

evidenční číslo prodávajícího

.....

evidenční číslo kupujícího

.....

Kupní smlouva

Smluvní strany:

Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.

Sídlo: Královopolská 147, 612 64 Brno

IČ: 68081731

DIČ: CZ68081731

Zapsán: kupující je veřejná výzkumná instituce zřízená podle zákona č. 341/2005 Sb. Akademií věd České republiky

Zastoupený: prof. Ing. Josefem Lazarem, Dr., ředitelem

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s. pobočka Brno
číslo účtu: 372707963 / 0300

(pro účely této smlouvy dále jen „kupující“)

a

OptiXs, s. r. o.

Sídlo: Křivoklátská 37, 199 00 Praha 9

IČ: 02016770

DIČ: CZ02016770

Zapsán: v Obchodním rejstříku vedeném u
Městského soudu v Praze
oddíl C vložka 212 818

Zastoupený: Ing. Alešem Jandíkem, jednatelem

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.
číslo účtu: 269060882/0300

(pro účely této smlouvy dále jen „prodávající“)

**uzavřely dle ustanovení § 2079 zákona č. 89/ 2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění,
kupní smlouvu tohoto znění:**

Článek I.

Předmět smlouvy

- 1.1. Prodávající se zavazuje, že dodá kupujícímu v dohodnuté lhůtě a na dohodnuté místo plnění dále uvedené včetně vyřízení všech formálních úředních úkonů souvisejících s dodávkou, ke kterým mu kupující poskytne veškerou potřebnou součinnost.

Předmětem koupě jsou:

Optické a optomechanické komponenty kategorie J – Statické mechanické elementy

s parametry, které prodávající zaručil ve své nabídce k zadávacímu řízení v rámci veřejné zakázky zadávané v dynamickém nákupním systému pro optické a optomechanické komponenty s názvem „DNS01-23-J-02: Dodávka optických a optomechanických komponentů kategorie J – Statické mechanické elementy“. Uvedená nabídka je nedílnou součástí smlouvy dle článku XI., odst. 11.5 této smlouvy.

- 1.2. Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit kupní cenu za podmínek dále v této smlouvě uvedených.

Článek II.

Dodací lhůta

- 2.1. Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě kupujícímu s technickými parametry deklarovanými v nabídce nejpozději

do 8 týdnů po podpisu smlouvy

Článek III.

Místo předání

- 3.1. Místem předání předmětu koupě je sídlo kupujícího.

Článek IV.

Kupní cena

- 4.1. Kupní cena zahrnující celý předmět této smlouvy se sjednává dohodou smluvních stran ve smyslu ustanovení § 2 a následujících zákona číslo 526/1990 Sb. ve znění pozdějších předpisů na částku

91 898,- Kč bez DPH

- 4.2. Ke kupní ceně bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty ve výši stanovené podle zákonného předpisu platného ke dni zdanitelného plnění vystavené faktury.

Článek V.

Platební podmínky

- 5.1. Kupní cena bude uhrazena na základě faktury vystavené prodávajícím ke dni zdanitelného plnění předmětu smlouvy, tj. dodávky v souladu s čl. 1.1.
- 5.2. Bude-li faktura, která je současně daňovým dokladem, obsahovat nesprávné nebo z hlediska zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, neúplné údaje, je kupující oprávněn ji do data splatnosti vrátit prodávajícímu. Rovněž tak, zjistí-li kupující před úhradou faktury u dodaného předmětu koupě vadu, je oprávněn prodávajícímu fakturu vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti prodávajícího za vadu, předloží prodávající kupujícímu novou fakturu.
- 5.3. Splatnost faktury činí 30 kalendářních dnů.

Článek VI.

Dodání předmětu koupě

- 6.1. Dodání předmětu koupě proběhne za účasti kupujícího v dohodnutém termínu navrženém prodávajícím.
- 6.2. Kupující je povinen převzít předmět koupě pouze v případě, že tento nemá žádné zjevné vady.
- 6.3. Podpisem přijímacího protokolu přechází vlastnické právo k předmětu koupě a nebezpečí škody na kupujícího. Současně prodávající tímto úkonem potvrzuje, že veškerá vlastnická práva k předmětu koupě i všem jeho součástem jsou prosty jakýchkoliv práv a nároků třetích osob.

