

# KUPNÍ SMLOUVA

číslo smlouvy.....

1. **Gymnázium, Lipník nad Bečvou, Komenského sady 62, příspěvková organizace**  
se sídlem: Komenského sady 62, 75131 Lipník nad Bečvou  
zastoupen: [REDACTED]  
IČO: [REDACTED]  
DIČ: CZ63701219 (neplátce DPH)  
telefon: [REDACTED]  
e-mail: [REDACTED]  
č. účtu: [REDACTED]  
(dále jen **kupující**)

a

2. **EDUKA CENTRUM s.r.o.**  
zapsána v Obchodním rejstříku Krajského soudu v Ostravě, sp.zn. C 44355  
se sídlem: Bezručova 1166/14, 785 01 Šternberk  
zastoupena: [REDACTED]  
IČO: 28607210  
DIČ: CZ28607210 (plátce DPH)  
telefon: [REDACTED]  
e-mail: [REDACTED]  
č. účtu: [REDACTED]  
(dále jen **prodávající**)

uzavřeli níže uvedeného dne podle ustanovení § 2079 a následujících Občanského zákoníku v platném znění (dále jen **občanský zákoník**) kupní smlouvu (dále jen **smlouva**), která má tento obsah:

## I. Předmět a místo plnění

1. Předmětem plnění dle této smlouvy je plnění předmětu veřejné zakázky „Rekonstrukce a modernizace odborných učeben na Gymnázium Lipník nad Bečvou – Dodávka učebních pomůcek“, tedy dodávka učebních pomůcek pro výuku studentů střední školy, tj. interaktivních dotykových panelů, stolních počítačů, SW a HW, ozvučení včetně montáže zařízení. Dále je předmětem dodávka digitálních měřících senzorů, experimentálních stavebnic a dalších výukových pomůcek a laboratorního vybavení předmětů chemie a fyziky (dále jen **předmět koupě**). Bližší podrobnosti a rozsah předmětu plnění veřejné zakázky jsou popsány v technické specifikaci v položkovému rozpočtu, který je přílohou č. 1 smlouvy.
2. Místem plnění je budova subjektu Gymnázium, Lipník nad Bečvou, Komenského sady 62, příspěvková organizace; na adrese: Komenského sady 62, 75131 Lipník nad Bečvou.
3. Proávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
4. Proávající se zavazuje dodat a provést montáž uvedeného předmětu koupě v místě plnění a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto předmětu koupě. U software se jedná o nabytí práva k jeho užití. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za dodávku předmětu koupě a jeho montáž bez vad a nedodělků kupní cenu, a to na základě předávacího protokolu a soupisu dodávek.
5. Projekt je spolufinancován z Integrovaného regionálního operačního programu, výzva č. 42 IROP – Střední školy - SC 4.1 (MRR); název projektu: Rekonstrukce a modernizace odborných učeben na Gymnázium Lipník nad Bečvou; registrační číslo projektu: CZ.06.04.01/00/22\_042/0002324.



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## II. Cena

1. Smluvní strany se dohodly, že cena dodávky a montáže předmětu koupě dle čl. I. této smlouvy činí:

Cena bez DPH	2 029 897,00 Kč
DPH 21 % *	426 278,37 Kč
<b>Cena vč. DPH</b>	<b>2 456 175,37 Kč</b>

\*) Prodávající je plátcem DPH.

Předmět plnění této smlouvy nebude využíván ani částečně pro ekonomickou činnost, kupující jej pořizuje výlučně za účelem vzdělávání. Pokud jsou poskytnuté montážní práce zařazené pod číselnými kódy 41- 43 klasifikace produkce CZ-CPA, režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, nebude použit.

2. Položkový rozpočet předmětu koupě je uveden v příloze této smlouvy.
3. Cena je maximální a zahrnuje veškeré náklady, které prodávající vynaloží na dodávku, přepravu a montáž předmětu koupě.
4. DPH bude účtováno podle zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění platném ke dni uskutečnění zdanitelného plnění podle této smlouvy.

