

KUPNÍ SMLOUVA

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

strana:	Kupující	Prodávající
název / firma:	Gymnázium, Kadaň, 5. května 620, příspěvková organizace	SUPRA Praha, spol. s r.o.
sídlo:	5. května 620, 432 01 Kadaň	Zdisbká 1823/45, 182 00 Praha 5
IČ / DIČ:	61342751	26416387/CZ26416387
registrace:	---	Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 80513
oprávnění jednat ve věcech	smluvních: Mgr. Tomáš Oršulák, Ph.D., ředitel technických (realizačních): Mgr. Tomáš Oršulák, Ph.D., ředitel	Ing. Jan Zahajský Ing. Jan Zahajský
osoba oprávněná předat / převzít předmět smlouvy	Mgr. Tomáš Oršulák, Ph.D., ředitel	Ing. Jan Zahajský
bankovní spojení:		51-0430910207/0100
tel./e-mail/datová schr.:	777881975 / reditel@gymka.cz / ---	284 820 939, 602 371 107, info@supra.cz
číslo smlouvy:	TK13/02	---

Čl. 1

Předmět plnění

- 1.1 Předmětem plnění je dodávka věcí dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „předmět koupě“). Přesná specifikace předmětu koupě je uvedena v Příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy. Předmět koupě musí být nový a nepoužitý.
- 1.2 Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 19.11.2020 (dále jen „nabídka“) podaná ve veřejné zakázce „Gymnázium Kadaň – vybavení pro aktivitu Technické kluby Kadaň – část 1 (Astronomická laboratoř) zakázky“, (dále jen také „Zakázka“) zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).
- 1.3 Závaznou součástí této smlouvy, ač k ní pevně jako její příloha vzhledem k jejímu rozsahu nepřipojena, je také zadávací dokumentace kupujícího (coby zadavatele Zakázky) pro Zakázku ve znění případných pozdějších úprav a upřesnění, např. po žádostech o dodatečné informace, (dále také jen „Zadávací dokumentace“). Podkladem pro uzavření této smlouvy je pak také shora uvedená nabídka prodávajícího (coby účastníka, resp. vybraného dodavatele Zakázky). Nabídka prodávajícího je také závaznou součástí této smlouvy a podkladem pro její uzavření, ač k ní také není vzhledem k jejímu rozsahu pevně připojena, jako její příloha. V případě rozporu Nabídky prodávajícího s podklady kupujícího (zejm. se Zadávací dokumentací), mají přednost podklady kupujícího.
- 1.4 Touto kupní smlouvou se prodávající zavazuje, že kupujícímu odevzdá (dodá na místo plnění dle pokynů zadavatele (kupujícího)) předmětem koupě, a umožní mu nabytí vlastnické právo k němu, a kupující se zavazuje, že jej převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.
- 1.5 Součástí plnění podle této smlouvy je dále také závazek prodávajícího dodat veškeré doklady vztahující se k řádnému užívání předmětu koupě a veškeré doklady požadované právními předpisy k používání předmětu koupě. Prodávající prohlašuje, že předmět koupě splňuje veškeré podmínky stanovené příslušnými právními předpisy a technickými normami k používání předmětu koupě, a že kupujícímu předá veškeré doklady potřebné k provozování předmětu koupě, za což kupujícímu ručí.
- 1.6 Předmětem plnění podle této smlouvy a závazkem prodávajícího je dále poskytování bezplatného servisu po dobu celé záruční lhůty uvedené v čl. 6.1 této smlouvy, za podmínek uvedených dále a minimálně v rozsahu stanoveném výrobcem příslušného předmětu koupě včetně oprav a dodávky náhradních dílů, a



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

to vše tak, aby byl předmět koupě minimálně po dobu záruční doby plně funkční a provozuschopný a plnil svůj účel, k němuž je určen a kupujícím požadován.

