



Kupní smlouva

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů,
uzavřená mezi smluvními stranami (dále i jen jako „Smlouva“)

1. Údaje o zadavateli:

Základní škola a Mateřská škola Vyškov, Letní pole, příspěvková organizace

Sídlíště Osvobození 682/56,

Mgr. Jiří Sochor, ředitel školy

IČ: 46270981

na straně jedné a dále v textu jako „Kupující“

a

Název

Se sídlem/místem podnikání

IČ:

DIČ:

Zastoupený

Zapsaný v

Kontaktní osoba:

Telefon:

E-mail:

na straně druhé a dále v textu jako „Prodávající“

ITSK s.r.o.

Dědická 123/24a, 68201 Vyškov

IČ: 06707157

DIČ: CZ06707157

Pavlem Tesařem, jednatelem společnosti

OR vedeném Krajským soudem v Brně pod sp. zn. C 103819

Pavel Tesař

(dále společně i jako „Smluvní strany“)

Čl. I

Předmět smlouvy

1. Předmětem této kupní smlouvy je dodávka plnění (dále jen jako „Dodávka“), které je blíže specifikována v technické specifikaci, kterou předložil Prodávající ve své nabídce ze dne 22.6.2022 a která je ve shodném znění nedílnou součástí této smlouvy v příloze č. 1 (dále i jako „Nabídka“).

Dodávka bude realizována dle Nabídky, která byla Prodávajícím předložena v rámci zakázky s názvem: **Rekonstrukce učebny fyziky v ZŠ Vyškov, Letní pole – Učební pomůcky**, realizované v souvislosti s realizací projektu **Rekonstrukce učebny fyziky v ZŠ Vyškov, Letní pole**, reg. číslo CZ.06.4.59/0.0/0.0/16_075/0016132, v Integrovaném regionálním operačním programu (dále jen jako „Program“) a dle podmínek stanovených zadávací dokumentací (zejména technickou specifikací).

2. Prodávající se touto Smlouvou zavazuje:

- a) dodat Kupujícímu do místa plnění předmět Dodávky dle odst. 1 a 2 tohoto článku, nový, plně funkční, vzájemně kompatibilní ohledně jednotlivých částí, splňující veškeré požadavky právních předpisů a norem, bez právních a faktických vad a převést na něho vlastnické právo.
- b) předat Kupujícímu současně s předáním předmětu Dodávky též veškerou obvyklou dokumentaci, která se k předmětu plnění vztahuje, zejména
 - návod k obsluze a údržbě v českém jazyce,



- záruční listy, záruční podmínky a certifikáty
 - doklady pro řádný provoz
 - veškeré ostatní doklady nutné k užívání zařízení a ostatní dokumenty uvedené v této smlouvě.
3. Kupující se zavazuje Dodávku, dodanou v souladu s touto smlouvou, zadávací dokumentací k veřejné zakázce a právními předpisy, převzít a zaplatit Prodávajícímu cenu specifikovanou v čl. III této Smlouvy.
 4. Kupující převezme předmět Dodávky pouze na základě **předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran**. Nebezpečí škody, riziko ztráty a vlastnické právo přechází z Prodávajícího na Kupujícího okamžikem podpisu předávacího protokolu.
 5. Prodávající prohlašuje, že Dodávka, případně i její jednotlivé dílčí části, jsou bez jakéhokoliv zatížení právy třetích osob (zástavy, autorská práva, licence, patenty, atp.), které by bránilo Kupujícímu v užívání předmětu Smlouvy v souladu s návodem k obsluze. Prodávající dále prohlašuje, že je výlučným vlastníkem předmětu Smlouvy, že předmět Smlouvy nemá žádné vady, které by bránily jeho použití ke sjednaným či obvyklým účelům a že je oprávněným k přijetí všech závazků vyplývajících z této Smlouvy.

Čl. II

Místo a termín plnění

1. Místem realizace předmětu Dodávky je na adrese: Základní škola a Mateřská škola Vyškov, Letní pole, příspěvková organizace, Sídliště Osvobození 682/56, 682 01, Vyškov
2. Dodání bude probíhat s ohledem na předchozí instalaci nábytku v termínu od 11. 8. 2022 až 19. 8. 2022.
3. Kupující dále není povinen převzít zboží v případě, že vykazuje jakékoliv vady. V případě, že Kupující odmítne zboží převzít, sepíší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.