## III. Podmínky plnění

1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu předmět koupě dle čl. I. bodu 1. smlouvy a provést jeho montáž bez vad a nedodělků v termínu stanoveném kupujícím v písemné výzvě. Tato výzva bude prodávajícímu doručena nejméně 10 pracovních dnů před stanoveným termínem zahájení dodávky a montáže.
2. Prodávající bere na vědomí, že dodávka předmětu koupě musí být kupujícímu předána nejpozději do 6 kalendářních týdnů od zahájení dodávek a montáže. Zároveň je nejzazším termínem předání datum **31. 8. 2023**.
3. Prodávající musí koordinovat dodávku a montáž předmětu koupě s dodavatelem nábytku a prováděním stavebních prací v místnostech montáže předmětu koupě, které bude provedeno na základě samostatné veřejné zakázky a uzavřené smlouvy, a to tak, aby průběh všech prací a dodávek byl plynulý. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
4. Zjistí-li kupující, že předmět koupě vykazuje vady či nedodělky, sdělí tuto skutečnost písemně prodávajícímu v den předání a převzetí a své stanovisko odůvodní (tím nejsou dotčena práva kupujícího z vad předmětu koupě, které kupující při předběžném seznámení se s předmětem koupě neodhalil nebo které vyjdou najevo dodatečně). Prodávající se zavazuje k odstranění takto zjištěné vady či nedodělku bez zbytečného odkladu, nejpozději však do pěti pracovních dnů ode dne předání a převzetí v případě, pokud kupující předmět koupě s vadou či nedodělkem převezme. Prodávající je oprávněn opětovně vyzvat kupujícího k převzetí předmětu koupě až poté, co vytčené vady, nedodělky i jiné nedostatky předmětu koupě odstraní.
5. Datum předání a převzetí předmětu koupě bude datem zdanitelného plnění.

## IV. Vyšší moc

1. Smluvní strany se zprošťují veškeré odpovědnosti za nesplnění svých povinností z této Smlouvy po dobu trvání vyšší moci do té míry, pokud po nich nebylo možné požadovat, aby neplnění svých povinností z této Smlouvy v důsledku vyšší moci předešly.
2. Za vyšší moc je pro účely této Smlouvy považována každá událost nezávislá na vůli Smluvních stran, která znemožňuje plnění smluvních závazků a kterou nebylo možno předvídat v době vzniku této Smlouvy. Za vyšší moc se z hlediska této Smlouvy považuje zejména přírodní katastrofa, pandemie, požár, výbuch, silné vichřice, zemětřesení, záplavy, válka, stávka nebo jiné události, které jsou mimo

jakoukoliv kontrolu Smluvních stran.

3. Po dobu trvání vyšší moci se plnění závazků podle této Smlouvy pozastavuje do doby odstranění následků vyšší moci.

#### V. Platební podmínky

1. Prodávající je oprávněn vystavit daňový doklad (dále jen **faktura**) na kupní cenu v den předání a převzetí zboží bez vad a nedodělků kupujícímu se splatností 30 dnů ode dne jeho doručení kupujícímu na adresu kupujícího.
2. Faktura prodávajícího musí mít náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů. Dále musí faktura obsahovat číslo smlouvy kupujícího. Součástí faktury bude příloha – soupis dodávek oceněný podle položkového rozpočtu odsouhlasený kupujícím.
3. Faktura musí dále obsahovat přesný název a registrační číslo projektu čl. I. bodu 5.
4. Nebude-li faktura obsahovat některou ze stanovených náležitostí, nebo bude chybně vyúčtována cena, je kupující oprávněn takovou vadnou fakturu před uplynutím doby splatnosti vrátit prodávajícímu k provedení opravy. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury s novou dobou splatnosti nebo vystavením opravného daňového dokladu. V takovém případě není kupující v prodlení s placením faktury. Nová doba splatnosti poběží znovu ode dne doručení nově vyhotovené faktury nebo opravného daňového dokladu kupujícímu.