Článek VII.

Záruční ujednání

- 7.1. Prodávající poskytuje ve smyslu § 2113 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, kupujícímu záruku za jakost předmětu koupě a jeho příslušenství spočívající v tom, že předmět koupě, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty, budou po záruční dobu způsobilé pro použití k účelům, pro které jsou určeny, popř. vlastnosti stanovené touto smlouvou. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí předmětu koupě bez vad kupujícím a trvá

12 měsíců.

- 7.2. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které má předmět koupě v době jeho předání kupujícímu a dále za ty, které se na předmětu koupě vyskytnou v záruční době uvedené v odst. 7.1. Dále prodávající odpovídá za vady zjištěné kupujícím po převzetí předmětu koupě, jestliže tyto vady byly způsobeny porušením povinnosti prodávajícího.
- 7.3. Kupující je povinen oznámit vady předmětu koupě, nebo jeho části, písemně u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V oznámení budou vady popsány a bude uvedeno, jak se projevují. Kupující je oprávněn v oznámení zvolit volbu svého nároku z vad předmětu koupě, nebo jeho části, v souladu s příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 7.4. Prodávající je povinen prověřit reklamaci, bez prodlení písemně oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává a termín odstranění závady, který by neměl být delší 30 dnů od doručení

reklamací kupujícím. Prodávající se zavazuje reklamované vady bezplatně odstranit, a to bez zbytečného odkladu.

- 7.5. Smluvní strany se dohodly, že komunikace může probíhat emailem s potvrzením doručení druhou stranou.
- 7.6. Doba ode dne uplatnění oprávněného nároku podle odstavce 7.3 na odstranění vady do doby, kdy je předmět koupě, nebo jeho část, po odstranění vady převzat nebo měl být převzat kupujícím, se nezapočítává do záruční doby uvedené v odst. 7.1.

Článek VIII.

Smluvní pokuty a náhrady škody

- 8.1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním předmětu koupě je prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,00 Kč za každý i započatý den prodlení, maximálně však 5 % z kupní ceny. Smluvní pokuta je splatná do 10 dnů poté, co bude písemná výzva kupujícího v tomto směru doručena prodávajícímu.
- 8.2. Při prodlení kupujícího s úhradou dlužné částky je prodávající oprávněn účtovat úrok z prodlení v zákonné výši, za každý kalendářní den prodlení.
- 8.3. Prodávající odpovídá za veškerou škodu vzniklou kupujícímu nebo třetím osobám v souvislosti s plněním, nedodržením nebo porušením jakékoliv povinnosti prodávajícího vyplývajících ze smlouvy. Odpovědnost se řídí § 2894 a násl. občanského zákoníku.
- 8.4. Zaplacením smluvní pokuty není omezeno právo kupujícího na náhradu škody z téhož titulu.

Článek IX.

Odstoupení od smlouvy

- 9.1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, z důvodu podstatného porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Pro odstoupení platí příslušná ustanovení zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 9.2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
 1. prodlení prodávajícího s termínem předáním předmětu koupě delším než 14 dnů,
 2. opakované porušování závazků prodávajícího při provádění záručního servisu.

Článek X.

Ochrana informací

- 10.1. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neuzijí těchto informací pro jiné účely, než pro plnění předmětu této smlouvy. Výjimkou z tohoto ustanovení jsou zákonné povinnosti kupujícího podle odst. 10.2 a 10.3 této smlouvy.
- 10.2. Kupující podléhá finanční kontrole podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění. Prodávající se zavazuje v souladu s § 2 písm. e) zmíněného zákona spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 10.3. Kupující má v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, povinnost poskytnout informaci o rozsahu a příjemci prostředků z rozpočtu kupujícího,

tj. zejména informaci o ceně předmětu koupě, názvu a sídle prodávajícího. Prodávající prohlašuje, že je s touto skutečností seznámen, a že poskytnutí informací podle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství.

- 10.4. Prodávající je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Prodávající je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým subdodavatelům.