Čl. III

Kupní cena

1. Celková kupní cena za celý předmět Dodávky je sjednána v souladu s cenou, kterou Prodávající nabídl v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku částkou 905.970,- Kč včetně DPH, přičemž **cena bez DPH činí 748.736,- Kč**,
sazba DPH činí 21 %,
výše DPH činí 157.234,- Kč.
2. Smluvní strany se dohodly, že Kupní cena je sjednána jako cena pevná a nepřekročitelná, zahrnuje veškeré náklady Prodávajícího včetně dopravy do místa plnění, montáže, řádného zprovoznění, zaškolení (pokud je třeba), předání záručních listů, manuálů, technické dokumentace, certifikátů, návodů.



3. Kupní cenu je možné překročit pouze v případě změny daňových předpisů majících vliv na cenu Dodávky.

Čl. IV

Platební podmínky

1. Na financování této veřejné zakázky nebude Kupující poskytovat zálohy. Splatnost faktur se stanovuje na 30 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu (faktury) Kupujícímu.
2. Prodávající je oprávněn vystavit konečnou fakturu, pouze je-li Dodávka bez vad a nedodělků, o čemž jsou smluvní strany prostřednictvím svých oprávněných zástupců povinny **sepsat předávací protokol**.
3. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Faktura bude dále obsahovat soupis předmětu Dodávky, názvy jednotlivých částí Dodávky a název a registrační číslo projektu, z něhož je Dodávka financována.
4. Přílohou a součástí konečné faktury musí být Kupujícím potvrzený předávací protokol o předání a převzetí Dodávky jako bezvadné. V případě, že jakákoliv faktura nebude mít odpovídající náležitosti stanovené v tomto článku, je Kupující oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu, aniž se dostane do prodlení se splatností – lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení nově vystavené faktury do sídla kupujícího. Splatnost faktury je stanovena dohodou smluvních stran na 30 kalendářních dnů od vystavení.

Čl. V

Ostatní ujednání

1. V případě, že bude Prodávající plnit předmět této Smlouvy prostřednictvím subdodavatele, odpovídá Kupujícímu, jako by plnil sám.
2. Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Dodávku, podepsat předávací protokoly a jednat ve věcech této Smlouvy, jakož i poskytnout potřebnou součinnost pan, Mgr. Jiří Sochor, tel: 603 836 984, e-mail: j.sochor@zslatnipole.cz
3. Prodávající prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn podepsat předávací protokoly a jednat ve věcech této Smlouvy, jakož i poskytnout potřebnou součinnost Pavel Tesař tel: 608068148. e-mail: tesar@itsk.cz
4. Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli z kontaktních údajů uvedených v hlavičce Smlouvy, nebo ve věci osob uvedených v tomto článku, je smluvní strana, u které daná změna nastala, povinna informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem (formou doporučeného dopisu, nebo elektronicky emailem, jehož přečtení musí potvrdit druhá smluvní strana), a to bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto nahradit v plné výši.
5. Uvádí-li tato Smlouva „(ne) dohodnou-li se smluvní strany jinak“, jsou v těchto případech oprávněny jednat osoby uvedené v tomto článku v odst. 2. a 3. K dohodě postačí zápis z jednání těchto osob, podepsaný oběma osobami nebo dohoda prostřednictvím emailu, kdy pro platnost takové dohody je třeba potvrzení emailu druhou smluvní stranou.



