze, pohyb, manipulace s předměty, hlas	ano	LEGO education - EV3 Základní souprava - EV3 Doplnková souprava - Síťový adaptér DC 10V - EV3 Nabíjecí baterie
programování	z PC, MAC, tabletu, chytrého mobilu	ano	
dálkové ovládání	2 režimy	ano	
uživatelská příručka	v českém jazyce	ano	
funkce	programovatelná jednotka s inteligentním uživatelským rozhraním a zvukem	ano	
	silný procesor umožňující robotovi rychle reagovat na příkazy	ano	
	přístup k Wi-Fi skrze vstup USB - možnost připojení robota k internetu	ano	
	čtečka karet Micro SD - přídatná paměť	ano	
	detektor barev - umožňuje robotovi sledovat a vyhledávat dálkové ovládání	ano	
	infračervené senzory - umožňují robotovi sledovat a vyhledávat dálkové ovládání	ano	
	dotykový senzor - umožňuje robotovi odpovídat na dotek	ano	
	4 motorové porty - umožňují robotovi pohybovat se různými způsoby a směry	ano	
	plastový kontejner s pořadačem pro uložení konstrukčních dílů jako různé druhy převodů, rotační, specifické a unikátní technické díly. Spojovány mohou být speciálními nosníky, hřídelemi a dalšími díly - které umožňují budování náročnějších robotických projektů	ano	
	Lithium iontová nabíjecí DC baterie o kapacitě 2050 mAh včetně síťového adaptéru k nabíjení	ano	
Souprava robotiky pro žáky mladšího školního věku			



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

určení	od 7 let, pro práci 2 žáků	ano	LEGO education - WeDo 2.0 Základní souprava - Nabíjecí baterie pro Smart Hub 2 I/O - Síťový adaptér DC 10V
uložení	kontejner s pořadačem pro třídění dílů	ano	
obsah	základní jednotka, která umožňuje přenášet data mezi počítačem nebo dotykovým zařízením prostřednictvím interního Bluetooth, minimálně s dvěma porty pro připojení senzorů a motorů	ano	
	motor, který umožní uvést do pohybu připojené modely, který nevyžaduje žádná nastavení, po připojení k základní jednotce je automaticky detekován.	ano	
	senzor pohybu, který umí detekovat objekty do vzdálenosti až 15 cm, nevyžaduje žádná nastavení, po připojení k základní jednotce je automaticky detekován.	ano	
	senzor náklonu, který umožňuje zaznamenávat vodorovný směr, náklon nahoru a dolů, boční náklon vlevo a vpravo, libovolný náklon a třesení, nevyžaduje žádná nastavení, po připojení k základní jednotce je automaticky detekován.	ano	
	270 ks konstrukčních dílů	ano	
	aplikace, která v sobě integruje programovací prostředí, uživatelský manuál, žákovské projekty a nástroj k tvorbě dokumentace z projektů.	ano	
	Metodické materiály s náměty činností minimálně pro 17 žákovských projektů s dotací více jak 40 vyučovacích hodin	ano	
	Praktický plastový kontejner s pořadačem pro třídění dílů.	ano	
	Lithium iontová nabíjecí DC baterie pro základní jednotku včetně síťového adaptéru k nabíjení	ano	
uživatelská příručka	v českém jazyce	ano	
Sada stavebnic			



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

materiál	celokovová	ano	Malé stavebnice
počet dílů	min. 1950	ano	Merkur
sestavitelné modely	min. 10 různých modelů závodních aut, 20 modelů motocyklů a jiných vozítek, 10 různých modelů odtahových vozidel, 20 různých modelů teletcké technik, 10 různých modelů kosmických lodí, 10 různých modelů terénních automobilů, 10 různých modelů nákladních aut a 10 různých modelů poutových atrakcí	ano	010 - Formule 011 - Motocykl 012 - Odtahové vozidlo 013 - Vrtulník 014 - Letadlo 015 - Raketoplán 016 - Buggy 017 - Kamion 018 - Motocykly 019 - Větrný mlýn
návod	ano	ano	
Konstrukční stavebnice malá			
materiál	celokovová	ano	MERKUR M 3 stavebnice
počet dílů	300 - minimálně obsahují pásy, oblouky, plotničky, úhelníky, malá kola, pneumatiky, šroubky, matičky	ano	
sestavitelné modely	min. pásová pila, vagón, jeřáb, nákladní auto, výtah	ano	
návod	ano se základními úkony jako spojování dílců, použití kontramatky, řešení lanových převodů, uložení hřídelí v ložiscích	ano	
Konstrukční stavebnice velká			
materiál	celokovová	ano	MERKUR M 5 stavebnice
počet dílů	760	ano	
sestavitelné modely	min. formule, letadlo, bagr, kolesové rypadlo, nákladní automobil, pásový traktor, jeřáb	ano	
počet modelů	min. 80	ano	
návod	ano se základními úkony jako spojování dílců, použití kontramatky, řešení lanových převodů, uložení hřídelí v ložiscích	ano	
Plastová stavebnice velká			
materiál	plast	ano	LEGO Classic 10698 Velký kreativní box LEGO