#### VI. Záruční podmínky

Prodávající poskytuje na předmět koupě záruku v délce, která je uvedena u konkrétního výrobku položkového rozpočtu (přílohy č. 1 této smlouvy). Není-li uvedena konkrétní délka záruky, pak platí záruka v délce 24 měsíců. Délka záruky se počítá ode dne předání předmětu koupě v místě plnění. Výše uvedené záruky platí za předpokladu dodržení stanovených pravidel provozu a údržby. Případnou reklamovanou vadu předmětu koupě je prodávající povinen odstranit nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne, kdy mu kupující danou vadu písemně oznámí, nebude-li následně mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.

#### VII. Smluvní pokuta

1. Kupující má právo požadovat smluvní pokutu při nedodržení termínu dodávky a montáže dle čl. III. této smlouvy ve výši 0,1 % z celkové ceny dle čl. II. této smlouvy za každý den prodlení a prodávající je povinen požadovanou smluvní pokutu uhradit.
2. Prodávající má právo požadovat smluvní pokutu při nedodržení termínu splatnosti dle čl. V. této smlouvy ve výši 0,1 % z celkové ceny dle čl. II. této smlouvy za každý den prodlení a kupující je povinen požadovanou smluvní pokutu uhradit.
3. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vady nebo nedodělku předmětu koupě řádně a včas je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,00 Kč za každou vadu, u níž je prodávající v prodlení a za každý den prodlení.
4. Žádné ujednání o smluvní pokutě obsažené v této smlouvě se nedotýká nároku kupujícího požadovat v plné výši náhradu škody způsobené porušením povinnosti prodávajícího, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.
5. Smluvní pokuty jsou splatné do 21-ti dnů ode dne vyúčtování.

#### VIII. Další ujednání

1. Vlastnické právo k předmětu koupě zboží přechází na kupujícího jeho převzetím. Tímto dnem přechází na kupujícího odpovědnost ze vzniku škod na předmětu koupě.

2. Prodlení s termínem plnění o více než 5 dnů je podstatným porušením smlouvy a může být důvodem k odstoupení od smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

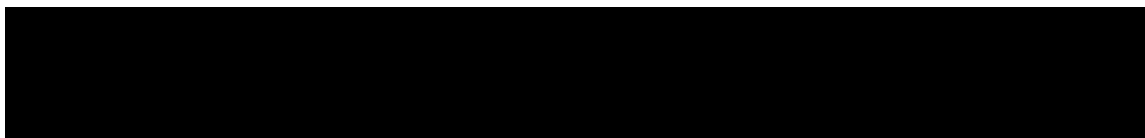
### IX. Závěrečná ustanovení

1. Prodávající prohlašuje, že v rámci zadávacího řízení uvedl v nabídce veškeré informace a předložil doklady, které odpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a kupující může od této smlouvy odstoupit.
2. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2035. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí prodávající použít tuto delší lhůtu. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2033 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 předmětu této kupní smlouvy a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
3. Strany smlouvy se dohodly na tom, že tato smlouva je uzavřena okamžikem podpisu obou smluvních stran, přičemž rozhodující je datum pozdějšího podpisu. Tato smlouva však nenabude účinnosti dříve, než bude zveřejněna dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.
4. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany souhlasí s tím, že v registru smluv bude zveřejněn celý rozsah smlouvy, a to na dobu neurčitou. Smlouvu do registru smluv odešle kupující.
5. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany jen po vzájemné dohodě, a to formou písemných dodatků.
6. Kupující a prodávající jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech stanovených v občanském zákoníku a v případech uvedených v této smlouvě.
7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svými podpisy.
8. Přílohu smlouvy a její nedílnou součást tvoří:
  1. Položkový rozpočet vč. technické specifikace

V Lipníku nad Bečvou dne 4. 7. 2023

Kupující:

Prodávající:



Kupující: Gymnázium, Lipník nad Bečvou, Komenského sady 62, příspěvková organizace  
Název veřejné zakázky: Rekonstrukce a modernizace odborných učeben na Gymnáziu Lipník nad Bečvou – Dodávka učebních pomůcek

Prodávající:

Obchodní jméno:

Eduka Centrum s.r.o.