Čl. 2

Kupní cena, platební podmínky

- 2.1 Kupní cena za předmět plnění uvedený v této smlouvě činí celkem **1.994.413,20 Kč bez DPH**. DPH ve výši 21 % činí 418 826,80 Kč. Celková cena včetně DPH ve výši 21 % činí 2 413 240,00,- Kč (slovy: dva miliony čtyři sta třináct tisíc dvě stě čtyřicet korun českých). DPH bude účtována dle platných právních předpisů. V ceně dle tohoto odstavce jsou vedle dodání předmětu plnění zahrnuty zejm. instalace, zprovoznění, balné a doprava až na místo dodání. Sjednaná cena celkem může být změněna pouze a jen, pokud po podpisu smlouvy a před dodáním dojde ke změnám sazeb DPH předmětu plnění dle této smlouvy.
- 2.2 Dodavatel je plátcem DPH.
- 2.3 Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a konečná a zahrnuje celý předmět plnění této smlouvy.
- 2.4 Prodávající vystaví fakturu až po řádném předání předmětu plnění této smlouvy, který bude ukončen vystavením předávacího protokolu. Přitom platí, že součástí faktury musí být předávací protokol potvrzený kupujícím.
- 2.5 Daňový doklad (faktura) vystavený prodávajícím v souladu s touto smlouvou musí být vystaven v korunách českých a být doručen na adresu kupujícího uvedenou v záhlaví této smlouvy. Daňový doklad musí mít náležitosti stanovené platnými právními předpisy. Na daňovém dokladu musí být uvedeno registrační číslo projektu, ze kterého bude provedena úhrada dle této smlouvy. Daňový doklad, který nebude mít požadované náležitosti, je kupující oprávněn vrátit ve lhůtě splatnosti prodávajícímu k opravě. V takovém případě začne běžet nová lhůta splatnosti doručením opravené (doplněné) faktury kupujícímu.
- 2.6 Splatnost daňového dokladu je stanovena na 30 kalendářních dní od jeho doručení kupujícímu na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Fakturovaná částka je uhrazena dnem připsání částky na účet prodávajícího.
- 2.7 Všechny platby ve prospěch prodávajícího dle této smlouvy budou činěny bezhotovostně na účet prodávajícího uvedený na příslušném daňovém dokladu příp. v této smlouvě s níže uvedenými výjimkami.
 - 2.7.1 Smluvní strany se dohodly, že příjemce zdanitelného plnění (dále též jen „příjemce“) je oprávněn uhradit za poskytovatele zdanitelného plnění (dále též jen „poskytovatel“) daň z přidané hodnoty z takového zdanitelného plnění v souladu s § 109a ZDPH, pokud je v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění o poskytovateli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem.
 - 2.7.2 Dále se smluvní strany dohodly, že příjemce je oprávněn uhradit za poskytovatele daň z přidané hodnoty z takového zdanitelného plnění v souladu s § 109a ZDPH také v případě: (i) kdy má být peněžní plnění poskytnuto bezhotovostním převodem zcela nebo zčásti na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo Českou republiku, nebo (ii) kdy poskytovatel nesplní dohodnutou povinnost, tedy, že účet, na který má být příjemcem peněžní plnění poskytnuto, nebude po celou dobu splatnosti peněžního závazku správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, a pokud úplata za toto plnění překračuje dvojnásobek částky podle zákona upravujícího omezení plateb v hotovosti, při jejímž překročení je stanovena povinnost provést platbu bezhotovostně (§ 4 zák. č. 254 /2004 Sb.), nebo (iii) ostatních případů ručení příjemce podle § 109 ZDPH.
 - 2.7.3 Smluvní strany shodně prohlašují, že uhrazení částky odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za poskytovatele bude považováno v tomto rozsahu za splnění závazku příjemce uhradit peněžní závazek poskytovateli.

- 2.7.4 Smluvní strany se dohodly, a poskytovatel s tím souhlasí a zavazuje se, že nijak nepřevede na třetí osobu ani nijak nezatíží vůči třetí osobě jakékoli peněžní pohledávky za příjemcem vyplývající z této smlouvy a/nebo s ní jakkoli související do okamžiku jejich splatnosti.