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

počet dílů	min. 790 (min. 30 barev)	ano	
sestavitelné modely	min. domy, auta, zvířata, postavičky, stroje a další	ano	
doplňky	box pro uložení,	ano	
návod	ano - manuál na stavění	ano	
kompatibilita	s Programovatelná robotická sada a Souprava robotiky pro žáky mladšího školního věku	ano	
Plastová stavebnice malá			
materiál	plast	ano	LEGO Classic 10696 Střední kreativní box LEGO
počet dílů	min. 480 (min. 35 barev)	ano	
sestavitelné modely	min. domy, auta, zvířata, postavičky, stroje a další	ano	
doplňky	box pro uložení,	ano	
návod	ano - manuál na stavění	ano	
kompatibilita	s Programovatelná robotická sada a Souprava robotiky pro žáky mladšího školního věku	ano	
Magnetická stavebnice			
materiál	magnetický	ano	Magformers Magtematika box 67 dílků
počet dílů	min. 65 (min. 35 barev)	ano	
díly	min. 20 trojúhelníků, 19 čtverců, 4 kosočtverce, 5 vysokých trojúhelníků, 2 pětiúhelníky, 2 lichoběžníky, 3 šestiúhelníky, 4 obdélníky, 1 trojitý obdélník, 2 pravoúhlé trojúhelníky, 2 tzv. super čtverce, 2 super trojúhelníky, 1 panel abecedy	ano	
doplňky	učebnice matematiky (v ČJ, k rozvoji prostorového vnímání a logiky u dětí)	ano	
Výuková sada obráběcích strojů			
materiál	kov	ano	UNIMAT ML Technics
modely	min. soustruh, horizontální frézka, vertikální vrtačka, soustruh na dřevo, středící vrtačka, lupínková pilka, bruska, ruční vrtačka, ruční bruska	ano	



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

soustruh	vzdálenost mezi středy min. 90 mm, oběžný průměr nad ložem min. 50 mm, 3 čelistové sklíčidlo obrobků, posuv Z-osa min. 140 mm, X osa min. 30 mm	ano	
vertikální vrtačka	posuv X osa min. 140 mm, Y osa min. 30 mm, Z osa min. 30mm	ano	
horizontální frézka	posuv X osa min. 140 mm, Y osa min. 30 mm, Z osa min. 30mm, kleštiny s upínacím rozsahem min. 1 - 6 mm	ano	
středící vrtačka	přesné kleštiny s upínacím rozsahem min. 1 - 6 mm, koník s přesným zdvihem min. 30 mm, ruční kolečko se stupnicí min. 0,05 mm	ano	
Ruční vrtačka/bruska	pro vrtáky min. 1 - 6 mm, brusné kotouče min. 50 mm	ano	
doplňky	plastový box	ano	
Sada magnetických dílů			
materiál	magnetický	ano	Magformers díly: Výseče (12 ks) Kruhy (12 ks) Vysoké trojúhelníky (12 ks) Pravouhlé trojúhelníky (6 ks) Dlouhé obdélníky (12 ks) Čtverce (12 ks) Trojúhelníky (12 ks)
díly	min. 12 výsečí, 12 kruhů, 12 vysokých trojúhelníků, 6 pravouhlých trojúhelníků, 12 dlouhých obdélníků, 12 čtverců, 12 trojúhelníků B197	ano	
doplňky	plastový box	ano	
kompatibilita	s Magnetická stavebnice	ano	
Konstrukční stavebnice			
počet dílů	min. 396	ano	LEGO education - Jednoduché a hnané stroje - Pneumatické systémy - doplňková souprava - Box s nabíjecí baterií - Síťový adaptér DC 10V
díly	min. tištěné stavební návody a všechny potřebné díly pro stavbu: 10 modelů principů strojů a 18 modelů strojů pro žákovské projekty, motorová jednotka, LED světelný zdroj, konektorový napájecí vodič délky 20 cm, bateriový box pro napájení motorové jednotky nebo světelného zdroje, pneumatická pumpa, písty, přepínací ventily, hadičky, zásobník stlačeného vzduchu a manometr, LiPo akumulátorovou baterii vč. síťové nabíječky	ano	