Článek XI.

Závěrečná ustanovení

- 1.1. Pro případ potřeby určení dodatečných vlastností předmětu koupě se vylučuje možné přijetí návrhu prodávajícího kupujícím zmíněné v § 2089 odst. 2 občanského zákoníku.
- 1.2. Změny této kupní smlouvy vyžadují písemnou formu. Veškeré odchylky od této kupní smlouvy mohou být provedeny pouze formou dodatku.
- 1.3. Tato smlouva je vyhotovena v jednom stejnopise v elektronické podobě a bude podepsána elektronicky podpisy založenými na kvalifikovaných certifikátech s časovým razítkem.
- 1.4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran a účinnosti dnem zápisu do registru smluv.
- 1.5. Nedílnou součástí této smlouvy je nabídka prodávajícího předložená kupujícímu v zadávacím řízení pro veřejnou zakázku zadávanou v dynamickém nákupním systému pro optické a optomechanické komponenty s názvem „**DNS01-23-J-02: Dodávka optických a optomechanických komponentů kategorie J – Statické mechanické elementy**“, jejíž originál je uložen v archivu kupujícího jako samostatná část této smlouvy a není součástí stejnopisu smlouvy.
- 1.6. Právní vztahy vyplývající z této kupní smlouvy se řídí českým právem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění. Dojde-li ke státním zásahům do podmínek či právních předpisů upravujících tuto kupní smlouvu, bude tato kupní smlouva nebo její část změněna tak, aby její smysl a účel zůstal zachován. Současně smluvní strany sjednávají pro případ sporu jako příslušný soud v Brně.
- 1.7. Jestliže se jedno nebo více ustanovení této kupní smlouvy stane neplatným či se ukáže býti zdánlivým, platnost ostatních ustanovení tím není dotčena. Smluvní strany si namísto neplatného či zdánlivého ustanovení dohodnou takové platné ustanovení, které se bude nejvíce blížit hospodářskému účelu zamýšlenému neplatným či zdánlivým ustanovením.
- 1.8. Kupující, který podle § 2 odst. 1 písm. e) zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, patří mezi subjekty povinné uveřejnit tuto smlouvu v informačním systému veřejné zprávy, tuto smlouvu včetně specifikace předmětu plnění z nabídky dodavatele zveřejní v registru smluv nejpozději do 30 dnů od jejího podpisu poslední smluvní stranou, v každém případě ale ještě předtím, než nastane jakékoliv plnění z podepsané smlouvy vyplývající.
- 1.9. Dokument o uveřejnění smlouvy automaticky generovaný informačním systémem registru smluv obdrží smluvní strany okamžitě po uveřejnění do svých datových schránek. Před zahájením plnění jsou smluvní strany povinny se přesvědčit, zda je uzavřená smlouva účinná, neboť na plnění předcházející účinnost smlouvy by bylo nutno nahlížet jako na plnění bez právního důvodu se všemi důsledky z toho plynoucími.

- 1.10. Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy a že je jim obsah smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy, jak následuje.

