

## KUPNÍ SMLOUVA

číslo kupujícího: S-1089/61664651/2022

číslo prodávajícího: ML-202277166

### „Inovace ve výuce na VOŠ a SZeŠ Benešov – nákup programovatelných stavebnic, robotických sad, SW pro výuku psaní a další pomůcky do odborných učeben“

#### Smluvní strany

Kupující

**Vyšší odborná škola a Střední zemědělská škola, Benešov, Mendelova 131**

Se sídlem: Mendelova 131, 256 01 Benešov

Zastoupený: PaedDr. Bc. Ivana Dobešová, ředitelka p.o.

IČ: 61664651

DIČ: CZ61664651

Datová schránka: wctg79r

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

dále jen „kupující“



**a**

Prodávající

**Af Office, s.r.o.**

Se sídlem: Jednořadá 1051/53, 160 00 Praha 6 - Bubeneč

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze v oddíl C, vložka 92433/01

Jednatel: Jiří Sikora, jednatel společnosti

IČO: 26768771

DIČ: CZ26768771

Datová schránka: pu9jhcu

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

dále jen „prodávající“



uzavírají podle příslušných ustanovení občanského zákoníku  
tuto kupní smlouvu:

#### Článek I. Předmět smlouvy

- 1.1. Prodávající se zavazuje k prodeji programovatelných stavebnic pro výuku, robotické sady, úložné kontejnery pro uskladnění pomůcek, příslušenství (baterie, ochranné kryty, atd), chytré autíčko, SW pro výuku psaní deseti a další (dále jen „zboží“) do sídla školy na základě výběrového řízení s

názvem - „Inovace ve výuce na VOŠ a SZeŠ Benešov – nákup programovatelných stavebnic, robotických sad, SW pro výuku psaní a další pomůcky do odborných učeben“ podle specifikace, která je v souladu s specifikací, která byla součástí nabídky prodávajícího podané v rámci zadávacího řízení.

- 1.2. Dodávkou „zboží“ se pro účely této smlouvy rozumí úplné doručení komplexní dodávky, která se skládá z: programovatelných stavebnic pro výuku, robotických sad, úložných kontejnerů pro uskladnění pomůcek, příslušenství (baterie, ochranné kryty, atd), chytrých autíček, SW pro výuku psaní deseti a další dle přílohy č.1 a přílohy č.2 této kupní smlouvy.
- 1.3. Místem kompletní instalace zboží je sídlo zadavatele: Mendelova 131, 256 01 Benešov.
- 1.4. Prodávající se zavazuje, že provede dodávku zboží v rozsahu, způsobem, v jakosti a za podmínek dohodnutých v této smlouvě, svým jménem a na vlastní odpovědnost, v souladu s právními předpisy a technickými normami ČR a podmínkami výrobců materiálu a dodaných zařízení.
- 1.5. Kupující se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou převzít zboží a zaplatit prodávajícímu cenu za zboží uvedené v článku III. smlouvy, a to za podmínek uvedených v této smlouvě.

## **Článek II. Termín dodání zboží**

- 2.1. Prodávající kompletně dodá veškeré zboží specifikované v článku I. odst. 1.1. až 1.4. smlouvy nejdéle v termínu do 1 měsíce od podpisu smlouvy.
- 2.2. Zboží je prodávající povinen předat kupujícímu předem v dohodnutém termínu.

## **Článek III. Cena za zboží**

- 3.1 Celková cena za zboží dle článku I. smlouvy a dodávky zboží dle článku II. je sjednána dohodou na základě nabídkové ceny prodávajícího dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, v celkové výši 239 800,00 Kč bez DPH, a to jako cena nejvýše přípustná.  
K této celkové ceně za zboží bude prodávajícím účtována v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, DPH ve výši 50 358,00 Kč.

Celková cena za zboží včetně DPH činí 290 158,00 Kč.