6. Prodávající si je vědom, že dle příslušných pravidel k uvedenému Programu je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů a poskytnout v tomto ohledu jak Kupujícímu, tak i příslušným kontrolním orgánům veškerou potřebnou součinnost. Zároveň se Prodávající zavazuje k archivaci veškerých písemných dokladů týkajících se veřejné zakázky uvedené v čl. I odst. 2 této smlouvy po dobu 10 let.
7. Prodávající je seznámen a výslovně souhlasí s tím, že předmět plnění zakázky, resp. této Smlouvy bude financován z uvedeného Programu a souvisí s realizací uvedeného Projektu. V případě, že Kupujícímu nebudou přiděleny finanční prostředky pro krytí výdajů plynoucích z realizace celého nebo části Projektu, resp. této Smlouvy, případně tyto náklady budou označeny za nezpůsobilé, má Kupující právo od Smlouvy odstoupit. Odstoupení je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit rovněž v případě, pokud Prodávající řádně nesplní předmět plnění Veřejné zakázky v termínu stanoveném v čl. II odst. 2 této Smlouvy a Kupující tak na úhradu kupní ceny nebude moci čerpat finanční prostředky ze státního rozpočtu. V případě odstoupení nemá Prodávající nárok na odstupné. Odstoupení je účinné okamžikem jeho doručení Prodávajícímu. Při odstoupení od Smlouvy z důvodu nesplnění termínu Dodávky je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu vzniklou škodu.

Čl. VI

Záruční podmínky a servis

1. Na dodané plnění poskytuje **Prodávající garantovanou délku záruky v délce 2 roků**. Záruční doba počíná běžet od okamžiku podpisu předávacího protokolu.
2. Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka, do doby odstranění této vady.
3. V průběhu záruční doby se Prodávající zavazuje poskytovat Kupujícímu bezplatný záruční servis na dodaný předmět smlouvy včetně dodání potřebných náhradních dílů. Na vyměněné díly se vztahuje nová záruční doba v délce dle odst. 1 tohoto článku. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení a na vady způsobené vyšší mocí. Záruka se nevztahuje na vady zboží způsobené nevhodnou manipulací, skladováním nebo užíváním.
4. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě strany písemně podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna **nejpozději do 10-ti pracovních dnů** ode dne uplatnění reklamace. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní stanovenou lhůtu k odstranění vady ze strany Prodávajícího splnit, může být dohodnuta přiměřená delší lhůta.
5. O odstranění reklamované vady sepíše Kupující protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
6. Cestovní náklady, náklady na materiál a jiné náklady, které Prodávajícímu vzniknou v souvislosti s prováděním záručních oprav, hradí v plné výši Prodávající.
7. Oznámení vad a reklamací přijímá Prodávající prostřednictvím kontaktní osoby uvedené v článku V. odst. 3.



Čl. VII Sankční ujednání

1. V případě, že bude Prodávající v prodlení s dodáním zboží nebo poskytnutím všech ostatních dodávek, prací a služeb, které jsou součástí Dodávky, je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny (vč. DPH) za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že bude Prodávající v prodlení s odstraněním nahlášené vady, je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 300,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé nahlášené vady po termínu stanoveném v čl. VI odst. 4 Smlouvy.
3. V případě, že Prodávající ve skutečnosti dodá jiný předmět plnění nebo jeho část či komponenty, ze kterých se skládá, oproti tomu, co deklaroval ve své nabídce, kterou dodal v rámci daného zadávacího řízení, a toto může mít vliv na řádné fungování celého předmětu plnění nebo jeho částí, zavazuje se Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 25. 000,- Kč.
4. Ustanovení o smluvních pokutách se nikterak nedotýkají práva Kupujícího požadovat současně náhradu vzniklé škody v plné výši.
5. V případě, že bude Kupující v prodlení s platbou faktury, je povinen zaplatit Prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

Čl. VIII Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv ze smluvních stran může od této Smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení Smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Podstatným porušením této Smlouvy se rozumí zejména prodlení prodávajícího s dodáním zboží a provedením veškerých ostatních dodávek, prací a služeb, které jsou součástí předmětu Dodávky, přičemž toto prodlení je delší než 30 dnů.