V Brně dne

V Praze dne

.....
za kupujícího
prof. Ing. Josef Lazar, Dr.
ředitel

.....
za prodávajícího
Ing. Aleš Jandík
jednatel

Kategorie J: Specifikace předmětu plnění							
Položka č.	Název	Počet kusů	Cena za kus bez DPH (Kč)	Cena celkem bez DPH (Kč)	Cena celkem včetně DPH (Kč)	Výrobce	Katalogové číslo
1	Upevňovací plošina pro montážní kostku klecového systému 30 mm. Materiál kov + povrchová úprava černý elox, plošina o rozměrech 50,8 mm x 50,8 mm, výška 5,7 mm. Ve středu plošiny otvor se závitem a šroubem 1/8" hex zakončeným otočnou špičkou z Delrinu pro upevnění optiky. V rozích plošiny čtyři průchozí otvory s roztečí 1,5" (38,1 mm) pro šrouby 4-40 pro upevnění na klecovou kostku.	2	648,00 Kč	1 296,00 Kč	1 568,16 Kč	Thorlabs	B6C
2	Základna pro upevnění pilířových sloupků se dvěma průřezy pro šrouby M6. Rozměry (25-30) mm x (110-120) mm x (8-12) mm. Centrální díra se zahloubením pro válcovou hlavu zespodu je průchozí pro šroub M6 k uchycení stojánku na optické pilíře.	8	308,00 Kč	2 464,00 Kč	2 981,44 Kč	Thorlabs	BA1L/M
3	Asymetrická základna pro upevnění pilířových sloupků s jedním průřezem, rozměry (25-30) mm x (70-80) mm x (8-12) mm. Díra se zahloubením pro válcovou hlavu zespodu je průchozí pro šroub M6 k uchycení stojánku na optické pilíře, průchozí drážka je určena pro šrouby M6 s válcovou hlavou, minimální délka drážky 40 mm.	6	383,00 Kč	2 298,00 Kč	2 780,58 Kč	Thorlabs	BA1SL/M
4	Montážní kostka (kvádr) do 30 mm klecového systému. Všechny boční stěny musí mít centrovanou díru s vnitřním závitem SM1 a 4 otvory s vnitřním závitem 4-40 s roztečí 30 mm. Horní a spodní strana musí mít díru o průměru 1,75" a 4 otvory s vnitřním závitem 4-40 s roztečí 1,5". Základna kostky má rozměry 2"x2", výška kostky 39-45 mm. Materiál kostky hliníková slitina s povrchovou úpravou černý elox.	1	1 567,00 Kč	1 567,00 Kč	1 896,07 Kč	Thorlabs	C4W
5	Spojovací díl pro kostky do 30 mm klecového systému. Obdélníkový tvar s úchyty musí mít vnitřní rozměr 50,9-60,0 mm, úchyty musí mít průchozí drážky pro šroub 4-40 s válcovou hlavou. Destička musí mít centrovanou díru o průměru min. 26 mm a min. 2 průchozí díry se zahloubením pro šroub 4-40 s plochou hlavou.	1	1 336,00 Kč	1 336,00 Kč	1 616,56 Kč	Thorlabs	C4W-CC
6	Spojovací součástka pro více 1.5" kostkových držáků dichroických zrcátek, kompatibilní s 30 mm klecovým systémem, volný otvor o průměru 26,4 mm, celková velikost cca 44x38x11 mm. Materiál hliník + černý elox.	1	1 190,00 Kč	1 190,00 Kč	1 439,90 Kč	Thorlabs	CM1-CC
7	Klecová deska pro 30mm klecový systém s otvorem s vnitřním závitem SM1, rozměr cca 41 mm x 41 mm, tloušťka 8-10 mm. Musí mít čtyři průchozí díry o průměru 6 mm, které se budou svírat pomocí šroubu přes zářez procházející dírou. Uchycení k optickému pilíři pomocí závitu M4. Součástí musí být závitový kroužek pro upevnění elementů v SM1. Materiál hliník + povrch černý elox.	1	513,00 Kč	513,00 Kč	620,73 Kč	Thorlabs	CP08/M
8	Základna pro vertikální upevnění 30 mm a 60 mm klecového systému k optickému stolu. Rozměry základny cca 70 mm x 90 mm, výška 11-12 mm. Ve středu základny průchozí otvor se závitem SM1. Základna má celkem 8 průchozích děr o průměru 6 mm pro klecové tyčky (4x rozteč 30x30 mm, 4x rozteč 60x60 mm), všechny díry musí být opatřeny zajišťovacími šroubky. V rozích základny umístěny drážky pro šrouby M6 pro upevnění k optickému stolu (rozteč cca 60 mm x 75 mm). Materiál kov + povrch černý elox.	1	1 137,00 Kč	1 137,00 Kč	1 375,77 Kč	Thorlabs	CPVMP
9	Adaptér pro montáž čoček se závitem M12x0,5 k mikroskopu se závitem RMS. Čočka musí být uchycena v trubičce, celková délka adaptéru 28-32 mm.	2	1 031,00 Kč	2 062,00 Kč	2 495,02 Kč	Thorlabs	E12RMS
10	Šroub s jemným stoupáním, M2,5 x 0,20, délka 12 mm, hlava imbus 1,5 mm, zakončen kulovou špičkou, materiál nerezová ocel.	10	240,00 Kč	2 400,00 Kč	2 904,00 Kč	Thorlabs	F2D5ES12
11	Šroub s jemným stoupáním, M2,5 x 0,20, délka 15 mm, hlava imbus 1,5 mm, zakončen kulovou špičkou, materiál nerezová ocel.	10	253,00 Kč	2 530,00 Kč	3 061,30 Kč	Thorlabs	F2D5ES15