Sídlo:

Bezručova 1166/14, 785 01 Šternberk

IČO:

28607210

---

**V cenách zboží jsou zahrnuty veškeré náklady, práce, služby, dodávky a činnosti, jejichž vynaložení bude nezbytné ke splnění veřejné zakázky v jejím plném rozsahu dle zadávací dokumentace, a to včetně všech nákladů vyplývajících z obchodních podmínek kupujícího.**

---

---

UČEBNA FYZIKY 1 109 147,00 Kč

---

CHEMICKÁ LABORATOŘ 920 750,00 Kč

---

**CENA CELKEM v Kč BEZ DPH ZA ZAKÁZKU 2 029 897,00 Kč**

---

DPH v Kč 426 278,37 Kč

---

CENA CELKEM v Kč vč. DPH ZA ZAKÁZKU 2 456 175,37 Kč

---



27	Generátor kmitů	Pro buzení kmitů pružin, oscilátorů nebo zvukových desek. Elektrodynamicky buzená vibrační membrána se 4 mm zdílkami pro připojení napětí. Generátor kmitů lze použít na stativové tyči 12 mm i v horizontální poloze. Technické údaje: Impedance 8 Ohm, napájení funkčním generátorem ±6V/1A, frekvenční rozsah 0,1 Hz až 5 kHz, zdvih max. 5 mm do 50 Hz. Rozsah dodávky: Generátor vibrací s upínacím zařízením a stativovou tyčí.	1
28	Sada Chladního desek	Sada 3 Chladních desek různých tvarů. Dodává se barveným písek. Rozměry: Nejdelší strana: cca 180 mm. Hmotnost: 610 g. Rozsah dodávky: Kulatá deska, čtvercová deska, deska ve tvaru houslí, 200 g písku	1
29	Písek pro pokusy s Chladními deskami	Jemný žlutý písek v průhledné plastové krabici s víkem. Pro generování vzorů pomocí generátoru vibrací a Chladního desek. Hmotnost: 200 g	1
30	Model 4 – dobého spalovacího motoru	Model demonstruje funkce všech částí motoru, řízení ventilů a zapalování. Setrvačkový pohon. Zapalovací jiskra je indolovina rozsvícením žárovky v zapalovací svíčke. Napájení žárovky baterií.	1
31	Model 4 – dobého vznětového motoru	Zvlášť zdůrazněné je vztlakovost čerpadla paliva a vztlakovací tyčka. Pohání se ručně setrvačkovým pohonem. Jedna žárovka ukazuje zážeh a druhá předejdeřítí. Napájení žárovek na baterie.	1
32	Geometrická optika s laserem pro žáky	Sada žákovských cvičení pro pokusy s optikou paprsků V praktickém kufříku Experimentální sada pro praktické pokusy s optikou paprsků. Sada obsahuje všechny potřebné prvky na téma ohyb a lom světla. Součástí dodávky jsou schématické fólie k následujícím tématům: Model lidského oka (normální zrak a zrakové vadby), Fotoaparát, Galileův teleskop, Teleskop podle Keplerova, Kruhový úhloměr pro pokusy k ohybu a lomu světla. Laserem na baterie lze generovat jeden až tři paprsky. Součástí sady jsou čočky, hranoly a zrcadla v různých provedeních. Lze provádět následující pokusy: Lom světla na konvexních a konkávních čočkách, Lom světla na hranolu. Odraz na rovinném, konvexním a konkávním zrcadle. Určení indexu lomu. Zraková vada lidského oka a její korekce (krátkozrakost a dalekozrakost). Jak funguje optické vlákno. Technické údaje: Vlnové délky: 635 nm (červený), výkon: < 1 mW (třída II), vzdálenost paprsků 23 mm, komponenty z akrylu. Rozsah dodávky: 3 paprskový laser, napájecí bateriový zdroj pro 3 ks baterií AA, 11 optických prvků (8 různých čoček, 3 různá zrcadla, 1 model optického vřetovodu), 5 pracovních listů (model oka), fotoaparát, dalekohled podle Keplerova a Galileje, kruhový úhloměr), součástí dodávky bude i došitý kufřík.	10