Čl. IX Ujednání společná a závěrečná

1. Otázky touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a právním řádem ČR.
2. Nevynutitelnost a/nebo neplatnost a/nebo neúčinnost kteréhokoli ujednání této Smlouvy neovlivní vynutitelnost a/nebo platnost a/nebo účinnost jejích ostatních ujednání. V případě, že by jakékoli ujednání této Smlouvy mělo pozbýt platnosti a/nebo účinnosti, zavazují se tímto smluvní strany zahájit jednání a v co možná nejkratším termínu se dohodnout na přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v takovém ujednání této Smlouvy, jež platnosti a/nebo účinnosti a/nebo vynutitelnosti pozbyla.
3. **Nedílnou součástí této Smlouvy je příloha č. 1: Nabídka prodávajícího**



4. Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních.
5. Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem této Smlouvy řádně seznámily, že tato Smlouva je projevem jejich vážné, svobodné a určité vůle prosté omylu, na důkaz čehož připojují své níže uvedené podpisy.
6. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu Kupujícího.
7. V případě, že Kupujícímu bude obecně závaznými právními předpisy nebo příslušnými subjekty na jejich základě stanovena povinnost zpřístupnit nebo zveřejnit údaje obsažené v této Smlouvě, souhlasí Prodávající s jejich zveřejněním nebo zpřístupněním.
8. Prodávající je v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se poskytnout informace a dokumenty vztahující se k předmětu Dodávky kontrolním orgánům poskytovatele dotace, či jiným oprávněným kontrolním orgánům.
9. Veškeré změny a doplňky této Smlouvy mohou být provedeny pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
10. Prodávající bere na vědomí, že tato Smlouva bude zveřejněna Kupujícím v souladu s právem České republiky, zejména se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Prodávající prohlašuje, že žádná ze skutečností v této Smlouvě uvedených není jeho obchodním tajemstvím.
11. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

V *vyškově* dne *1.8.2022*

Za Kupujícího:



V *Křtovicích* dne: *1.8.2022*

Za Prodávajícího:



Příloha c. 1: Nabídka prodávajícího
2: Nezávazný vzor předávacího protokolu



DODAVATEL <i>Předávající</i>			
OBJEDNATEL <i>Přejímající</i>			
PROTOKOL O PŘEDÁNÍ a PŘEVZETÍ			
<i>Název předávaného zboží:</i>			
<i>Na základě smlouvy:</i>			
<i>Popis předávaného zboží:</i>			
<i>Soupis vad při odevzdání a převzetí, dohoda k odstranění:</i>			
<i>Zodpovědný zástupce Prodávajícího:</i>			
<i>Zodpovědný zástupce Kupujícího:</i>			
<i>Datum předání a převzetí dle smlouvy:</i>	<i>Skutečné datum předání a převzetí zboží:</i>		
Zástupci Prodávajícího a zástupci Kupujícího tímto protokolem potvrzují předání a převzetí zboží k datu :			
	<i>Jméno a příjmení</i>	<i>Funkce</i>	<i>Podpis</i>
<i>Zástupce Kupujícího</i>			
<i>Zástupce Prodávajícího</i>			
Tento protokol je vystaven ve 2 exemplářích, z nichž každá strana obdrží jeden výtisk.			

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB VĚ VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Učebna fyziky a kabinet
 Objekt: ZŠ Vyškov, Letní Pole
 Část: NEOCEŇENÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
 JKSO:

Objednatel: ZŠ Vyškov, Letní Pole
 Zhotovitel:
 Datum: 10/2021

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Cena celkem s DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
AVT				Koncové prvky				748 736,00		
				Učební pomůcky				748 736,00		
1			vlastní vedení experimentů	Program pro vedení školních experimentů, možnost promítat dataprojektorem aktuální hodnoty, tabulky, grafy a vše zaznamenávat do počítače pro další zpracování. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	14 599,000	14 599,00	21,0	17 664,79
2			vlastní digitální siloměr	Digitální siloměr, min přesnost 0,5%, frekvence měření 1000 Hz, ochrana proti přetížení. Cena včetně dopravy.	kus	1,000	7 499,000	7 499,00	21,0	9 073,79
3			vlastní pružinový siloměr	Pružinový siloměr min. 100 N, rozlišení 2 N. Cena včetně dopravy.	kus	5,000	580,000	2 900,00	21,0	3 509,00
4			vlastní pružinový siloměr	Pružinový siloměr min. 2,5 N. Cena včetně dopravy.	kus	5,000	160,000	800,00	21,0	968,00
5			vlastní pružinový siloměr	Pružinový siloměr min. 5 N. Cena včetně dopravy.	kus	5,000	160,000	800,00	21,0	968,00
6			vlastní siloměr	Čidlo síly stisku ruky s integrovaným akcelerometrem a gyroskopem, rozsah min.: 0 - 600 N, rozlišení 0,1 N, vzorkovací frekvence min.: 10 Hz. Cena včetně dopravy.	kus	1,000	5 850,000	5 850,00	21,0	7 078,50
7			vlastní mechanická sada	Mechanická sada Kladka, kladkostroj a valivá tělesa. Cena včetně dopravy.	kus	1,000	4 850,000	4 850,00	21,0	5 868,50
8			vlastní sada závaží	Sada 10 ks závaží 50 g. Cena včetně dopravy.	kus	1,000	1 890,000	1 890,00	21,0	2 286,90
9			vlastní sada závaží	Sada 10 ks závaží 10 g. Cena včetně dopravy.	kus	1,000	1 490,000	1 490,00	21,0	1 802,90
10			vlastní sada závaží	Sada 10 ks závaží 20 g. Cena včetně dopravy.	kus	1,000	1 590,000	1 590,00	21,0	1 923,90
11			vlastní kuličkové ložisko	Kuličkové ložisko Tah, acetaťové závody s uhlíkovými ocelovými kuličkami. . Cena včetně dopravy.	kus	5,000	35,000	175,00	21,0	211,75
12			vlastní spojené nádoby	Spojené nádoby, 4 trubice. Cena včetně dopravy.	kus	3,000	1 400,000	4 200,00	21,0	5 082,00
13			vlastní digitální manometr	Digitální manometr, rozsah měření min.: mbar: 0,0 - 344 mbar, 0,1 mbar. Cena včetně dopravy.	kus	1,000	4 990,000	4 990,00	21,0	6 037,90
14			vlastní hydraulický lis, model	Hydraulický lis, model, 2 písky a s různým průměrem. Cena včetně dopravy.	kus	1,000	2 550,000	2 550,00	21,0	3 085,50
15			vlastní rovinné zrcadlo	Rovinné zrcadlo, rozměry min.: 100 x 100 mm. Cena včetně dopravy.	kus	5,000	315,000	1 575,00	21,0	1 905,75
16			vlastní podstavec laboratorního stojanu Y	Podstavec laboratorního stojanu Y, průměr tyče do 13 mm. Cena včetně dopravy.	kus	5,000	1 400,000	7 000,00	21,0	8 470,00
17			vlastní dvojité svarovka	Univerzální přichytná svarovka, průměr tyče do 13 mm. Cena včetně dopravy.	kus	5,000	580,000	2 900,00	21,0	3 509,00
18			vlastní laboratorního stojanu	Podstavec laboratorního stojanu z oceli s 1 m tyčí. Cena včetně dopravy.	kus	5,000	1 690,000	8 450,00	21,0	10 224,50
19			vlastní magnetická optická sada	Kompletní magnetická optická sada s magnetickou tabulí a diodovým laserem. Cena včetně dopravy.	kus	1,000	14 990,000	14 990,00	21,0	18 137,90
20			vlastní volný pád	Souprava volný pád, spouštěcí zařízení s magnetem, nárazová deska se spínacím kontaktem. Cena včetně dopravy.	kus	1,000	5 700,000	5 700,00	21,0	6 897,00