- 3.2 Dohodnutá cena za kompletní dodání zboží zahrnuje veškeré náklady potřebné k jeho provedení a předání prodávajícím kupujícímu podle čl. I. této smlouvy.
- 3.2. Prodávající je oprávněn změnit účtovanou výši DPH v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, jestliže po uzavření této kupní smlouvy nabude účinnosti zákon, kterým bude výše DPH v uvedeném zákoně změněna.

- 3.3 Právo na zaplacení dohodnuté ceny za zboží vzniká prodávajícímu po komplexním dodání a převzetí zboží, tj. jeho dokončením, předáním kupujícímu bez vad.

#### **Článek IV. Platební podmínky**

- 4.1. Úhrada za zboží bude kupujícím provedena na základě faktury vystavené prodávajícím po řádném předání a převzetí celého zboží bez vad předávacím protokolem. Objednatel zálohy neposkytuje.
- 4.2. Faktura je splatná ve lhůtě 21 kalendářních dnů od jejího doručení kupujícímu za předpokladu, že byla vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny uvedené náležitosti, týkající se vystavené faktury. Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je kupující oprávněn fakturu prodávajícímu vrátit; v případě, že je faktura oprávněně vrácena, hledí se na ni, jako by nebyla vystavena. Veškeré platby budou prováděny v českých korunách.
- 4.3. Cena zboží bude považována za uhrazenou, bude-li nejpozději v den její splatnosti připsána ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného v záhlaví této smlouvy.

#### **Článek V. Předání a převzetí zboží**

- 5.1. Zboží vymezené v čl. I. této smlouvy bude provedeno protokolárním předáním řádně dodaného zboží kupujícímu ve smyslu příslušných ustanovení občanského zákoníku.
- 5.2. Kupující se zavazuje zboží od prodávajícího převzít, jestliže bude instalace zboží provedena v souladu s touto smlouvou bez jakýchkoliv vad. Kupující je oprávněn převzít od prodávajícího zboží, u kterého budou v době jeho převzetí zjištěny drobné vady a současně stanovit prodávajícímu v předávacím protokolu termín jejich odstranění.
- 5.3. Zápis o předání a převzetí zboží bude obsahovat zejména tyto náležitosti:
- uvedení smluvních účastníků
  - název zboží
  - datum zahájení a ukončení převzetí zboží
  - stanovisko kupujícího, zda zboží přijímá nebo nikoliv a z jakých důvodů
  - soupis případných vad a termíny jejich odstranění

#### **Článek VI. Záruka za jakost zboží a odpovědnost za vady zboží**

- 6.1. Prodávající odpovídá za to, že zboží touto smlouvou sjednané bude dodáno podle podmínek této smlouvy, a že bude mít vlastnosti obvyklé a že bude dodáno bez vad.
- 6.2. Záruční doba je 24 měsíců a počíná plynout ode dne protokolárního předání a převzetí zboží.



#### **Článek VII. Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy**

- 7.1. Smluvní strany se dohodly, že při nedodržení sjednaných termínů dokončení a předání instalovaného zboží kupujícímu, resp. jeho částí, prodávající zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny uvedené v bodě 3.1. této smlouvy za každý takovýto případ a den prodlení.

- 7.2. Při prodlení s placením faktury se kupující zavazuje zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení z nezaplacené částky ve výši stanovené platnými právními předpisy.
- 7.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě instalace zboží s vadami uhradí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny uvedené v bodě 3.1 této smlouvy.
- 7.4. Smluvní pokuta za nesplnění kupujícím stanovených termínů odstranění vad zboží činí 5 % z ceny uvedené v bodě 3.1 této smlouvy.
- 7.5. Pokud vznikne kupujícímu škoda nebo kupující vynaloží jakékoliv náklady v důsledku prodlení s plněním povinnosti přiznat DPH, které bude způsobeno pozdním doručením faktury prodávajícím (nedodržením lhůty uvedené v bodu 4.3 této smlouvy), odpovídá prodávající za škodu vzniklou kupujícímu a prodávající se zavazuje takto vzniklou škodu nebo vynaložené náklady kupujícímu nahradit.
- 7.6. Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé smluvní straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
- 7.7. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že:
- je prodávající s předáním zboží v prodlení delším než tři týdny,
  - je vůči prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení
  - prodávající porušuje své povinnosti a neprovádí instalaci zboží řádným způsobem a nezajistí nápravu v přiměřené době stanovené kupujícím.

Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po písemném doručení nebo zasláním do datové schránky odstoupení od smlouvy prodávajícím.

## **Článek VIII. Jiná ujednání**

- 8.1. Kupující je oprávněn požadovat od prodávajícího potřebnou součinnost a požadovat náhradu za jeho vadné a opožděné plnění včetně náhrady za způsobené škody.
- 8.2. Kupující určuje osobu kontaktní: 
- 8.3. Prodávající určuje osobu kontaktní: 
- 8.4. Prodávající v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práce touto smlouvou sjednané, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Prodávající se zavazuje dodržovat předpisy BOZP a PO.  
Prodávající se zavazuje, že odpady a znečištění odstraní ihned po provedení příslušné instalaci zboží. Pokud toto neprodleně neprovede, je oprávněn toto provést kupující pomocí třetí osoby na náklady prodávajícího. Prodávající nakládá s odpady jako jejich původce.

## **Článek IX. Závěrečná ustanovení**

- 9.1. Tuto smlouvu lze změnit nebo zrušit pouze výslovným oboustranně potvrzeným smluvním ujednáním, podepsaným oprávněnými zástupci smluvních stran, formou písemného dodatku k této smlouvě.

- 9.2. Pokud nebylo v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se právní poměry z ní vyplývající a vznikající příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 9.3. Smlouva je sepsaná ve 2 stejnopisech, z nichž 1 vyhotovení obdrží kupující a 1 vyhotovení obdrží prodávající.
- 9.4. Proávající bere na vědomí, že kupující je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.
- 9.5. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění kupující.
- 9.6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

Nedílnou součástí této smlouvy tvoří následující přílohy:

*Příloha č. 1: Specifikace plnění, která tvořila Přílohu č. 5 Zadávací dokumentace,*

*Příloha č. 2: Nabídka Prodávajícího předložená v rámci zadávacího řízení v části, která předmět plnění technicky popisuje.*

V Benešově dne

**PaedDr.  
Bc Ivana  
Dobešová**  
Digitálně podepsal  
PaedDr. Bc Ivana  
Dobešová  
Datum: 2022.11.03  
22:01:37 +01'00'

Kupující  
PaedDr. Bc. Ivana Dobešová, ředitelka p.o.  
Vyšší odborná škola a Střední zemědělská  
škola, Benešov, p.o.

V Praze dne

**Jiří  
Sikora**  
Digitálně podepsal  
Jiří Sikora  
Datum: 2022.11.02  
18:53:31 +01'00'

Prodávající  
Jiří Sikora, jednatel společnosti  
Af Office, s.r.o.

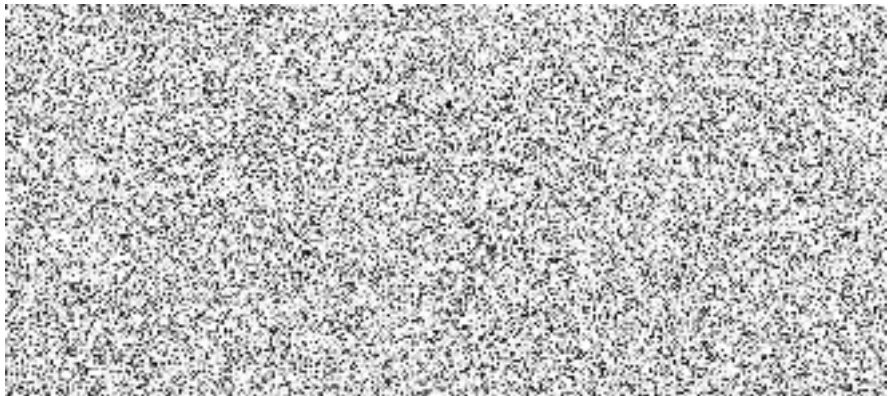
## Inovace ve výuce na VOS a SZeŠ Benešov – nákup programovatelných stavebnic, robotických sad, SW pro výuku psaní a další pomůcky do odborných učeben