12	Šroub s jemným stoupáním, M2,5 x 0,20, délka 8 mm, hlava imbus 1,5 mm, zakončen kulovou špičkou, materiál nerezová ocel.	10	187,00 Kč	1 870,00 Kč	2 262,70 Kč	Thorlabs	F2D5ES8
13	Závitové pouzdro, fosforbronz, M2,5 x 0,20, celková délka 7 mm, průměr válcové části 4 mm, průměr příruby za zápchem 4,5 mm, tloušťka příruby 0,5 mm.	30	103,00 Kč	3 090,00 Kč	3 738,90 Kč	Thorlabs	F2D5ESN1P
14	Držák 1" eliptického zrcadla pod úhlem 45°. Oba kolmé směry musí být průchozí s dírou o průměru minimálně 10 mm pro použití s polopropustnými zrcadly. Zakončení držáku je válec o průměru 1" k uchycení do standardních kinematických manipulátorů. Pro upevnění optiky slouží závitový červ s nylonovou špičkou. Materiál hliníková slitina, povrchová úprava černý elox.	1	3 068,00 Kč	3 068,00 Kč	3 712,28 Kč	Thorlabs	H45E1
15	Klecová deska pro 60mm klecový systém s otvorem s vnitřním závitem SM2, rozměr cca 71 mm x 71 mm, tloušťka 12-13 mm. Musí mít čtyři průchozí díry o průměru 6 mm, které se budou svírat pomocí šroubu přes zářez procházející dírou. Uchycení k optickému pilíři pomocí závitu M4. Součástí musí být závitový kroužek pro upevnění elementů v SM2. Materiál hliník + povrch černý elox.	1	1 451,00 Kč	1 451,00 Kč	1 755,71 Kč	Thorlabs	LCP08/M
16	Deska z černě eloxovaného hliníku s pravidelnou pravouhloú mříží montážních otvorů, vnitřní závity M6, vzdálenost středů sousedních závitů 25 mm, nejmenší vzdálenost závitů od okraje nejvýše 12,5 mm, deska tvaru kvádrů o rozměrech 450 mm x 450 mm x 19,1 mm, v rozích desky 4 zahluobené otvory pro šroub M6, rovinnost ±0,15 mm na ploše 300 mm x 300 mm nebo lepší.	1	9 568,00 Kč	9 568,00 Kč	11 577,28 Kč	Thorlabs	MBH4545/M
17	Tyč o průměru 1,5" a délce 100 mm. V horní i spodní podstavě musí být díra s vnitřním závitem M6 o délce minimálně 10 mm. Tyč musí mít průchozí příčnou díru pro usnadnění montáže o průměru 6 mm. Materiál nerezová ocel.	3	1 052,00 Kč	3 156,00 Kč	3 818,76 Kč	Thorlabs	P100/M