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena		Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Cena celkem s DPH
							Jednotková bez DPH	8			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
21	vlastní			Tyč ke stojanu Tyč ke stojanu se závitěm M10, rozměr: D 500 x ø 12 mm. Cena včetně dopravy.	kus	5,000	225,000	1 125,00	21,0	1 361,25	
22	vlastní			Laboratorní držák, upínací rozsah 10 - 25 mm, průměr tyče 10 mm. Cena včetně dopravy.	kus	3,000	290,000	870,00	21,0	1 052,70	
23	vlastní			Konkávní zrcadlo, f=-200 mm, průměr min. 40 mm. Cena včetně dopravy.	kus	2,000	530,000	1 060,00	21,0	1 282,60	
24	vlastní			Konvexní zrcadlo, f=+130 mm, průměr min. 40 mm. Cena včetně dopravy.	kus	2,000	594,000	1 188,00	21,0	1 437,48	
25	vlastní			Magnety, 30 kusů v kufříku. Cena včetně dopravy.	kus	3,000	5 850,000	17 550,00	21,0	21 235,50	
26	vlastní			Cívka 1200 závitů. Cena včetně dopravy.	kus	5,000	5 990,000	29 950,00	21,0	36 239,50	
27	vlastní			Cívka 600 závitů. Cena včetně dopravy.	kus	5,000	5 600,000	28 000,00	21,0	33 880,00	
28	vlastní			Cívka 72 závitů. Cena včetně dopravy.	kus	5,000	5 900,000	29 500,00	21,0	35 695,00	
29	vlastní			U-jádro s krátkým jádrem a upínacím zařízením. Cena včetně dopravy.	kus	2,000	13 200,000	26 400,00	21,0	31 944,00	
30	vlastní			Elektronická stavebnice možnost postavit 750 projektů, min. 80ks dílků. Cena včetně dopravy.	kus	5,000	1 890,000	9 450,00	21,0	11 434,50	
31	vlastní			Měřič spotřeby energie s displejem, max. zatížení 3,68 kW. Cena včetně dopravy.	kus	1,000	550,000	550,00	21,0	665,50	
32	vlastní			Anemometr s teploměrem, LCD displej. Cena včetně dopravy.	kus	1,000	7 800,000	7 800,00	21,0	9 438,00	
33	vlastní			Tellurium Model slunce, země a měsíce, pohyb země kolem slunce. Cena včetně dopravy.	kus	1,000	19 990,000	19 990,00	21,0	24 187,90	
34	vlastní			Oerstedův pokus se 2 magnetickými jehlami. Cena včetně dopravy.	kus	1,000	2 400,000	2 400,00	21,0	2 904,00	
35	vlastní			Ručičkový elektroskop, rozsah měření min. 0 - 4 kV. Cena včetně dopravy.	kus	1,000	2 900,000	2 900,00	21,0	3 509,00	
36	vlastní			Model diesel motoru v žezu. Cena včetně dopravy.	kus	1,000	3 800,000	3 800,00	21,0	4 598,00	
37	vlastní			Model dvoutaktního motoru v žezu. Cena včetně dopravy.	kus	1,000	3 500,000	3 500,00	21,0	4 235,00	
38	vlastní			Motor čtyřtaktího motoru v žezu. Cena včetně dopravy.	kus	1,000	3 950,000	3 950,00	21,0	4 779,50	
39	vlastní			Páková váha se sadou závaží, rozlišení: 0,02 g. Cena včetně dopravy.	kus	10,000	3 990,000	39 900,00	21,0	48 279,00	
40	vlastní			Souprava cvičení magnetismus, možnost pokusů: vlastnost magnetů, vlastnost pólů, kovy v mag. poli. Cena včetně dopravy.	kus	15,000	5 490,000	82 350,00	21,0	99 643,50	
41	vlastní			Sada kompasů Sada transparentních kompasů, 10 ks. Cena včetně dopravy.	kus	20,000	199,000	3 980,00	21,0	4 815,80	
42	vlastní			Sada el. obvody Sada jednoduché elektrické obvody. Cena včetně dopravy.	kus	15,000	9 800,000	147 000,00	21,0	177 870,00	
43	vlastní			Sada magnetů Rozsáhlá sada magnetů a příslušenství v plastové krabici. Cena včetně dopravy.	kus	1,000	2 650,000	2 650,00	21,0	3 206,50	
44	vlastní			Demonstrační obrazy Demonstrační obrazy. Cena včetně dopravy.	kus	4,000	250,000	1 000,00	21,0	1 210,00	
45	vlastní			Digitální mikrometr Digitální mikrometr, rozsah min. 0-25mm, rozlišení min.: 0,001mm. Cena včetně dopravy.	kus	1,000	2 100,000	2 100,00	21,0	2 541,00	
46	vlastní			Sada hustoměrů Sada hustoměrů. Cena včetně dopravy.	kus	1,000	990,000	990,00	21,0	1 197,90	
47	vlastní			Vlnový stroj Model pro prezentaci příčného a podélného vlnění. ručně poháněný. Cena včetně dopravy.	kus	1,000	3 150,000	3 150,00	21,0	3 811,50	
48	vlastní			Sada ladiček Sada dvou ladiček na dřevěných rezonančních skříňkách. Cena včetně dopravy.	kus	1,000	2 890,000	2 890,00	21,0	3 496,90	