33	Diody laser 1-5 paprsků s magnetickým úchyttem	Díky zelenému střednímu laserovému paprsku velmi dobře viditelná optická osa při pokusu Vhodné k použití s geometrickou optikou. Střední laserový paprsek je zelený. Dílky tomu je přesně viditelná optická osa. Tlačítky můžete nastavit následující konfigurace paprsků: 1 paprsek, 5 paprsků, 3 široké paprsky, 3 úzké paprsky. Technické údaje: Vlnové délky: 635 nm (červený), 532 nm (zelený), výkon: < 1 mW (třída II), vzdálenost paprsků 18 mm, napájení 3 V DC / 1 A. Rozsah dodávky: Laser s napájecím bateriovým zdrojem, 1 síťový adaptér.	1
34	Zdroj napětí pro spektrální trubice 6 kv	Síťový adaptér a držák pro spektrální trubice o délce 220 mm. Spektrální trubice lze vložit z přední strany do izolovaných kontaktů. Normální kontakt lze pružně posouvat v ose spektrální trubice. Technické údaje: Stejnoseměrné napětí 6 kv (2 mA - 8 mA), síťová přípojka 230 V.	1
35	Spektrální trubice He	Náplň helium (He) Rozměry: 220 mm x 15 mm (d x ø)	1
36	Spektrální trubice Na	Se speciální sodíkovou náplní. Okamžitě připravená k použití, bez zahřívání. Rozměry: 220 mm x 15 mm (d x ø)	1
37	Spektrální trubice Ne	Náplň neon (Ne) Rozměry: 220 mm x 15 mm (d x ø)	1
38	Spektrální trubice Ar	Náplň argon (Ar) Rozměry: 220 mm x 15 mm (d x ø)	1
39	Spektrální trubice O2	Náplň kyslík (O2) Rozměry: 220 mm x 15 mm (d x ø)	1
40	Malé kompas	K prokázání magnetických siločar. V průhledném plastovém pouzdru se stupnicí, vhodné pro projekci. Průměr 25 mm.	1
41	Van de Graafův generátor	Podobně jako u Van de Graafova generátoru se třením vytváří vysoké napětí cca 10 kv. Technické údaje: Vystupní napětí: více než 10 kv při použití dodaných kabelek, těleso z polykarbonátu.	1
42	Teploměr R, F, C	Alkoholový teploměr na dřevěné podložce, -20°C až +50°C, -15°F až +40°F nebo 0 až +150°F. Rozměry: Dřevěná podložka: 250 mm x 60 mm	1
43	Maximominimální teploměr	S tlačítkem pro vynulování a možností zavěšení. 2 stupnice: Min: -50 °C - +40 °C / Max: -30 °C - +50 °C. Neobsahuje rtuť.	1
44	Laboratorní teploměry	d = 305 mm	5
45	Experimentální zdroj světla s jasnou LED	Technické údaje: 3W LED, snímatelná stativová tyč, napájení 6 V DC, kondenzátorová čočka f=+50 mm (bikonvexní), horizontálně posuvné LED pro jednoduché zaostření. Rozměry: 140 x 50 mm (délka x průměr), stativová tyč 165 x 10 mm (délka x průměr) Rozsah dodávky: LED světlo s odnímatelnou stativovou tyčí, předmětem zobrazení "F", odnímatelným síťovým adaptérem.	1