Čl. 3

Povinnosti prodávajícího, doba a místo plnění

- 3.1 Prodávající bude informovat kupujícího alespoň e-mailem minimálně 3 pracovní dny předem o termínu dodání předmětu koupě.
- 3.2 Předmět koupě uvedený v článku č. 1 této smlouvy prodávající dodá nejdéle do: 90 kalendářních dní od nabytí účinnosti smlouvy.
- 3.3 Místo dodání Gymnázium, Kadaň, 5. května 620, blíže pak dle pokynů kupujícího.
- 3.4 Dodávka se považuje za splněnou předáním a převzetím kompletního předmětu plnění.
- 3.5 Po splnění dodávky v rozsahu stanoveném v této smlouvě bude vyhotoven zápis o předání a převzetí předmětu koupě (dále také jen „Předávací protokol“), který bude obsahovat níže uvedené náležitosti:
- označení dodacího listu – zápisu o předání a převzetí předmětu koupě,
 - název a sídlo prodávajícího a kupujícího,
 - označení kupní smlouvy,
 - označení dodaného předmětu plnění včetně výrobních čísel.
- 3.6 Předávací protokol podepíše oprávněný zástupci obou smluvních stran, přičemž jeho podpisem dochází k převzetí a předání zboží a ke splnění předmětu dodávky.
- 3.7 Prodávající umožní kupujícímu konzultaci problémů v českém jazyce po telefonu.
- 3.8 Prodávající se zavazuje, že po dobu záruční doby bude zajišťovat záruční servis k předmětu koupě dle této smlouvy a garantuje dostupnost servisu a plného sortimentu náhradních dílů.

Čl. 4

Povinnosti kupujícího

- 4.1 Kupující je povinen zaplatit kupní cenu podle článku II. této smlouvy a převzít předmět koupě dle této smlouvy.
- 4.2 Kupující není povinen převzít kteroukoliv část předmětu plnění, pokud prodávající neprokáže, že její technické parametry odpovídají hodnotám, resp. příloze č. 1 – Položkovému rozpočtu se specifikací předmětu koupě.
- 4.3 Kupující poskytne prodávajícímu potřebnou součinnost při plnění podle této smlouvy.

Čl. 5

Odstoupení od smlouvy

Smluvní strany mohou odstoupit od smlouvy, případně jen od její části – příslušného předmětu plnění, jednak v případě, že je tak uvedeno v této smlouvě, a jednak v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:

- a) předmět této smlouvy není dodán v takovém provedení, tak jak je uvedeno v této smlouvě, nebo technické parametry neodpovídají zadávací dokumentaci
- b) prodávající překročí dodací lhůtu uvedenou v čl. 3., odst. 3.2 o více jak 15 kalendářních dní.