Název požadovaného výrobku		technická specifikace požadovaného výrobku	NABÍDKA				
			poptávané množství v ks	jednotková cena bez DPH v Kč/ks	jednotkové DPH v Kč	jednotková cena včetně DPH v Kč	cena včetně DPH v Kč
1	Programovatelná stavebnice pro výuku STEAM a informatického myšlení - sada pro třídu složená z více kompletních dílů	Stavebnice – třídní sada pro základy programování, algoritmického myšlení a nové informatiky. Jednotlivé bloky fungují jako samostatná ezdrátová zařízení, která lze použít samostatně, ale i jako součást mechanismu. Stavebnice musí obsahovat senzory, aktuatory a další stavební součástky pro možnosti kreativní tvorby podle koncepce STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts, Mathematics) a mezioborových předmětů. Sada pokryje potřeby třídy 30 žáků (žáci pracují ve skupinách po třech). Stavebnice musí být přímo určena pro výuku a vzdělávání, nesmí se jednat o „hračku“. Každá skupina musí mít k dispozici alespoň jedno tlačítko, jedno LED světlo, jedno čidlo osvětlení, dva motorky a dále díly k sestrojení autička či podobného modelu. Součástí sady je aplikace pro práci se stavebnicí nebo webová platforma. Možnost grafického i blokového programování. Možnosti simulací a práce ve virtuálním prostředí jako s fyzickou stavebnicí. Možnost sdílet a posílat si projekty vytvořené v softwaru. Podpora češtiny, minimálně 40 kompletně metodicky zpracovaných a lokalizovaných STEAM úloh ukazujících principy zapojení stavebnice do výuky. Vše přehledně uloženo v úložném boxu s otvory pro jednotlivé komponenty. Všechny komponenty, které vyžadují baterie pro jejich provoz, budou již příslušnými bateriemi vybaveny. Položky č. 1-2 musí být vzájemně kompatibilní, tj. zejména je musí být možno ovládat pomocí stejné aplikace.	1	40400	8 484,00	48 884,00	48 884,00 Kč
2	Programovatelná stavebnice pro výuku programování - sada pro třídu složená z více kompletních dílů	Stavebnice – třídní sada pro výuku programování a nové informatiky. Jednotlivé bloky fungují jako samostatná ezdrátová zařízení, která lze použít samostatně, ale i jako součást mechanismu. Stavebnice musí obsahovat senzory, aktuatory a další stavební součástky pro možnosti kreativní tvorby podle koncepce STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts, Mathematics) a mezioborových předmětů. Sada pokryje potřeby třídy 30 žáků (žáci pracují ve skupinách po třech). Stavebnice musí být přímo určena pro výuku a vzdělávání, nesmí se jednat o „hračku“. Každá skupina musí mít k dispozici alespoň jeden analogový měnič, jeden buzčák, jedno čidlo osvětlení a jeden programovatelný minipočítač s LED polem, tlačítka a senzorem teploty. Součástí sady je aplikace pro práci se stavebnicí nebo webová platforma. Možnost grafického i blokového programování. Možnosti simulací a práce ve virtuálním prostředí jako s fyzickou stavebnicí. Možnost sdílet a posílat si projekty vytvořené v softwaru. Podpora češtiny, minimálně 40 kompletně metodicky zpracovaných programátorských úloh ukazujících principy zapojení stavebnice do výuky. Vše přehledně uloženo v úložném boxu s otvory pro jednotlivé komponenty. Všechny komponenty, které vyžadují baterie pro jejich provoz, budou již příslušnými bateriemi vybaveny. Položky č. 1-2 musí být vzájemně kompatibilní, tj. zejména je musí být možno ovládat pomocí stejné aplikace.	1	49570	10 409,70	59 979,70	59 979,70 Kč
3	Robotická sada	Programovací sada kompatibilní s výrobky Lego. Robotickou sadu pro zajištění výuky STEAM jež obsahuje základní prvky v sadě pro věkovou skupinu 1. a 2. stupně žáků ZŠ - Programovatelný Hub - specifikace je vybaven 5x5 světelnou maticí, 6 vstupními / výstupními porty, integrovaným 6-osým gyroskopem, reproduktorem, připojením Bluetooth a dobíjecí baterií. - Senzor vzdálenosti - specifikace: poskytuje vysoce přesné výsledky s rozsahem 1 až 200 cm - Senzor síly - specifikace: měří tlak až 10 Newtonů - Barevný senzor - specifikace: rozlišuje mezi 8 barvami a měří odražené a okolní světlo od tmy - Soustava motorů tří motorů Všechny komponenty, které vyžadují baterie pro jejich provoz, budou již příslušnými bateriemi vybaveny. Položky č. 4-5 musí být vzájemně kompatibilní, tj. zejména je musí být možno ovládat pomocí stejné aplikace.	9	8840	1 856,40	10 696,40	96 267,60 Kč
4	Robotická sada - rozšíření	Rozšíření položky č. 3 - nutná naprostá kompatibilita. Položky č. 4-5 musí být vzájemně kompatibilní, tj. zejména je musí být možno ovládat pomocí stejné aplikace. Všechny komponenty, které vyžadují baterie pro jejich provoz, budou již příslušnými bateriemi vybaveny.	4	2940	617,40	3 557,40	14 229,60 Kč
5	Velký kontejner	Úložný plastový kontejner s víkem pro uskladnění položky č. 5. Stohovatelný s plastovým kontejnerem položky č. 4.	2	460	96,60	556,60	1 113,20 Kč
6	Pořadač dílů	Plastový pořadač k třídění dílků z položek č. 4 a 5 kompatibilní a vložitelný do položky č. 6	2	180	37,80	217,80	435,60 Kč
7	Ochranný kryt micro:bit	Plastový ochranný kryt pro zařízení micro:bit	10	60	12,60	72,60	726,00 Kč