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

doplňky	plastový úložný box s pořadačem	ano	
Programovatelná elektrotechnická stavebnice			
platforma	otevřená	ano	ELDUINO - Naučte se programovat Arduino!
určení	výuka programování ve školách	ano	
počet dílů	min. 40	ano	
návod	v českém jazyce	ano	
Naučná rozšiřující sada			
kompatibilita	s Programovatelná elektrotechnická stavebnice	ano	ELDUINO UNO starter kit
funkce	zobrazování textu na displeji, kombinace za pomoci potenciometru, servo motoru	ano	
doplňky	návod a výukový materiál v ČJ	ano	

Část - Software

Název položky	Minimální technické parametry	Splněno Ano - Ne	Obchodní název výrobku
Balík SW aplikací			
typ	kancelářský	ano	Office Standard 2019 Academic License
plná kompatibilita	MS WORD, EXCEL, POWERPOINT, OUTLOOK, ONENOTE	ano	
verze	aktuální	ano	
licence	časově neomezená bez HW vázanosti	ano	
SW pro obnovu systému			
podpora	Windows 10	ano	Reboot Restore Rx Pro Educational + Annual Maintenance & Support
funkce	obnovit systém do předem definovaného stavu - ochránit systém před změnami provedenými uživatelem, obnova je možná automaticky po každém resetu, obnovu je možné naplánovat pro definovaný čas, centrální ovládání - nastavení je možné centrálně, z jednoho ovládacího místa	ano	
podpora	min. 1 rok v ceně	ano	



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Výukový SW AJ - začátečníci			
určení	začátečníci až mírně pokročilí	ano	Výukové programy AJ - Didakta A1
podpora	interaktivní tabule a OS Windows 10	ano	
pracovní listy	tisknutelné ze SW	ano	
obsah - okruhy	min. Členy a podstatná jména - výskyt členů ve větě, množné číslo; Zájmena - osobní, přivlastňovací, neurčitá; Slovesa - přítomný a jednoduchý minulý čas, způsobová slovesa; Předložky a spojky - předložkové vazby, spojky; Tvorba otázek, odpovědí a záporu - změna slovosledu, doplňující otázky, tvorba záporu; Slovní zásoba - určování času, stupňování příd. jmen, překlad slov; Diktáty - doplňování písmen a slov do vět	ano	
licence	min. pro 60 PC, možnost hromadné aktivace, časově neomezená, elektronická	ano	
Výukový SW AJ - pokročilí			
určení	pro pokročilé (vyšší stupeň ZŠ)	ano	Výukové programy AJ - Didakta A2
podpora	interaktivní tabule a OS Windows 10	ano	
pracovní listy	tisknutelné ze SW	ano	
obsah - okruhy	min. Časování sloves - pravidelný a nepravidelný minulý čas, budoucí čas, předpřítomný čas, časování a zápor způsobových sloves; Sousednost časů - nepřímá řeč, nepřímé otázky; Podmiňovací způsob a trpný rod - reálná a nereálná podmínka, převod z činného do trpného rodu; Předložkové a slovesné vazby - časové předložky, vazby jmen a předložek, vazby sloves s předložkami, vazby sloveso + neurčitek / -ing; Slovní zásoba - záporné předpony, přípony, spojky, překlad slov; Pravopis - psaní apostrofů, oprava chyb ve větách; Diktáty - doplň chybějící slovo, diktát celých vět	ano	
licence	min. pro 60 PC, možnost hromadné aktivace, časově neomezená, elektronická	ano	
Výukový SW - Slovíčka AJ+N			
určení	začátečníci a mírně pokročilí	ano	Moje první



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

			slovíčka EN +DE
funkce	učení formou obrázkového slovníku, v němž si žák může zvolit formu prezentace slovíček buď podle jednotlivých písmen abecedy nebo podle tematických okruhů	ano	
pracovní listy	tisknutelné ze SW	ano	
obsah	Slovíčka profesionálně namluvena, aplikace umožňuje formou hry poslouchat a ukazovat slovíčka, určovat barvy, počty předmětů, vybírat, co patří do jednotlivých skupin, přiřazovat psaná slovíčka k obrázkům, dopisovat slova k obrázkům, opravovat chybu v textu. Dvoujazyčná verze (anglický a německý jazyk).	ano	
licence	min. pro 60 PC, možnost hromadné aktivace, časově neomezená, elektronická	ano	
Multimediální výukový SW k procvičování znalostí a zdokonalení se v anglickém jazyce			
určení	I. a II. stupeň základní školy		Výukové programy AJ - Dobrodružná AJ
podpora	interaktivní tabule a OS Windows 10		
funkce	volba obtížnosti, procvičování formou hry s příběhem a plněním úkolů		
licence	min. pro 60 PC, možnost hromadné aktivace, časově neomezená, elektronická		
Interaktivní učebnice vhodná k výuce německého jazyka na 2. stupni ZŠ			
počet dílů	2	ano	Deutsch mi Max A1/2 + A1/1 Flexibooks multilicence
určení	II. stupeň základní školy	ano	
obsah	musí plně odpovídat požadavkům stanoveným v Rámcovém vzdělávacím programu pro základní vzdělávání, tj. cca 200 hodin výuky s cílem dosáhnout výstupní úrovně A1 podle SERR pro jazyky.	ano	
licence	min. multilicence (kombinace učitelské a žakovské - ve škole i doma), jednoduché přidělování práv uživatelů	ano	