Čl. 6

Odpovědnost za vady, záruka za jakost

- 6.1. Prodávající poskytuje tímto kupujícímu vedle práv z vadného plnění také záruku za jakost podle § 2113 obč. zák. a to v délce **24 měsíců** na celý předmět plnění (každou jeho položku), resp. koupě. Prodávající se zavazuje, že předmět koupě dodaný na základě této smlouvy bude nový a nepoužitý, po záruční dobu způsobilý pro použití k účelu požadovanému kupujícím a k účelu, ke kterému je určen, bude mít vlastnosti požadované kupujícím, touto smlouvou, právními předpisy, jakož i platnými technickými normami, předpisy, směrnici a vyhláškami, a že si tyto vlastnosti beze změny zachová s přihlédnutím k běžnému opotřebení a omezené životnosti komponent spotřebního charakteru.
- 6.2. Prodávající se zavazuje, že se v případě reklamace předmětu koupě dostaví nejpozději do 5 kalendářních dnů (v pracovní době kupujícího, tj. od 7,00 do 15.00 hod.) od oznámení reklamace ke kupujícímu za účelem vyřízení reklamace. Pokud nebude možné vyřídit reklamaci na místě u kupujícího, tak se prodávající zavazuje, že si převezme reklamovaný předmět koupě od kupujícího v jeho sídle a zajistí vyřízení reklamace v souladu s požadavkem kupujícího a občanským zákoníkem. Pro případ, že oznámení o reklamaci bude prodávajícímu doručeno po 17. hodině příslušného dne, považuje se pro běh shora uvedené lhůty reklamace za oznámenou následující pracovní den. Pro případ, že se prodávající nedostaví ke kupujícímu ani následující den po marném uplynutí shora uvedené lhůty, má kupující právo zajistit si vyřízení reklamace sám, avšak na náklady prodávajícího; tím není dotčeno právo kupujícího na náhradu případně vzniklé škody, ke které je prodávající povinen vedle úhrady nákladů na vyřízení reklamace, ani záruka poskytnutá prodávajícím, resp. jeho odpovědnost za vady.
- 6.3. Prodávající se zavazuje, že reklamaci vyřídí a dodá reklamovaný předmět koupě (případně nový podle způsobu vyřízení reklamace) kupujícímu ve lhůtě nejpozději do 30 dnů od oznámení reklamace.
- 6.4. Pro případ, že prodávající nevyřídí reklamaci ve lhůtě 45 dnů od oznámení reklamace, má kupující právo kdykoli od následujícího dne dále od smlouvy stran reklamovaného předmětu koupě odstoupit.
- 6.5. Pro případ, že prodávající nevyřídí reklamaci ve shora uvedené lhůtě 30 dnů, má dále kupující od 31. dne včetně právo na smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý i započatý den prodlení. Pro případ, že prodávající nevyřídí reklamaci ani do 40 dnů od oznámení reklamace, má dále vedle smluvní pokuty podle věty první (ve výši 1000,- Kč za každý i započatý den prodlení) kupující právo na jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10000,- Kč. V případě, že dojde k odstoupení od smlouvy dle odst. 6. 4., má kupující právo na smluvní pokutu podle věty první (ve výši 1000,- Kč za každý i započatý den prodlení) až do 45. dne včetně od oznámení reklamace.
- 6.6. Kupující má právo od smlouvy stran příslušného předmětu koupě odstoupit, pokud se na něm projeví jakékoli tři vady (nemusí se jednat vždy o stejné vady), resp. pokud již kupující příslušný předmět koupě dvakrát reklamoval.
- 6.7. Záruční servis se zavazuje prodávající poskytovat bezplatně v záruční době a na celou dodávku předmětu plnění. Bezplatný záruční servis pokrývá veškeré náklady na náhradní díly, případné cestovné a práci servisních techniků nebo dopravu přístroje od kupujícího do servisního střediska a zpět.
- 6.8. Prodávající pro účely oznámení vadného plnění (reklamace) poskytne jedno telefonní číslo a jednu e-mailovou adresu, které budou v případě potřeby aktualizovány:
Telefon: 284 820 939, e-mail: info@supra.cz
- 6.9. Kupující je povinen ohlásit prodávajícímu jakékoli vady předmětu koupě neprodleně poté, co je zjistí, a to telefonicky a e-mailem na shora uvedené kontakty.
- 6.10. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu poskytne pozáruční servis a dostupnost servisu (včetně náhradních dílů) nejméně po dobu 36 měsíců od konce záruční doby v rozsahu záručního servisu.

Čl. 7

Sankční ujednání

- 7.1. Smluvními stranami bylo ujednáno, že pokud bude kupující v prodlení s úhradou ceny plnění ujednané podle této smlouvy, je kupující povinen zaplatit úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem.
- 7.2. Ocitne-li se prodávající v prodlení s plněním (dodáním zboží) podle této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu za každý, byť jen započatý, kalendářní den prodlení ve výši z celkové kupní ceny vč. DPH: 0,2% (za 1. až 3. kalendářní den prodlení), dále k tomu 0,3% (za 4. až 6. kalendářní den prodlení), dále k tomu 0,4% (za 7. až 9. kalendářní den prodlení) a dále k tomu 0,5% (za 10. a každý další započatý kalendářní den prodlení).
- 7.3. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započítat proti pohledávce prodávajícího.
- 7.4. Zaplacením smluvních pokut podle této smlouvy není dotčeno právo na náhradu škody v celém jejím rozsahu, ani splnění povinnosti smluvní pokutou utvrzené.