8	IoT sada pro micro:bit	Sada senzorů a příslušenství pracující na základě zařízení micro:bit, plně kompatibilní se zařízením micro:bit. Komponenty, které vyžadují baterie pro jejich provoz, budou již příslušnými bateriemi vybaveny. Obsahuje minimálně: - Rozšiřující deska IoT:bit (WiFi modul ESP8266, RTC se záložní baterií, Buzzer, GPIO, hlavní vypínač) - OLED displej - BME280 snímač teploty, vlhkosti a barometrického tlaku - Snímač pohybu PIR - Snímač osvětlení - Snímač hluku - Měřič úrovně vodní hladiny - Měřič půdní vlhkosti - Sonar:bit - ultrazvukový snímač vzdálenosti - Snímač prachu - Servo 180°	Všechny	5	1664	349,44	2 013,44	10 067,20 Kč
9	Chytré autíčko pro micro:bit	Zařízení fungující jako autíčko na principu micro:bitu, plně kompatibilní se zařízením micro:bit. které vyžadují baterie pro jejich provoz, budou již příslušnými bateriemi vybaveny. Funkce: - RGB LED světla - schopnost sledování čáry - schopnost vyhýbání se překážkám - možnost ovládání pomocí joysticku s dalším microbitem (případně příslušenství - není součástí balení) - schopnost troubení - RGB LED podsvícení - možnost instalace šroubů a matic pro upevnění kostek LEGO - obsahuje IR přijímač - možnost připojení dalších elektronických modulů (konektory pro serva, pro digitální elektronické moduly)	Všechny komponenty,	5	894	187,74	1 081,74	5 408,70 Kč
10	Software pro výuku psaní deseti	Online software pro výuku psaní všemi deseti - zahrnuje kompletní podklady pro výuku (video, pdf, ...) - správcovský systém pro plnou kontrolu učitele nad prací žáka (výsledky, počet odehraných her, daná lekce, ...) - umožňuje soutěže pro žáky (mezi třídou i školou,...) - má možnost tvorby certifikátu pro žáky - je určen i pro nevidomé žáky - lze využít servisní podporu na emailu/telefonu	Maximální přípustná cena je	1	43840	9 206,40	53 046,40	53 046,40 Kč