18	Tyč o průměru 1,5" a délce 125 mm. V horní i spodní podstavě musí být díra s vnitřním závitem M6 o délce minimálně 10 mm. Tyč musí mít průchozí příčnou díru pro usnadnění montáže o průměru 6 mm. Materiál nerezová ocel.	4	1 214,00 Kč	4 856,00 Kč	5 875,76 Kč	Thorlabs	P125/M
19	Tyč o průměru 1,5" a délce 150 mm. V horní i spodní podstavě musí být díra s vnitřním závitem M6 o délce minimálně 10 mm. Tyč musí mít průchozí příčnou díru pro usnadnění montáže o průměru 6 mm. Materiál nerezová ocel.	4	1 349,00 Kč	5 396,00 Kč	6 529,16 Kč	Thorlabs	P150/M
20	Držák pro optický pilíř průměru 1/2", průchozí díra. Držák je včetně kruhové základny o průměru 1,25", základna obsahuje magnetické prvky. Zajištění pilíře z boku šroubem s imbusovou drážkou. Výška 25 mm.	8	608,00 Kč	4 864,00 Kč	5 885,44 Kč	Thorlabs	PH20E/M
21	Držák pro optický pilíř průměru 1/2", průchozí díra. Držák je včetně kruhové základny o průměru 1,25", základna obsahuje magnetické prvky. Zajištění pilíře z boku šroubem s imbusovou drážkou. Výška 35+/-2 mm.	8	608,00 Kč	4 864,00 Kč	5 885,44 Kč	Thorlabs	PH30E/M
22	Držák pro optický pilíř průměru 1/2", průchozí díra. Držák je včetně kruhové základny o průměru 1,25", základna obsahuje magnetické prvky. Zajištění pilíře z boku šroubem s imbusovou drážkou. Délka 45+/-2 mm.	8	622,00 Kč	4 976,00 Kč	6 020,96 Kč	Thorlabs	PH40E/M
23	Držák pro optický pilíř průměru 1/2", průchozí díra. Držák je včetně kruhové základny o průměru 1,25", základna obsahuje magnetické prvky. Zajištění pilíře z boku šroubem s imbusovou drážkou. Délka 55+/-2 mm.	5	635,00 Kč	3 175,00 Kč	3 841,75 Kč	Thorlabs	PH50E/M
24	Držák pro optický pilíř průměru 1/2", průchozí díra. Držák je včetně kruhové základny o průměru 1,25", základna obsahuje magnetické prvky. Zajištění pilíře z boku šroubem s imbusovou drážkou. Délka 80+/-2 mm.	5	648,00 Kč	3 240,00 Kč	3 920,40 Kč	Thorlabs	PH75E/M
25	Pilířový sloupek s podsadou, průměr 25 mm, centrovaná díra s metrickým závitem M6, součástí je kruhová základna o průměru 1,25". Materiál nerezová ocel. Sloupek musí mít příčnou průchozí díru o průměru 5-7 mm. Výška včetně základny 65-70 mm.	2	747,00 Kč	1 494,00 Kč	1 807,74 Kč	Thorlabs	RS2.5P/M