Čl. 8

Ostatní ujednání

- 8.1. Tato smlouva nabývá platnosti podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 8.2. Tato smlouva podléhá zveřejnění v registru smluv ve smyslu zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv. Zveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí kupující. Dodavatel je povinen zadavateli sdělit, obsahují-li dokumenty předložené v rámci zadávacího řízení a při uzavření smlouvy o dílo informace, které se podle příslušných právních předpisů neuveřejňují.
- 8.3. Smluvní strany se dohodly, že vlastnické právo k dodanému předmětu plnění dle této smlouvy nabývá kupující okamžikem bezvýhradného podpisu Předávacího protokolu. Tímto okamžikem přechází riziko nahodilé zkázy na kupujícího.
- 8.4. Jakékoli změny či dodatky, kterými se mění nebo ruší tato smlouva nebo její část, jsou platné pouze ve formě písemných dodatků ke smlouvě podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran. Písemná forma platí i pro změny tohoto ustanovení odst. 8.4.
- 8.5. Právní vztahy touto smlouvou neupravené, jakož i právní poměry z ní vznikající a vyplývající, se řídí příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a dalšími právními předpisy České republiky.
- 8.6. Ujednává se, že případné spory vzniklé z této smlouvy budou účastníci řešit především vzájemnou dohodou. Pro řízení o případných sporných nárocích se ujednává příslušnost obecních soudů. Rozhodným právem je právo České republiky.
- 8.7. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – Položkový rozpočet se specifikací předmětu koupě.
- 8.8. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech. Kupující obdrží dva a prodávající jeden stejnopis.
- 8.9. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem řádně přečetly, s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho jí stvrzují vlastnoručním podpisem oprávněného zástupce obou smluvních stran.

.....
Gymnázium, Kadaň, 5. května 620, příspěvková organizace
Mgr. Tomáš Oršulák, Ph.D., ředitel

SUPRA Praha, spol. s r.o.
Ing. JAN ZAHAJSKÝ, jednatel společnosti

ASTRONOMICKÁ LABORATOŘ

Položkový rozpočet k nabídce SUPRA Praha, spol. s r.o. pro Gymnázium Kadaň (15.11.2020)

Popis položky	Počet ks	Cena za jednotku bez DPH	Cena za jednotku s DPH	Cena CELKEM bez DPH	DPH 21%	Cena celkem vč. DPH 21%
Dalekohledy na EQ montáži						696 600
Tubus Celestron EDGE 1100 HD vč. přísl.	2	97 024.80	117 400	194 049.60	40 750.40	234 800
Hledáček Baader 10x60 vč. MQR-IV (f=250)	2	6 314.00	7 640	12 628.00	2 652.00	15 280
HyperStar v.4 pro C11	2	44 793.40	54 200	89 586.80	18 813.20	108 400
Filter Changer pro HS v.4	2	2 859.50	3 460	5 719.00	1 201.00	6 920
Rosnice AZ-251-TB pro HS vč. krytu AZ-306	2	8 843.00	10 700	17 686.00	3 714.00	21 400
Okul. Výtah BDP Steeltrack 1:10	2	6 528.90	7 900	13 057.80	2 742.20	15 800
Motorizace okulár. výtahu SteelTrack	2	10 991.70	13 300	21 983.40	4 616.60	26 600
2" zenitové zrcátko Baader 2456100 99% lambda/10	2	4 793.40	5 800	9 586.80	2 013.20	11 600
Hlava paralaktické montáže Sky-Watcher EQ-8R	2	88 925.60	107 600	177 851.20	37 348.80	215 200
Stativ/pilíř pro montáž EQ-8R	2	13 140.50	15 900	26 281.00	5 519.00	31 800
SW Sequence Generator Pro	2	3 636.40	4 400	7 272.80	1 527.20	8 800
Pozorovací sada pro SC 280/2800mm						38 230
Okulár 2" Vixen LVW 42mm 72°	1	7 099.20	8 590	7 099.20	1 490.80	8 590
Okulár 2" TeleVue Nagler 31mm 82°	1	13 966.90	16 900	13 966.90	2 933.10	16 900
Okulár 2"/1.25" Baader Click Zoom 8-24mm	1	4 347.10	5 260	4 347.10	912.90	5 260
Filtr 2" Baader Moon & SkyGlow	1	2 082.60	2 520	2 082.60	437.40	2 520
Filtr 2" Astronomik UHC Profi	1	4 099.20	4 960	4 099.20	860.80	4 960
Fotografické příslušenství pro SC 280/2800mm						93 220
Sada fotometr. 2" filtrů UBVR I Optolog	2	7 355.40	8 900	14 710.80	3 089.20	17 800
Sada úzkopásm. 2" filtrů pro f/2 Baader 2459400	2	12 925.60	15 640	25 851.20	5 428.80	31 280
Sada RGB+L 2" filtrů Baader 2458477	2	9 834.70	11 900	19 669.40	4 130.60	23 800
Filtr 2" IR Pass Pro Astronomik 807nm	2	2 198.30	2 660	4 396.60	923.40	5 320
Filtr 2" Yellow Long Pass Baader 2458311 (Exoplanets)	2	1 281.00	1 550	2 562.00	538.00	3 100
Filtr 2" U-Venus Baader (320-360nm UV Pass)	2	4 925.60	5 960	9 851.20	2 068.80	11 920