cena celkem včetně DPH

290 158,00 Kč



Číslo dokladu:  
Referent:  
Telefon:  
E-mail:



Datum: 19.10.2022  
Datum platnosti: 26.10.2022

**Dodavatel:**

**Af Office, s.r.o.**

Jednořadá 1051/53  
160 00 Praha 6 - Bubeneč  
IČ: 26768771  
DIČ: CZ26768771

**Odběratel:**

**Vyšší odborná škola a Střední zemědělská škola, Benešov, Mendelova Mendelova 131  
256 01 Benešov  
IČ: 61664651**

**Platební údaje:**

Způsob úhrady: Bankovním převodem  
Požadovaná záloha: 0,00 Kč  
Úrok z prodlení za každý den po splatn. 0,1% z fakt. částky  
Splatnost dní:



Banka:  
Číslo účtu:  
Konstantní symbol:  
Variabilní symbol:



Popis	Ks	Cena bez DPH	Sazba	DPH	Cena celkem
SamLabs Classroom Kit 10	1	40 400,00 Kč	21%	8 484,00 Kč	48 884,00 Kč
SamLabs Learn to Code Kit	1	49 400,00 Kč	21%	10 374,00 Kč	59 774,00 Kč
-GP Super Alkaline AAA 20ks	1	170,00 Kč	21%	35,70 Kč	205,70 Kč
LEGO® Education SPIKE™ Prime Set 45678	9	8 840,00 Kč	21%	16 707,60 Kč	96 267,60 Kč
LEGO® Education SPIKE™ Prime Expansion Set 45681	4	2 940,00 Kč	21%	2 469,60 Kč	14 229,60 Kč
LEGO® Education 9840 Velký kontejner	2	460,00 Kč	21%	193,20 Kč	1 113,20 Kč
LEGO® Education 45499 Pořadač dílů	2	180,00 Kč	21%	75,60 Kč	435,60 Kč
Elecfreaks Pouzdro pro micro:bit V2	10	60,00 Kč	21%	126,00 Kč	726,00 Kč
Elecfreaks micro:bit - IoT kit (bez BBC micro:bit)	5	1 640,00 Kč	21%	1 722,00 Kč	9 922,00 Kč
-GP CR1220 - 5 ks	1	120,00 Kč	21%	25,20 Kč	145,20 Kč
Elecfreaks Cutebot Kit: Chytré autíčko pro micro:bit (bez micro:bit desky)	5	860,00 Kč	21%	903,00 Kč	5 203,00 Kč
-GP Super Alkaline AAA 20ks	1	170,00 Kč	21%	35,70 Kč	205,70 Kč
Psaní hravě	1	43 840,00 Kč	21%	9 206,40 Kč	53 046,40 Kč



Rozpis DPH		
Sazba	Základ	Daň
21%	239 800,00 Kč	50 358,00 Kč
<b>Celkem k úhradě</b>		<b>290 158,00 Kč</b>

Af Office, s.r.o. Jednořadá 1051/53, Praha 6 - Dejvice, 160 00, tel.   
ičo: 26768771, dič: CZ26768771,   
Společnost Af Office, s.r.o. je zapsána v OR u Městského soudu v Praze oddíl C vložka 92433 / 01  
Zboží zůstává až do úplné úhrady vystavené faktury majetkem firmy Af Office, s.r.o.