26	Prstencový závitový adaptér s vnějším závitem SM1 a vnitřním závitem RMS, tloušťka prstence 4-6 mm, materiál hliníková slitina, povrchová úprava černý elox.	4	441,00 Kč	1 764,00 Kč	2 134,44 Kč	Thorlabs	SM1A3
27	Prstencový adaptér z černě eloxovaného hliníku, pro přechod z hladkého válce o průměru 1" (vnější povrch) na závit SM1 1,035"-40 (vnitřní závit). Tloušťka adaptéru cca 11 mm, volná apertura nejméně 0,9".	1	463,00 Kč	463,00 Kč	560,23 Kč	Thorlabs	SM1AB1
28	Kovový kruhový vláknový adaptér pro připojení konce optického kabelu (patchcordu) se standardním kovovým vláknovým konektorem typu FC/PC s širokým klíčem 2,2 mm. Vnější závit kruhového adaptéru SM1 (1.035"-40), tloušťka disku cca 2,5 mm, volný středový otvor o průměru cca 1,3 mm pro volné šíření světelného svazku z vlákna do prostoru. Materiál kov + povrchová úprava kruhového disku - černý elox.	1	767,00 Kč	767,00 Kč	928,07 Kč	Thorlabs	SM1FC
29	Trubka na montáž optických čoček o průměru 1", vnější závit SM1 o délce 2-4 mm, vnitřní závit SM1, Materiál hliník + povrchová úprava černý elox. Musí obsahovat jeden závitový kroužek SM1 na upevnění optiky uvnitř. Hloubka vnitřního závitu 7-8 mm.	8	299,00 Kč	2 392,00 Kč	2 894,32 Kč	Thorlabs	SM1L03
30	Trubka na montáž optických čoček o průměru 1", vnější závit SM1 o délce 2-4 mm, vnitřní závit SM1, Materiál hliník + povrchová úprava černý elox. Musí obsahovat jeden závitový kroužek SM1 na upevnění optiky uvnitř. Hloubka vnitřního závitu 12-14 mm.	8	309,00 Kč	2 472,00 Kč	2 991,12 Kč	Thorlabs	SM1L05
31	Trubka na montáž optických čoček o průměru 1", vnější závit SM1 o délce 2-4 mm, vnitřní závit SM1, Materiál hliník + povrchová úprava černý elox. Musí obsahovat jeden závitový kroužek SM1 na upevnění optiky uvnitř. Hloubka vnitřního závitu 24-26 mm.	4	350,00 Kč	1 400,00 Kč	1 694,00 Kč	Thorlabs	SM1L10
32	Trubka na montáž optických čoček o průměru 1", vnější závit SM1 o délce 2-4 mm, vnitřní závit SM1, Materiál hliník + povrchová úprava černý elox. Musí obsahovat jeden závitový kroužek SM1 na upevnění optiky uvnitř. Hloubka vnitřního závitu 36-39 mm.	4	385,00 Kč	1 540,00 Kč	1 863,40 Kč	Thorlabs	SM1L15
33	Trubka na montáž optických čoček o průměru 1", vnitřní závit SM1 po celé délce, materiál hliník + povrchová úprava černý elox. Musí obsahovat dva závitové kroužky SM1 na upevnění optiky uvnitř. Délka trubky 12-14 mm.	4	342,00 Kč	1 368,00 Kč	1 655,28 Kč	Thorlabs	SM1M05
34	Trubka na montáž optických čoček o průměru 1", vnitřní závit SM1 po celé délce, materiál hliník + povrchová úprava černý elox. Musí obsahovat dva závitové kroužky SM1 na upevnění optiky uvnitř. Délka trubky 25-28 mm.	4	378,00 Kč	1 512,00 Kč	1 829,52 Kč	Thorlabs	SM1M10
35	Trubka na montáž optických čoček o průměru 1", vnitřní závit SM1 po celé délce. Materiál hliník + povrchová úprava černý elox. Musí obsahovat dva závitové kroužky SM1 na upevnění optiky uvnitř. Délka trubky 37-39 mm.	1	442,00 Kč	442,00 Kč	534,82 Kč	Thorlabs	SM1M15
36	Kovový kruhový vláknový adaptér pro připojení konce optického kabelu (patchcordu) se standardním kovovým vláknovým konektorem typu SMA. Vnější závit kruhového adaptéru SM1 (1.035"-40), tloušťka disku cca 2,5 mm, volný středový otvor o průměru cca 1,3 mm pro volné šíření světelného svazku z vlákna do prostoru.	1	748,00 Kč	748,00 Kč	905,08 Kč	Thorlabs	SM1SMA
37	Závitový červík s vnějším závitem M6, délka červíku 15-17 mm, závit po celé délce, na obou koncích otvor pro hexagonální šroubovák 3 mm, materiál nerezová ocel. Jedno balení obsahuje 10 červíků, počet kusů označuje počet balení.	1	299,00 Kč	299,00 Kč	361,79 Kč	Thorlabs	SS6M16D
38	Spojka optických pilířů o průměru 1/2" s nastavitelným vájenným úhlem v plné rozsahu 360 stupňů. Pojišťovací šrouby pro optické pilíře musí mít vroubkovanou hlavu a imbusovou drážku 5 mm, pojišťovací šroub vzájemného úhlu s imbusovou drážkou.	4	611,00 Kč	2 444,00 Kč	2 957,24 Kč	Thorlabs	SWC/M
39	300 mm dlouhá konstrukční profilová tyč čtvercového průřezu s hranou 25 mm a profilovými T zářezy ve všech stranách. Materiál černě eloxovaný hliník.	1	426,00 Kč	426,00 Kč	515,46 Kč	Thorlabs	XE25L300/M
	Celkem	179		91 898,00 Kč	111 196,58 Kč	x	x

V Praze Dne

Podpis.....