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Výukový SW ruština			
určení	základní škola	ano	Didakta - RJ - multilicence
podpora	interaktivní tabule a OS Windows 10	ano	
pracovní listy	tisknutelné ze SW	ano	
obsah	min. 2 stupně obtížnosti, 25 tématických okruhů: Azbuka 1 (písmena) – přiřazování písmen azbuka/latinka, tiskacích/psacích, doplň písmena do azbuky, skládání slov ze slabik; Azbuka 2 (slova) – podtrhni slova obsahující písmeno, doplň písmena do slov, řazení slov podle azbuky, vyber správnou výslovnost; Podstatná a přídavná jména – skloňování podst. jmen, koncovky povolání, koncovky příd. jmen; Slovesa – rozděl slovesa podle časování, doplň správnou koncovku, vyber vhodné sloveso (do věty); Číslovky – vizuální přiřazování, urči podle poslechu, vyber správný pravopis, kolik je hodin?, řadové číslovky; Zájmena – osobní, přivlastňovací; Slovní zásoba – slovíčka, pořadí slov ve větě, vyber správnou odpověď, nepatří do řady;	ano	
licence	min. pro 60 PC, možnost hromadné aktivace, časově neomezená, elektronická	ano	
SW pro řízení výuky v učebně			
funkce	kooperace, tvorba aktivit do výuky - ankety, hlasování, testování, křížovky, doplňovačky; možnost náhledu pedagoga na plochu žákovských zařízení, sdílení obrazovky pedagoga žákům; Blokování – hromadné zapnutí x vypnutí, možnost zhasnout žákovské obrazovky, možnost zapnout x vypnout zvuk, zablokovat touchpad, klávesnici i USB porty. Blokování nebo omezení přístupu na internet. Řízení výuky – pedagog může převzít řízení žákovského počítače, hromadné spouštění aplikací. Synchronizace a kontrola zařízení – hromadné aktualizace, hromadné instalace aplikací a nahrávání výukových materiálů.		Classroom management pro jednu učebnu - 1 Teacher/Unlimited Students
kompatibilita	s interaktivní tabulí, OS Windows 10		
Výukový SW - Matematika, Geometrie, Zlomky			



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

IC: Velmilova 1100, 100 00 Praha 6
Info: 222 749 881
Fax: 222 749 882
Jednotka 1000
Jednotka 1000

podpora	interaktivní tabule, OS Windows 10	ano	Zlomky, geometrie pro nejmenší 1 a 2, matematika 1 a 2
funkce	pochopení učiva zlomků zahrnující názorné zobrazení celků a jejich částí; výklad geometrie pro žáky nižšího stupně ZŠ - poloha bodů, polopřímek, přímek a kružnic, určování jejich průsečíků, měření poloměru nebo průměru kružnic, hledání průniku geom. útvarů, rozlišování jednotlivých druhů trojúhelníků; výklad geometrie pro žáky nižšího stupně ZŠ - určování počtu vrcholů, stran, hran a stěn geometrických útvarů, měření velikostí úseček pomocí pravítka, porovnávání velikostí úseček, procvičování osově souměrnosti; procvičování matematiky- celá čísla, záporná čísla, desetinná čísla, zlomky, sčítání, odčítání, násobení, dělení, porovnávání, převádění a porovnávání jednotek; procvičování měření a výpočtů u geometrických útvarů a těles - Obrazce a tělesa, Měrné jednotky, Úhly, Obsahy a obvody, Objemy a povrchy, Pravoúhlý trojúhelník; procvičování a ověřování matematických schopností a znalostí v oblasti algebry - Hodnota výraz, Umocňování výrazů, Úpravy výrazů, Lomené výrazy, Rovnice, Procenta, trojčlenka, úměra	ano	
licence	min. pro 60 PC, možnost hromadné aktivace, časově neomezená, elektronická	ano	