CENA CELKEM BEZ DPH

1 109 147 Kč





21	Demonstrační sada Organická chemie	<p>111 atomů. Sada umožňuje učitelům demonstrovat všechny klíčové organické molekuly, včetně alkanů, alkenů, alkyků, halogenalkanů, alkoholů, etherů, aldehydů, ketonů, karboxylových kyselin, nitrilů, aminů, esterů a aromatických a heterocyklických sloučenin. Strukturální izomerie a stereoisomerie (např. Optickou a geometrickou). Příklady: isopren, kyselina mléčná, glukóza, PVC, trichlorfenol, alanin, kofein, sacharin, aspirin, mentol, benzen, ionon, humulon, adrenalin, penicilin.</p> <p>Rozměry: Atomy o <math>\varnothing</math> od 14,5 do 15 mm</p> <p>Rozsah dodávky: 24 černých atomů tetraedrického uhlíku • 6 černých atomů trigonálního uhlíku • 2 černé atomy lineárního uhlíku • 6 černých atomů trigonálně pyramidálního uhlíku • 40 bílých atomů vodíku • 12 zelených hranatých atomů kyslíku • 4 modré atomy tetraedrického dusíku • 1 žlutý tetraedrický atom síry • 1 žlutý hranatý atom síry • 6 fialové atomy tetraedrického fosforu • 8 zelených atomů halogenů • 2 šedivé atomy kovu • 1 šedivý atom kovu se 2 otvory • 55 středních šedých spojek • 25 dlouhých pružných šedých spojek • 60 krátkých bílých spojek • vytahovač spojek • návod</p>	1	
22	Biochemie žákovská sada, 65 atomů	<p>65 atomů. Stavebnice molekul, s níž můžete znázornit trojrozměrnou strukturu molekul v měřítku 4 cm/Å. Stavebnice se skládá z 65 atomů. Praktická: Atomy lze vzájemně dobře rozlišit pomocí příslušných barev. Vazby s jednotnou délkou a struktura atomu vodíku zjednodušují znázornění modelu. Velmi jednoduché a precizní pro zkoumání struktur molekul. Tato stavebnice se skvěle hodí pro žákovská cvičení, při nichž žáci mohou samostatně sestavit nejdůležitější jednoduché molekuly.</p>	16	
23	Demonstrační sada stereochemie	<p>166 atomů. Molekulová stavebnice Stereochemie umožňuje názorně demonstrovat trojrozměrnou strukturu molekul. Modely jasně ilustrují prostorové omezení pohybu molekul. Sada se skládá z vazeb (model atomových vazeb) a samotných atomů. Různé typy atomů se liší barvou. Vazby jsou také k dispozici ve dvou barvách představujících různé typy vazeb (iontové a kovalentní). Atomy mají podobu koulí, vazby tyčiček, na jejichž koncích jsou připojeni dva atomy. Kromě toho existují pružné děšičkové vazby, které představují dvojnou nebo trojnou vazbu. Krátké vazby lze použít k vytvoření velmi kompaktních modelů, které obecně lépe odpovídají skutečné struktuře látek.</p> <p>Rozměry: Atomy o <math>\varnothing</math> od 14,5 do 15 mm</p> <p>Rozsah dodávky: 64 atomů vodíku • 44 atomů uhlíku • 16 atomů kyslíku • 4 atomy dusíku • 5 atomů fosforu • 12 atomů dusíku • 8 atomů chlóru • 2 atomy bromu • 2 atomy jódu • 1 atom kovu • 6 P-orbitalů (růžové) • 6 P-orbitalů (fialové) • Vazby: 40 středních (šedá) • 12 dlouhých pružných (šedá) • 60 krátkých (bílá) • 20 V vazeb • 1 vytahovač spojek • návod</p>	1	

CENA CELKEM BEZ DPH

920 750 Kč