Pointační kamera						61 140
Kamera MP C1+3000 Mono pasivní chlazení IMX-265	3	16 843.00	20 380	50 529.00	10 611.00	61 140
Hlavní fotometrické kamery						140 340
Kamera MI C1+12000 MOcho chlazená, ad. k HS	2	39 190.10	47 420	78 380.20	16 459.80	94 840
Kamera QHY-168 Color Cooled	1	37 603.30	45 500	37 603.30	7 896.70	45 500
Sluneční H-alfa dalekohled						183 270
Dalekohled Lunt LS60THa/B1200 PT DS (Double Stack) 0551265	1	111 405.00	134 800	111 405.00	23 395.00	134 800
Okulár Lunt Zoom 7.2-21.5mm	1	4 537.20	5 490	4 537.20	952.80	5 490
Modul CaK B1200 pro pozorování v čáře vápníku 2" vč. optiky TSED80	1	33 024.80	39 960	33 024.80	6 935.20	39 960
1.75" lišta pro uchycení na hl. dalekohled	1	595.00	720	595.00	125.00	720
Úchyt ke 3" lište BDP 2451575	1	661.20	800	661.20	138.80	800
Lišta 3" na SC 280/2800mm pro přísluř. #94218	1	1 239.70	1 500	1 239.70	260.30	1 500
Čočkový ED/APO dalekohled						271 440
Dalekohled SkyWatcher Esprit 150/1050mm f/7 vč. rovnače pole	1	131 900.80	159 600	131 900.80	27 699.20	159 600
Hledáček Baader 10x60 vč. MQR-IV (f=250)	1	6 314.00	7 640	6 314.00	1 326.00	7 640
Filtrový měnič pro 2" filtry a sada mezikroužků M48	1	6 281.00	7 600	6 281.00	1 319.00	7 600
Upgrade výtahu pro projekční nástavec (FT35, R3.5-4)	1	22 479.30	27 200	22 479.30	4 720.70	27 200
Projekční deska na pozorování Slunce	1	5 702.50	6 900	5 702.50	1 197.50	6 900
Herschelův hranol Baader 2" fotoverze (s 5ti filtry)	1	10 661.20	12 900	10 661.20	2 238.80	12 900
Sada okulárů Silver Plössl 32, 25, 20, 12.5 a 6.3mm	1	3 966.90	4 800	3 966.90	833.10	4 800
Montáž SW AZ-6 EQ vč. stativu	1	37 024.80	44 800	37 024.80	7 775.20	44 800
Kopule						929 000
3m plně automatiská kopule Scopedome s dveřmi, bílá vč. dopravy	1	240 495.90	291 000	240 495.90	50 504.10	291 000
4m plně automatiská kopule Scopedome s dveřmi, bílá vč. dopravy	1	527 272.70	638 000	527 272.70	110 727.30	638 000
ASTRONOMICKÁ LABORATOŘ CELKEM				1 994 413.20	418 826.80	2 413 240