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena		Sazba DPH	Cena celkem s DPH	
							jednotková bez DPH	bez DPH			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
49	vlastní	Sada ladičky	Ladičky sada 8 ks. Cena včetně dopravy.		kus	1,000	4 300,000	4 300,00	21,0	5 203,00	
50	vlastní	Sada el. mag.	Sada elektromagnetismus. Cena včetně dopravy.		kus	15,000	4 990,000	74 850,00	21,0	90 568,50	
51	vlastní	Sada mechanika	Souprava přístrojů pro názornou a přehlednou demonstraci pokusů z elektromagnetismu. Cena včetně dopravy.		kus	1,000	4 990,000	4 990,00	21,0	6 037,90	
52	vlastní	Sada mechanika	Souprava přístrojů pro názornou a přehlednou demonstraci pokusů z mechaniky na magnetické tabuli (magnetická tabule není součástí dodávky). Cena včetně dopravy.		kus	1,000	13 100,000	13 100,00	21,0	15 851,00	
53	vlastní	Odměrný válec	Odměrný válec ze skla, objem 1000 ml. Cena včetně dopravy.		kus	5,000	530,000	2 650,00	21,0	3 206,50	
54	vlastní	Kádinka	Kádinka vysoká, objem 1000 ml. Cena včetně dopravy.		kus	5,000	490,000	2 450,00	21,0	2 964,50	
55	vlastní	Zkumavka	Zkumavka s objemem 32 ml, 10 ks. Cena včetně dopravy.		kus	1,000	320,000	320,00	21,0	387,20	
56	vlastní	Stojan na zkumavky	Stojan na zkumavky, možnost uložení zkumavek o průměru 25 mm. Cena včetně dopravy.		kus	1,000	400,000	400,00	21,0	484,00	
57	vlastní	Teploměr	Alkoholový laboratorní teploměr. Cena včetně dopravy.		kus	15,000	150,000	2 250,00	21,0	2 722,50	
58	vlastní	Dilatometr	Dilatometr, 3 tyče ze železa, mosazi a hliníku (po 1 ks). Cena včetně dopravy.		kus	1,000	2 200,000	2 200,00	21,0	2 662,00	
59	vlastní	Model atomu	Interaktivní Bohrův model atomu, žákovská sada. Cena včetně dopravy.		kus	1,000	19 400,000	19 400,00	21,0	23 474,00	
60	vlastní	Elektromotor s vrtulí	Elektromotor s vrtulí. Cena včetně dopravy.		kus	1,000	500,000	500,00	21,0	605,00	
61	vlastní	Mechanický paradoxon	Mechanický paradoxon ze dřeva. Cena včetně dopravy.		kus	1,000	2 550,000	2 550,00	21,0	3 085,50	
62	vlastní	Bimetalový kroužek s rukojetí	Bimetalový kroužek s rukojetí, ze železného a neželezného plechu, vzájemně snýťované. Cena včetně dopravy.		kus	1,000	265,000	265,00	21,0	320,65	
63	vlastní	Van de Graaffův generátor	Van de Graaffův generátor, napětí: zhruba 5 000 V, průměr koule min. 100 mm. Cena včetně dopravy.		kus	1,000	10 800,000	10 800,00	21,0	13 068,00	
64	vlastní	Wimshurstova indukční elektrika	Wimshurstova indukční elektrika, napětí: cca 80-100 kV, délka jisker: cca 80 mm. Cena včetně dopravy.		kus	1,000	7 750,000	7 750,00	21,0	9 377,50	
65	vlastní	Kompaktní elektronické váhy	Kompaktní elektronické váhy s displejem, váživost: min. 5000 g, min. rozlišení: 2 g. Cena včetně dopravy.		kus	3,000	1 990,000	5 970,00	21,0	7 223,70	
66	vlastní	Kompaktní elektronické váhy	Kompaktní elektronické váhy s displejem, váživost: min. 200 g, min. rozlišení: 0,1 g. Cena včetně dopravy.		kus	2,000	11 600,000	23 200,00	21,0	28 072,00	
							Celkem bez DPH				748 736,00